

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY BRANŻY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ - BUDYNEK GŁÓWNY**

Nazwy i kody CPV: **45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45262210-6 Fundamentowanie  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45262310-7 Zbrojenie  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45432130-4 Pokrywanie podłóg  
45432121-8 Roboty w zakresie podłóg w pomieszczeniach komputerowych  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45262120-8 Wznoszenie rusztowań  
45262520-2 Roboty murowe  
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych  
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45313100-5 Instalowanie wind  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe  
45421148-3 Instalowanie bram  
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych**

Nazwa i adres zamawiającego: **"Szpital Wielkopolskie" Sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań**

Data opracowania przedmiaru robót: **2017-12-01**

Nazwa obiektu lub robót: **Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem, ul. Adama Wrzosa, 60-663 Poznań**

Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Wycen i Kosztorysów Budowlanych "DALMAR" Marian Dulek, 80-175 Gdańsk, ul. Żródlana 16**

Data opracowania:  
2017-12-01

Autor opracowania:  
**Marian Dulek, kosztorysant, Certyfikat**  
01/2/07/SKB/NOT/2007

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca przed złożeniem oferty winien sprawdzić poprawność całego przedmiaru robót w odniesieniu do dokumentacji projektowej.

Wykonawca winien uwzględnić w swojej ofercie wszystkie ewentualne roboty konieczne do wykonania, a ewentualnie nie uwzględnione w przedmiarze robót i wynikające z projektu.

Wszystkie wątpliwości w odniesieniu do przedmiaru robót winny być rozpatrzone przed złożeniem oferty i nie mogą stanowić podstaw do rozszczeń Wykonawcy po jej złożeniu.

Przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy do wyceny. Wykonawca sporządzając ofertę winien kierować się dokumentacją projektową.

Wykonawca w swoim zakresie winien ująć - organizację placu budowy, drogi tymczasowe, media w trakcie prac, zaplecze kontenerowe placu budowy, koszty badań i sprawdzeń, koszty odbiorów i przygotowania do uzyskania pozwolenia na użytkowanie, koszt instrukcji na potrzeby użytkowania obiektu (m.in. bezpieczeństwa pożarowego, itp) pozyskania pozwolenia na użytkowanie.

### Klauzula stosowania zamienników:

Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w projekcie budowlanym, projekcie wykonawczym, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach itp. należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się możliwość stosowania rozwiązań równoważnych, tj. produktów, materiałów i urządzeń (w oparciu o wyroby innych producentów) pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w niniejszej dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej.

Zmiany wprowadzone do rozwiązań projektowych są możliwe po uzyskaniu jednoznacznej akceptacji Zamawiającego, jedynie w przypadku zaproponowania rozwiązań mniej kosztownych, ale co najmniej równorzędnych konstrukcyjnie, funkcjonalnie i technicznie. Propozycji takiej winna towarzyszyć kompletna informacja: rysunki, obliczenia, specyfikacje, kalkulacja cenowa, proponowana technologia budowy – są to niezbędne informacje do oceny przez nadzór nad budową.

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>Pomiary przy robotach fundamentowych</b>
1	Pomiary przy wykopach fundamentowych
2	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>Roboty ziemne - odwiezienie wporu gruntu na stały odkład z wykopu obiektowego</b>
2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 1,20 m3, grunt kategorii III, samochód 15-20 t
3	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t - dalsze 4 km
4	Koszt utylizacji gruntu
3	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>Roboty ziemne - wykopy obiektowe na odkład</b>
5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III
4	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>Roboty ziemne - umocnienia ścian wykopów w miejscach pogłębienia dna wykopu (z dna wykopu obiektowego)</b>
6	Umocnienie ścian wykopów grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciągnięciem grodzic, głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III
5	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>Roboty ziemne - zasypka z zagęszczeniem wykopu obiektowego</b>
7	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM) - 90%
8	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I - 10% - piasek dowieziony
9	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III
6	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>Roboty ziemne - fundamenty, stopy fundamentowe, kanał technologiczny z dna wykopu obiektowego do rz. projektowanej</b>
10	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - stopy fundamentowe, ławy fundamentowe
11	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t
12	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 4 km
13	Koszt utylizacji gruntu
14	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) - 80%
15	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III - 20%
16	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III
7	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>Odwodnienie wykopów igłofiltrami</b>
17	Igłofiltr o średnicy do Fi 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio, bez obsypki do głębokości 4 m
18	Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe, Dn 100 mm
19	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające
20	Pompowanie wód gruntowych z igłofiltrów - pompa elektryczna z przystawką samozasysającą
8	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Mur oporowy MO-1 wjazdu do garażu</b>
21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
22	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton C30/37 podawany pompą
23	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m, przekrój prostokątny, średnia grubość do 25 cm, beton C30/37 podawany pompą
24	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
25	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
26	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
27	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
28	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej
9	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Prace fundamentowe - kanał technologiczny</b>
29	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
30	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton podawany pompą
31	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste, beton podawany pompą
32	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - dalsze 8 cm
33	Zakup - Płyty kanałowe prefabrykowane żelbetowe grubości 20 cm
34	Płyty kanałowe płaskie prefabrykowane, grubość płyty 20 cm - montaż (bez kosztu płyt) z izolacją
35	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
36	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej
10	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF1 - 320x360x85 cm - szt.4</b>
37	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
38	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY

Nr	Nazwa działu robót
39	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
11	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF2 - 380x380x110 cm - szt.1</b>
40	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
41	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
42	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
12	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF3 - 320x480x110 cm - szt.4</b>
43	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
44	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
45	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
13	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF4 - 460x460x130 cm - szt.1</b>
46	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
47	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
48	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
14	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF5 - 360x360x100 cm - szt.4</b>
49	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
50	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
51	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
15	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF6 - 440x360x130 cm - szt.1</b>
52	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
53	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
54	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
16	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF7 - 260x260x60 cm - szt.4</b>
55	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
56	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
57	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
17	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF8 - 340x340x80 cm - szt.5</b>
58	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
59	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
60	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
18	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF9 - 320x320x80 cm - szt.18</b>
61	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
62	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
63	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
19	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF10 - 280x280x70 cm - szt.3</b>
64	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
65	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
66	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
20	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF11 - 300x300x80 cm - szt.13</b>
67	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
68	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
69	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
21	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF12 - 410x410x110 cm - szt.1</b>
70	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
71	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
72	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
22	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF13 - 320x400x100 cm - szt.2</b>
73	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
74	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
75	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
23	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF14.1 - 320x320x95 cm - szt.8</b>
76	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
77	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
78	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
24	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF14.2 - 320x320x95 cm - szt.1</b>
79	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
80	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą

Nr	Nazwa działu robót
81	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
25	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF15 - 260x260x70 cm - szt.1</b>
82	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
83	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
84	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
26	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF16.1 - 280x280x60 cm - szt.7</b>
85	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
86	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
87	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
27	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF16.2 - 280x280x60 cm - szt.5</b>
88	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
89	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
90	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
28	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF17 - 440x340x110 cm - szt.3</b>
91	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
92	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
93	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
29	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF18 - 300x400x100 cm - szt.9</b>
94	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
95	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
96	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
30	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF19 - 340x340x90 cm - szt.2</b>
97	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
98	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
99	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
31	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF20 - 370x370x95 cm - szt.1</b>
100	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
101	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
102	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
32	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF21 - 350x350x95 cm - szt.2</b>
103	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
104	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
105	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
33	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF22 - 300x340x80 cm - szt.2</b>
106	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
107	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
108	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
34	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF23 - 320x280x70 cm - szt.2</b>
109	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
110	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
111	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
35	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF24 - 260x300x70 cm - szt.2</b>
112	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
113	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
114	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
36	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF25 - 330x380x95 cm - szt.2</b>
115	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
116	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
117	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
37	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF26 - 260x260x40 cm - szt.2</b>
118	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
119	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą
120	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
38	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Belka fundamentowa żelbetowa 50x50 cm L=81,43 m</b>
121	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
122	Belki fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton C30/37 podawany pompą
123	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm

Nr	Nazwa działu robót
124	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
39	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Izolacje stóp fundamentowych</b>
125	Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, stóp fundamentowych
126	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa
127	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę
128	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa
129	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa
130	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę
131	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa
40	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Izolacje zewnętrzne ścian</b>
132	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie
133	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu
134	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 120 grubości 12 cm, izolacje pionowe
135	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 120 grubości 20 cm, izolacje pionowe
136	Izolacje z membrany kubelkowej do poziomu gruntu
41	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Izolacja cokołu powyżej gruntu</b>
137	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie
138	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu
139	Tynki cienkowarstwowe silikonowe barwione w masie - w/g projektu
42	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Nisze okienne - Płyta denna niszy okiennej z przykryciem niszy kratą stalową</b>
140	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
141	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa - przygotowanie pod papę termozgrzewalną
142	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej
143	Płyty denne niszy żelbetowe, beton podawany pompą
144	Kraty stalowe otwierane odchylnie, ponad 2 m2
43	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Izolacja stropu nad garażem poza licem budynku</b>
145	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, z keramzytu - warstwa spadkowa
146	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
147	Izolacje z folii paroizolacyjnej
148	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - polistyren ekstrudowany EPS 200 grubości 12 cm
149	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, każda następną warstwa - polistyren ekstrudowany EPS 200 grubości 12 cm
150	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, - podkładowa
151	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, nawierzchniowa
44	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Fundamenty żelbetowe FL-1 do FL12</b>
152	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
153	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość powyżej 1,3 m, beton C30/37 podawany pompą
154	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
155	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
156	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
45	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Izolacje ław fundamentowych</b>
157	Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych
158	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa
159	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę
160	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa
161	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa
162	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę
163	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa
46	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-1</b>
164	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
165	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
166	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
167	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
168	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
169	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm

Nr	Nazwa działu robót
170	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 32 mm
47	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-2</b>
171	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
172	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
173	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
174	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
175	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
176	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
48	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-3</b>
177	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
178	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
179	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
180	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
181	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
49	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-4</b>
182	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
183	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
184	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
185	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
186	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
187	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 32 mm
50	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-5</b>
188	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
189	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
190	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
191	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
51	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-6</b>
192	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
193	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
194	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
195	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
196	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
52	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-7</b>
197	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
198	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
199	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
200	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 32 mm
53	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-8</b>
203	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
204	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
205	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
206	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
207	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
54	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-9</b>
208	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
209	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
210	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
211	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
55	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-10</b>
212	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
213	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
214	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
215	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
216	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
217	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
56	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-11</b>
218	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
219	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
220	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
221	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
222	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm

Nr	Nazwa działu robót
223	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
57	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-12</b>
224	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
225	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
226	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
227	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
228	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
229	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 32 mm
58	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-13</b>
230	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
231	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
232	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
233	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
234	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
235	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
59	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-14</b>
236	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
237	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
238	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
239	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
240	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
241	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
60	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-15</b>
242	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
243	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
244	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
245	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
246	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
247	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
61	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-16</b>
248	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
249	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
250	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
251	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
62	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-17</b>
252	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
253	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
254	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
255	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
256	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
63	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-18</b>
257	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
258	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
259	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
260	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
64	<b>Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>Płyta fundamentowa PF-19</b>
261	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
262	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą
263	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
264	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
65	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Izolacje płyt fundamentowych</b>
265	Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, stóp fundamentowych
266	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa
267	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę
268	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa
269	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa
270	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę
271	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa
272	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome
66	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Nadciagi żelbetowe - poziom P00</b>
273	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x66 cm, L=58,50 m, beton C30/37 podawany pompą



Nr	Nazwa działu robót
274	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x69 cm, L=19,50 m, beton C30/37 podawany pompą
275	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x80 cm, L=160,90 m, beton C30/37 podawany pompą
276	Nadciagi żelbetowe o przekroju 50x80 cm, L=7,50 m, beton C30/37 podawany pompą
277	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
278	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
279	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
280	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
67	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Nadciagi żelbetowe - poziom P01</b>
281	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x80 cm, L=149,80 m, beton C30/37 podawany pompą
282	Nadciagi żelbetowe o przekroju 25x57 cm, L=41,30 m, beton C30/37 podawany pompą
283	Nadciagi żelbetowe o przekroju 50x80 cm, L=8,40 m, beton C30/37 podawany pompą
284	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
285	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
286	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
287	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
68	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Nadciagi żelbetowe - poziom P02</b>
288	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x80 cm, L=163,80 m, beton C30/37 podawany pompą
289	Nadciagi żelbetowe o przekroju 50x80 cm, L=9,70 m, beton C30/37 podawany pompą
290	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
291	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
292	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
293	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
69	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Nadciagi żelbetowe - poziom P03</b>
294	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x80 cm, L=169,70 m, beton C30/37 podawany pompą
295	Nadciagi żelbetowe o przekroju 50x80 cm, L=10,70 m, beton C30/37 podawany pompą
296	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
297	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
298	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
299	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
70	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Nadciagi żelbetowe - poziom P04</b>
300	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x80 cm, L=205,50 m, beton C30/37 podawany pompą
301	Nadciagi żelbetowe o przekroju 50x80 cm, L=14,20 m, beton C30/37 podawany pompą
302	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
303	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
304	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
305	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
71	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Nadciagi żelbetowe - poziom P05</b>
306	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x80 cm, L=171,10 m, beton C30/37 podawany pompą
307	Nadciagi żelbetowe o przekroju 50x80 cm, L=12,50 m, beton C30/37 podawany pompą
308	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
309	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
310	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
311	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
72	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Nadciagi żelbetowe - poziom P06</b>
312	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x80 cm, L=16,40 m, beton C30/37 podawany pompą
313	Nadciagi żelbetowe o przekroju 20x80 cm, L=203,20 m, beton C30/37 podawany pompą
314	Nadciagi żelbetowe o przekroju 20x121 cm, L=14,30 m, beton C30/37 podawany pompą
315	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
316	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
317	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
73	<b>Kody CPV: 45262310-7 Zbrojenie</b> <b>Startery słupów</b>
318	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
74	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Ściany żelbetowe Sc</b>
74.1	<b>Ściany żelbetowe Sc-1</b>
319	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
320	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm
321	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
322	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
323	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.2	<b>Ściany żelbetowe Sc-2</b>
324	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
325	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm
326	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
327	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm

[illegible]

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY



[illegible]





Nr	Nazwa działu robót
630	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.65	<b>Ściany żelbetowe Sc-65</b>
631	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
632	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
633	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
634	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.66	<b>Ściany żelbetowe Sc-66</b>
635	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
636	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
637	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
638	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.67	<b>Ściany żelbetowe Sc-67</b>
639	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
640	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
641	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
642	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.68	<b>Ściany żelbetowe Sc-68</b>
643	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
644	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
645	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
646	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.69	<b>Ściany żelbetowe Sc-69</b>
647	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
648	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
649	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
650	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
651	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.70	<b>Ściany żelbetowe Sc-70</b>
652	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
653	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
654	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
655	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.71	<b>Ściany żelbetowe Sc-71</b>
656	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
657	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
658	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
659	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
660	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.72	<b>Ściany żelbetowe Sc-72</b>
661	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
662	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
663	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
74.73	<b>Ściany żelbetowe Sc-73</b>
664	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
665	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
666	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
667	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
668	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.74	<b>Ściany żelbetowe Sc-74</b>
669	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
670	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
671	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
74.75	<b>Ściany żelbetowe Sc-75</b>
672	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
673	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm
674	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
675	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
676	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.76	<b>Ściany żelbetowe Sc-76</b>
677	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
678	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm
679	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
680	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.77	<b>Ściany żelbetowe Sc-77</b>
681	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
682	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
683	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
74.78	<b>Ściany żelbetowe Sc-78</b>
684	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
685	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
686	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
687	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm



Nr	Nazwa działu robót
688	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.79	<b>Ściany żelbetowe Sc-79</b>
689	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
690	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
691	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
74.80	<b>Ściany żelbetowe Sc-80</b>
692	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
693	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
694	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
74.81	<b>Ściany żelbetowe Sc-81</b>
695	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
696	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
697	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
74.82	<b>Ściany żelbetowe Sc-82</b>
698	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
699	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
700	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
74.83	<b>Ściany żelbetowe Sc-83</b>
701	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm
703	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
74.84	<b>Ściany żelbetowe Sc-84</b>
704	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
705	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm
706	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
74.85	<b>Ściany żelbetowe Sc-85</b>
707	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
708	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm
709	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
74.86	<b>Ściany żelbetowe Sc-86</b>
710	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
711	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm
712	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
74.87	<b>Ściany żelbetowe Sc-87</b>
713	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
714	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm
715	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
74.88	<b>Ściany żelbetowe Sc-88</b>
716	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
717	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm
718	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
74.89	<b>Ściany żelbetowe Sc-89</b>
719	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
720	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm
721	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
74.90	<b>Ściany żelbetowe Sc-90</b>
722	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
723	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm
724	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
74.91	<b>Ściany żelbetowe Sc-91</b>
725	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
726	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
727	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
728	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
729	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.92	<b>Ściany żelbetowe Sc-92</b>
730	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
731	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
732	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
733	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
734	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.93	<b>Ściany żelbetowe Sc-93</b>
735	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
736	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
737	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
738	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
739	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
74.94	<b>Ściany żelbetowe Sc-94</b>
740	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
741	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
742	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm



**Ściany żelbetowe Sc-95**



[illegible]

## Ściany żelbetowe Sc-131

Nr	Nazwa działu robót
987	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
988	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
989	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
74.143	<b>Ściany żelbetowe Sc-143</b>
990	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
991	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
992	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
993	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
994	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.144	<b>Ściany żelbetowe Sc-144</b>
995	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
996	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
997	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
998	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
999	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.145	<b>Ściany żelbetowe Sc-145</b>
1000	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
1001	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
1002	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1003	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.146	<b>Ściany żelbetowe Sc-146</b>
1004	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
1005	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
1006	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1007	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.147	<b>Ściany żelbetowe Sc-147</b>
1008	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
1009	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
1010	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1011	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
1012	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
74.148	<b>Ściany żelbetowe Sc-148</b>
1013	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
1014	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
1015	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1016	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
1017	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
75	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Attyka żelbetowa grubości 20 cm AŻ-1 i AŻ-2</b>
1018	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
1019	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm
1020	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
1021	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
76	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Ściany żelbetowe nienośne grubości 25-20 cm z betonu C30/37</b>
1022	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą
1023	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm
1024	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm
1025	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
1026	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
1027	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1028	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
1029	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
77	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Śłupy typu S i S1</b>
1030	S, S1 - o przekroju 20x20 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton podawany pompą - szt.75+4=79
1031	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
1032	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1033	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
78	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Śłupy żelbetowe B</b>
1034	B1 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.20
1035	B2 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.9
1036	B3 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2
1037	B4 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2
1038	B5 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.4
1039	B6 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.3
1040	B7 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1
1041	B8 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.22
1042	B9 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.12
1043	B10 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.5
1044	B11 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.3

Nr	Nazwa działu robót
1045	B12 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.9
1046	B13 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1
1047	B14 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.3
1048	B15 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.5
1049	B16 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.7
1050	B17 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.3
1051	B18 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.17
1052	B19 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2
1053	B20 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2
1054	B21 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.12
1055	B22 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1
1056	B23 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.3
1057	B24 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2
1058	B25 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.4
1059	B26 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2
1060	B27 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1
1061	B28 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.4
1062	B29 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1
1063	B30 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.9
1064	B31 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2
1065	B32 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2
1066	B33 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.6
1067	B34 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2
1068	B35 - o przekroju 80x80 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1
1069	B36 - o przekroju 80x80 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1
1070	B37 - o przekroju 80x80 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.7
1071	B38 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1
1072	B39 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1
1073	B40 - o przekroju 80x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1
1074	B41 - o przekroju 80x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.7
1075	B42 - o przekroju 25x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1
1076	B43 - o przekroju 35x35 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.5
1077	B44 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1
1078	B45 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2
1079	B46 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2
1080	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
1081	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
1082	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 32 mm
79	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>KL-1 - Klatka schodowa - elementy prefabrykowane biegów schodowych</b>
1083	Typ 1 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=433,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,04 m3
1084	Typ 2 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=497,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,20 m3
1085	Typ 3 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=622 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,78 m3
1086	Typ 4 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=609 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,75 m3
1087	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=519 cm, 14x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,31 m3
1088	Typ 6 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=609 cm, 14x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,77 m3
1089	Typ 7 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=622 cm, 14x15x30 cm - szt.4, 1 szt=2,74 m3
1090	Izolacje akustyczne i termiczne z pianki polietylenowej L - pom. prefabrykatem a ścianą
1091	Zakup i montaż - Elementy podpór akustycznych (skrzynka wewn. i zewn. oraz szkielet zbrojeniowy) - w/g projektu
80	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>KL-2 - Klatka schodowa - elementy prefabrykowane biegów schodowych</b>
1092	Typ 1 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=433,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,04 m3
1093	Typ 2 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=497,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,20 m3
1094	Typ 3 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=502,5 cm, 14x15x30 cm - szt.5, 1 szt=2,28 m3
1095	Typ 4 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=502,5 cm, 14x15x30 cm - szt.3, 1 szt=2,28 m3
1096	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=399,5 cm, 14x15x30 cm - szt.2, 1 szt=1,89 m3
1097	Izolacje akustyczne i termiczne z pianki polietylenowej L - pom. prefabrykatem a ścianą
1098	Zakup i montaż - Elementy podpór akustycznych (skrzynka wewn. i zewn. oraz szkielet zbrojeniowy) - w/g projektu
81	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>KL-3 - Klatka schodowa - elementy prefabrykowane biegów schodowych</b>
1099	Typ 1 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=433,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,04 m3
1100	Typ 2 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=497,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,20 m3
1101	Typ 3 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=489,5 cm, 14x15x30 cm - szt.6, 1 szt=2,28 m3
1102	Typ 4 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=489,5 cm, 14x15x30 cm - szt.3, 1 szt=2,28 m3
1103	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=489,5 cm, 11x15x30 cm - szt.2, 1 szt=1,89 m3
1104	Typ 6 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=459,5 cm, 13x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,16 m3
1105	Izolacje akustyczne i termiczne z pianki polietylenowej L - pom. prefabrykatem a ścianą
1106	Zakup i montaż - Elementy podpór akustycznych (skrzynka wewn. i zewn. oraz szkielet zbrojeniowy) - w/g projektu
82	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>KL-4 - Klatka schodowa - elementy prefabrykowane biegów schodowych</b>
1107	Typ 1 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=433,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,04 m3
1108	Typ 2 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=497,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,16 m3
1109	Typ 3 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=489,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,28 m3

Nr	Nazwa działu robót
1110	Typ 4 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=489,5 cm, 14x15x30 cm - szt.3, 1 szt=2,32 m3
1111	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=519 cm, 11x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,30 m3
1112	Typ 6 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=609 cm, 14x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,77 m3
1113	Typ 7 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=622 cm, 14x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,77 m3
1114	Izolacje akustyczne i termiczne z pianki polietylenowej L - pom. prefabrykatem a ścianą
1115	Zakup i montaż - Elementy podpór akustycznych (skrzynka wewn. i zewn. oraz szkielet zbrojeniowy) - w/g projektu
83	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>KL-5 - Klatka schodowa - elementy prefabrykowane biegów schodowych</b>
1116	Typ 1 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=433,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,04 m3
1117	Typ 2 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=497,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,16 m3
1118	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=519 cm, 11x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,30 m3
1119	Typ 6 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=609 cm, 14x15x30 cm - szt.3, 1 szt=2,77 m3
1120	Typ 7 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=622 cm, 14x15x30 cm - szt.5, 1 szt=2,74 m3
1121	Izolacje akustyczne i termiczne z pianki polietylenowej L - pom. prefabrykatem a ścianą
1122	Zakup i montaż - Elementy podpór akustycznych (skrzynka wewn. i zewn. oraz szkielet zbrojeniowy) - w/g projektu
84	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>KL-6 - Klatka schodowa - elementy prefabrykowane biegów schodowych</b>
1123	Typ 1 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=433,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,04 m3
1124	Typ 2 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=497,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,16 m3
1125	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=532 cm, 11x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,30 m3
1126	Typ 6 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=609 cm, 14x15x30 cm - szt.3, 1 szt=2,77 m3
1127	Typ 7 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=622 cm, 14x15x30 cm - szt.5, 1 szt=2,74 m3
1128	Izolacje akustyczne i termiczne z pianki polietylenowej L - pom. prefabrykatem a ścianą
1129	Zakup i montaż - Elementy podpór akustycznych (skrzynka wewn. i zewn. oraz szkielet zbrojeniowy) - w/g projektu
85	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>KL-7 - Klatka schodowa - elementy prefabrykowane biegów schodowych</b>
1130	Typ 1 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=433,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,04 m3
1131	Typ 2 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=497,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,16 m3
1132	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=519 cm, 11x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,30 m3
1133	Typ 6 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=609 cm, 14x15x30 cm - szt.3, 1 szt=2,77 m3
1134	Typ 7 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=622 cm, 14x15x30 cm - szt.5, 1 szt=2,74 m3
1135	Izolacje akustyczne i termiczne z pianki polietylenowej L - pom. prefabrykatem a ścianą
1136	Zakup i montaż - Elementy podpór akustycznych (skrzynka wewn. i zewn. oraz szkielet zbrojeniowy) - w/g projektu
86	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Stropy Filigran - poziom P00</b>
1137	Zakup - Prefabrykowane płyty Filigran grubości 7 cm
1138	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 7 cm (bez kosztu płyt)
1139	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 250 mm
1140	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 270 mm
1141	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 290 mm
1142	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 310 mm (strefa dostaw)
1143	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 270 mm
1144	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 310 mm
1145	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
87	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Stropy Filigran - poziom P01</b>
1146	Zakup - Prefabrykowane płyty Filigran grubości 7 cm
1147	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 7 cm (bez kosztu płyt)
1148	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 250 mm
1149	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 270 mm
1150	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 290 mm
1151	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 300 mm
1152	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
1153	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
88	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Stropy Filigran - poziom P02</b>
1154	Zakup - Prefabrykowane płyty Filigran grubości 7 cm
1155	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 7 cm (bez kosztu płyt)
1156	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 250 mm
1157	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 270 mm
1158	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 20 mm
1159	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 300 mm
1160	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
1161	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
89	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Stropy Filigran - poziom P03</b>
1162	Zakup - Prefabrykowane płyty Filigran grubości 7 cm
1163	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 7 cm (bez kosztu płyt)
1164	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 200 mm - nadszybie
1165	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 250 mm
1166	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 270 mm
1167	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 300 mm
1168	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN



Nr	Nazwa działu robót
1169	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
90	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Stropy Filigran - poziom P04</b>
1170	Zakup - Prefabrykowane płyty Filigran grubości 7 cm
1171	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 7 cm (bez kosztu płyt)
1172	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 250 mm
1173	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 270 mm
1174	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 300 mm
1175	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
1176	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
91	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Stropy Filigran - poziom P05</b>
1177	Zakup - Prefabrykowane płyty Filigran grubości 7 cm
1178	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 7 cm (bez kosztu płyt)
1179	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 250 mm
1180	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 270 mm
1181	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 300 mm
1182	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
1183	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
92	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Stropy Filigran - poziom P06</b>
1184	Zakup - Prefabrykowane płyty Filigran grubości 7 cm
1185	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 7 cm (bez kosztu płyt)
1186	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 150 mm
1187	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 300 mm
1188	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 200 mm
1189	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
1190	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
93	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Stropy Filigran - zadaszenie nad centralami</b>
1191	Zakup - Prefabrykowane płyty Filigran grubości 7 cm
1192	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 7 cm (bez kosztu płyt)
1193	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 150 mm
1194	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 200 mm
1195	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
94	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Belki żelbetowe - P00 (P03-P06)</b>
1196	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą
1197	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
1198	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1199	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
1200	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
95	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Belki żelbetowe - P00 (w osiach 4F)</b>
1201	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą
1202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
1203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1204	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
96	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Belki żelbetowe - P03-P06 (w osiach D-E'/4-6) - szt.12</b>
1205	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą
1206	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
1207	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1208	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
1209	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
97	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Belki żelbetowe - P00 (w osiach 3-4/I)</b>
1210	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą
1211	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
1212	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1213	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
98	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Belki żelbetowe - P00</b>
1214	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą - P00 25x77 cm
1215	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą - P00 30x84 cm
1216	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą - P00 30x87 cm
1217	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą - P00 30x122 cm
1218	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą - P00 50x124 cm
1219	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
1220	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1221	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm



Nr	Nazwa działu robót
1222	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
99	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Belki żelbetowe krawędziowe 20x140 cm - P01</b>
1223	Belki żelbetowe krawędziowe 20x140 cm, beton podawany pompą
1224	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
1225	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1226	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
100	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Belki żelbetowe krawędziowe 20x140 cm - P02</b>
1227	Belki żelbetowe krawędziowe 20x140 cm, beton podawany pompą
1228	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
1229	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1230	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
101	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Belki żelbetowe krawędziowe 20x140 cm - P03</b>
1231	Belki żelbetowe krawędziowe 20x140 cm, beton podawany pompą
1232	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
1233	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1234	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm
102	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Belki żelbetowe krawędziowe narożne 35x68 cm - P04</b>
1235	Belki żelbetowe krawędziowe narożne 35x68 cm, beton podawany pompą
1236	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
1237	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1238	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
1239	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
103	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Belki żelbetowe krawędziowe narożne 35x68 cm - P05</b>
1240	Belki żelbetowe krawędziowe narożne 35x68 cm, beton podawany pompą
1241	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
1242	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1243	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
1244	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
104	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Belki żelbetowe krawędziowe narożne 35x68 cm - P06</b>
1245	Belki żelbetowe krawędziowe narożne 35x68 cm, beton podawany pompą
1246	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
1247	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1248	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
1249	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
105	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Belki żelbetowe B, B1</b>
1250	Belki żelbetowe 20x30 cm, beton podawany pompą
1251	Belki żelbetowe 20x50 cm, beton podawany pompą
1252	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm
1253	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm
1254	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm
1255	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm
1256	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm
106	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Płyta żelbetowa dociskowa grubości 15 cm</b>
1257	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą
1258	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm - siatka 2x
107	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>Płyta żelbetowa dociskowa grubości 10 cm</b>
1259	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą
1260	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm - siatka 1x
108	<b>Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie</b> <b>Tynk wewnętrzny ścian żelbetowych</b>
1261	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria II, budynki do 8 kondygnacji
1262	Tynki zwykłe ościeży o powierzchni otworów ponad 3 m2, wykonywane ręcznie, kategoria II, na ościeżach 20 cm
1263	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku
109	<b>Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie</b> <b>Klatka schodowa - Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny</b>
1264	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria III
1265	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, podłoże z tynku
110	<b>Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>Klatka schodowa - Roboty malarskie ścian tynkowanych</b>
1266	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
1267	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne
111	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Podbudowa posadzek piwnic - pomieszczenia ogólne</b>
1268	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm

Nr	Nazwa działu robót
1269	Izolacje - hydroizolacyjna masa asfaltowa modyfikowana polimerami
1270	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho
1271	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho
1272	Izolacje z folii aluminiowej
1273	Podkłady, betonowe zbrojona włóknami PP, beton podawany pompą, grubości 10 cm
1274	Posadzki wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową
1275	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm
1276	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm - dalsze 15 mm
112	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Podbudowa posadzek piwnic - komunikacja</b>
1277	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
1278	Izolacje - hydroizolacyjna masa asfaltowa modyfikowana polimerami
1279	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho
1280	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho
1281	Izolacje z folii aluminiowej
1282	Podkłady, betonowe, beton podawany pompą, grubości 10 cm
1283	Posadzki wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową
1284	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm
1285	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm - dalsze 15 mm
113	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Podbudowa posadzek piwnic - pomieszczenia mokre</b>
1286	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
1287	Izolacje - hydroizolacyjna masa asfaltowa modyfikowana polimerami
1288	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho
1289	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho
1290	Izolacje z folii aluminiowej
1291	Podkłady, betonowe zbrojona włóknami PP, beton podawany pompą, grubości 10 cm
1292	Podkłady, betonowe zbrojona włóknami PP, beton podawany pompą, grubości 17 cm
1293	Posadzki wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową
1294	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm
1295	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm - dalsze 5 mm
114	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Podbudowa posadzek piwnic - strefa dostaw i pom. tech.</b>
1296	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
1297	Izolacje - hydroizolacyjna masa asfaltowa modyfikowana polimerami
1298	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho
1299	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - strefa dostaw
1300	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho
1301	Izolacje z folii PE na zakład
1302	Podkłady, betonowe zbrojona włóknami PP, beton podawany pompą, grubości 15 cm
1303	Posadzki wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową
1304	Zatarcie powierzchni betonu na gładko
115	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Podbudowa posadzek piwnic - płyta kanału technologicznego</b>
1305	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm
1306	Izolacje - hydroizolacyjna masa asfaltowa modyfikowana polimerami
1307	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 8 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho
1308	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho
1309	Izolacje z folii aluminiowej
1310	Podkłady, betonowe zbrojona włóknami PP, beton podawany pompą, grubości 7,5 cm
1311	Posadzki wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową
1312	Podkłady - wylewka betonowa - jastrych anhydrytowy klasa F7, grubości 7,5 cm
1313	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm
1314	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm - dalsze 15 mm
116	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Podbudowa posadzek na kondygnacjach powtarzalnych</b>
1315	Izolacje z folii PE układanej na zakład gr. 1 mm - warstwa rozdzielająca
1316	Izolacje z płyt styropianowych akustycznych - styropian elastyczny EPS-T 27/25 o dynamicznym wsp. sprężystości mniejszym od 20 grubości 2,5 cm
1317	Izolacje termiczna z płyt styropianowych EPS 150 grubości 2 cm
1318	Izolacje z folii aluminiowej
1319	Podkłady, betonowe zbrojona włóknami PP, beton podawany pompą, grubości 7 cm
1320	Posadzki wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową
1321	Podkłady - wylewka betonowa - jastrych anhydrytowy klasa F7, grubości 7,5 cm
1322	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm
1323	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm - dalsze 15 mm
117	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Podbudowa posadzek w "cieplej sieni" z ociepleniem stropu</b>
1324	Ocieplenie stropów budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie na stropie płyty z wełny mineralnej, grubość 12 cm, z wykonaniem otynkowania gr. 1,5 cm (od spodu stropu)
1325	Dotatkowe mocowanie płyt z wełny mineralnej, stropy z betonu (od spodu stropu)
1326	Izolacje z folii PE układanej na zakład gr. 1 mm - warstwa rozdzielająca
1327	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 8 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - ze spadkiem

Nr	Nazwa działu robót
1328	Izolacje akustyczna - płyta poliuretanowa grubości 1,6 cm
1329	Izolacje z folii PE na zakład - 2x
1330	Podkłady, betonowe, beton podawany pompą, grubości 12 cm
1331	Posadzki wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - 2x
118	<b>Kody CPV: 45432130-4 Pokrywanie podłóg</b> <b>Wykończenie pomieszczeń - posadzki - poziom -1</b>
1332	WP-1 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1333	WP-2 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1334	WP-3 - Wykładzina PVC homogeniczna przewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego
1335	WP-4 - Wykładzina PVC homogeniczna, antypoślizgowa - w/g zastosowań projektu technicznego
1336	WP-5 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1337	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych
1338	WP-8 - Posadzka epoksydowa - w/g zastosowań projektu technicznego
1339	WP-9 - Posadzka techniczna epoksydowa - w/g zastosowań projektu technicznego
1340	WP-10 - Posadzka techniczna epoksydowa przewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego
1341	Posadzka systemowa chłodni
119	<b>Kody CPV: 45432130-4 Pokrywanie podłóg</b> <b>Wykończenie pomieszczeń - posadzki - poziom 0</b>
1342	WP-1 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1343	WP-2 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1344	WP-3 - Wykładzina PVC homogeniczna przewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego
1345	WP-4 - Wykładzina PVC homogeniczna, antypoślizgowa - w/g zastosowań projektu technicznego
1346	WP-5 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1347	WP-7 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1348	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych
1349	WP-9 - Posadzka techniczna epoksydowa - w/g zastosowań projektu technicznego
1350	Posadzki płytowe z gresu, przygotowanie podłoża
1351	WP-11 - Posadzka gresowa - w/g zastosowań projektu technicznego
1352	Cokoliki płytowe, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża
1353	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek metoda kombinowana
1354	WP-12 - Posadzka dywanowa - w/g zastosowań projektu technicznego
1355	Listwy przyściennne, drewniane
120	<b>Kody CPV: 45432130-4 Pokrywanie podłóg</b> <b>Wykończenie pomieszczeń - posadzki - poziom +1</b>
1356	WP-1 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1357	WP-2 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1358	WP-3 - Wykładzina PVC homogeniczna przewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego
1359	WP-4 - Wykładzina PVC homogeniczna, antypoślizgowa - w/g zastosowań projektu technicznego
1360	WP-5 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1361	WP-7 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1362	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych
121	<b>Kody CPV: 45432130-4 Pokrywanie podłóg</b> <b>Wykończenie pomieszczeń - posadzki - poziom +2</b>
1363	WP-1 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1364	WP-2 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1365	WP-3 - Wykładzina PVC homogeniczna przewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego
1366	WP-4 - Wykładzina PVC homogeniczna, antypoślizgowa - w/g zastosowań projektu technicznego
1367	WP-5 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1368	WP-7 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1369	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych
122	<b>Kody CPV: 45432130-4 Pokrywanie podłóg</b> <b>Wykończenie pomieszczeń - posadzki - poziom +3</b>
1370	WP-1 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1371	WP-2 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1372	WP-3 - Wykładzina PVC homogeniczna przewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego
1373	WP-4 - Wykładzina PVC homogeniczna, antypoślizgowa - w/g zastosowań projektu technicznego
1374	WP-5 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1375	WP-6 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1376	WP-7 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1377	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych
1378	WP-12 - Posadzka dywanowa - w/g zastosowań projektu technicznego
1379	Systemowa - posadzka pomieszczenia Diatermy (3.069) - zakup i montaż
1380	Listwy przyściennne, drewniane
123	<b>Kody CPV: 45432130-4 Pokrywanie podłóg</b> <b>Wykończenie pomieszczeń - posadzki - poziom +4</b>
1381	WP-1 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1382	WP-2 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1383	WP-3 - Wykładzina PVC homogeniczna przewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego
1384	WP-4 - Wykładzina PVC homogeniczna, antypoślizgowa - w/g zastosowań projektu technicznego
1385	WP-5 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1386	WP-7 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego

Nr	Nazwa działu robót
1387	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych
124	<b>Kody CPV: 45432130-4 Pokrywanie podłóg</b> <b>Wykończenie pomieszczeń - posadzki - poziom +5</b>
1388	WP-1 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1389	WP-2 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1390	WP-3 - Wykładzina PVC homogeniczna przewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego
1391	WP-4 - Wykładzina PVC homogeniczna, antypoślizgowa - w/g zastosowań projektu technicznego
1392	WP-5 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1393	WP-7 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego
1394	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych
1395	WP-10 - Posadzka techniczna epoksydowa przewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego
1396	WP-12 - Posadzka dywanowa - w/g zastosowań projektu technicznego
1397	Listwy przyściennie, drewniane
125	<b>Kody CPV: 45432121-8 Roboty w zakresie podłóg w pomieszczeniach komputerowych</b> <b>Systemowa podłoga podniesiona w pomieszczeniu IT</b>
1398	Systemowa podłoga podniesiona w pomieszczeniu IT P.615 w klasie odporności ogniowej REI30 i wys. 50 cm - kompletny system w/g projektu
126	<b>Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne</b> <b>Elewacja - fasada budynku</b>
1399	Fasada wentylowana - elewacja fasadowa wentylowana z płyt włóknio-cementowych na podkonstrukcji stalowej, z ociepleniem wełną mineralną grubości 25 cm
1400	Fasada wentylowana bez ocieplenia - elewacja fasadowa wentylowana z płyt włóknio-cementowych, na podkonstrukcji stalowej
1401	Fasada wentylowana - wieniec - elewacja fasadowa wentylowana z płyt włóknio-cementowych, na podkonstrukcji stalowej, z ociepleniem wełną mineralną grubości 25 cm
1402	Fasada wentylowana - wieniec (bez ocieplenia) elewacja fasadowa wentylowana z płyt włóknio-cementowych, na podkonstrukcji stalowej
1403	Fasada zewnętrzna, z ociepleniem wełną mineralną grubości 25 cm
1404	Fasada zewnętrzna 2, z ociepleniem wełną mineralną grubości 25 cm
127	<b>Kody CPV: 45262120-8 Wznoszenie rusztowań</b> <b>Rusztowania zewnętrzne</b>
1405	Rusztowania ramowe przyściennie, wysokość do 30 m, nakłady podstawowe z czasem pracy rusztowań
128	<b>Kody CPV: 45262520-2 Roboty murowe</b> <b>Ściany wewnętrzne murowane bloczki silikatowe, beton komórkowy</b>
1406	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków grubości 18 cm
1407	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków REI120 grubości 18 cm
1408	Ścianki działowe z bloczków (grubość 11,5 cm) - transport materiałów wyciągiem, bloczki wysokości 40 cm, bloczki gładkie
1409	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków grubości 12 cm
1410	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków REI120 grubości 12 cm
1411	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków grubości 15 cm
1412	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków REI30 grubości 15 cm
1413	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków REI60 grubości 15 cm
1414	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków REI120 grubości 15 cm
129	<b>Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie</b> <b>Tynk wewnętrzny ścian działowych murowanych</b>
1415	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria II, budynki do 8 kondygnacji
1416	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku
130	<b>Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych</b> <b>Ścianki działowe akustyczne grubości 8,5 cm - sale konferencyjne</b>
1417	Ściana akustyczna grubości 8,5 cm z uwzględnieniem materiałów montażowych (konferencja)
131	<b>Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych</b> <b>Ścianki g-k na rusztach stalowych</b>
1418	Ściany działowe GK grubości 10,5 cm REI 120 na rusztach stalowych - stacja trafo
1419	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów dwuwarstwowa, typ 75-101
1420	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych akustycznych perforowanych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101
1421	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych akustycznych perforowanych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101
1422	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKB na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101
1423	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKFI REI30 na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101
1424	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF REI30 na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101
1425	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101
1426	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych akustycznych perforowanych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101
1427	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF REI30 na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101
1428	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKFI REI30 na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101

Nr	Nazwa działu robót
1429	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKB na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101
1430	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho
1431	Obudowa pojedynczych elementów szachtów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa typ 50-101
1432	Obudowa nienośna - 1x25 mm HPL (gr. 2,5 cm)
1433	Panele szklane 14 mm
132	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Izolacje termiczne z wełny mineralnej</b>
1434	Wełna mineralna izolacyjna akustyczna grubości 7,5 cm
1435	Izolacja termiczna - wełna mineralna grubości 25 cm
1436	Izolacja termiczna - wełna mineralna grubości 5 cm
1437	Izolacja termiczna - wełna mineralna grubości 8 cm
1438	Izolacja termiczna - wełna mineralna grubości 12 cm
1439	Izolacja termiczna - wełna mineralna grubości 15 cm
1440	Izolacja termiczna - wełna mineralna grubości 20 cm
1441	Izolacja termiczna - wełna mineralna grubości 35 cm
1442	Izolacja termiczna - wełna mineralna grubości 50 cm
1443	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna
133	<b>Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</b> <b>Płyty warstwowe</b>
1444	Płyty warstwowe grubości 12 cm, z materiałem montażowym
134	<b>Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</b> <b>Ściany chłodni systemowe gr. 10 cm</b>
1445	Ściany chłodni systemowe grubości 10 cm
135	<b>Kody CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali</b> <b>Nadbudowa dachu - zadaszenie, obudowy central wentylacyjnych</b>
1446	Zakup - Blacha trapezowa BTR gr. 1,5 mm gat. stali S320GD
1447	Lekka obudowa z blach stalowych trapezowych - montaż (bez kosztu blach)
1448	Konstrukcja stalowa - wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż., z montażem
1449	Łączniki stalowe - materiał z montażem
1450	Konstrukcja stalowa - wymiany pod otwory dachowe
1451	Membrana dachowa EPDM
1452	Wełna mineralna twarda grubości 7 cm
1453	Kliny z wełny mineralnej 1,5% grubości min. 2 cm
1454	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm, z rynnami i rurami spustowymi
136	<b>Kody CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali</b> <b>Zadaszenie wejścia głównego</b>
1455	Zakup - Blacha trapezowa BTR gr. 1,5 mm gat. stali S320GD
1456	Lekka obudowa z blach stalowych trapezowych - montaż (bez kosztu blach)
1457	Konstrukcja stalowa - wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż., z montażem
1458	Łączniki stalowe - materiał z montażem
1459	Podkonstrukcja pod warstwy zadaszenia
1460	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm, z rynnami i rurami spustowymi
137	<b>Kody CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali</b> <b>Zadaszenie dziedzińca - podkonstrukcja pod szkło</b>
1461	Konstrukcja stalowa pod szkło - wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż., z montażem
1462	Wypełnienie konstrukcji szkłem w/g projektu
138	<b>Kody CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych</b> <b>Stropodach - warstwy izolacyjnej</b>
1463	Paroizolacja
1464	Izolacja termiczna ze styropianu EPS 100 grubości 8 cm
1465	Izolacja akustyczna z płyt z polistyrenu EPS-T grubości 2 cm
1466	Izolacja termiczna z płyt styropianowych EPS 100 grubości 14 cm
1467	Spadki ze styropianu EPS 100
1468	Izolacje z folii PE - 2x
1469	Izolacje z masy gruntującej
1470	Izolacja z papy podkładowej
1471	Izolacja z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej
1472	Systemowe odwodnienie dachu w/g projektu
1473	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod obróbki blacharskie
1474	Izolacja z płyt styropianowych - pod obróbki blacharskie
1475	Deskowanie z płyt OSB wodoodpornych pod obróbkę blacharską grubości 2 cm
1476	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm
139	<b>Kody CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych</b> <b>System modułowego dachu zielonego</b>
1477	System modułowego dachu zielonego grubości 7 cm
1478	Folia przeciwkorozenna układana na zakład
1479	Papa podkładowa
1480	Papa wierzchniego krycia
1481	Warstwa spadkowa ze styropianu EPS 100 grubości min. 9,5 cm
140	<b>Kody CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali</b> <b>Poręcz attykowa</b>
1482	Poręcz attykowa

Nr	Nazwa działu robót
141	<b>Kody CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali</b> <b>Podkonstrukcja pod linki dla "puszczenia" bluszczy</b>
1483	Podkonstrukcja pod linki dla "puszczenia" bluszczy, stal zwykła S355
1484	Podkonstrukcja pod linki dla "puszczenia" bluszczy, stal nierdzewna AISI317LN
1485	Linki dla puszczenia bluszczy (linka mocująca 30 m + mocowanie) - 27 sztuk
142	<b>Kody CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali</b> <b>Podkonstrukcja podwieszenia "wieloryba" x2 (duży i mały) + SOR</b>
1486	Podkonstrukcja podwieszenia "wieloryba" x2 (duży i mały) + SOR
143	<b>Kody CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali</b> <b>Przejścia przez attykę na dachu - przełazy</b>
1487	Przejścia przez attykę na dachu - przełazy
144	<b>Kody CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali</b> <b>Drabiny na dach</b>
1488	Drabiny na dach, np. tlenowni, nadbudówek central
145	<b>Kody CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali</b> <b>Podkonstrukcja w ścianach g-k pod drzwiami powyżej 100kg</b>
1489	Podkonstrukcja w ścianach g-k pod drzwiami powyżej 100kg
146	<b>Kody CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali</b> <b>Podkonstrukcje pod centrale, pod kanały i orurowanie na dachu</b>
1490	Podkonstrukcje pod centrale, pod kanały i orurowanie na dachu
147	<b>Kody CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali</b> <b>Pomosty na dachu</b>
1491	Pomosty na dachu
148	<b>Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</b> <b>System odśnieżania dachu</b>
1492	System odśnieżania dachu - konstrukcja nośna mocowana na stałe do attyki, stojak montażowy z wciągarką i orczykiem, element zsykowy, element podstawowy, obręcz mocująca
149	<b>Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>Roboty malarskie ścian tynkowanych</b>
1493	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
1494	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne
150	<b>Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>Roboty malarskie ścian z płyt g-k</b>
1495	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
1496	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie
151	<b>Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</b> <b>Okładziny ścian wysokiego standardu z użyciem stali nierdzewnej - sale operacyjne</b>
1497	Zabudowa panelowa ścienna, ściana STAL ruszt 7,5 cm
1498	Zabudowa panelowa sufitowa
1499	Myjnie
1500	Szafy, meble, elementy dodatkowe
152	<b>Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</b> <b>Żaluzje elewacyjne</b>
1501	Żaluzje elewacyjne aluminiowe na stelażu z materiałem montażowym w/g projektu
153	<b>Kody CPV: 45313100-5 Instalowanie wind</b> <b>Windy i podnośniki - zakup i montaż</b>
1502	W1 - Winda - kabina 1100x2025 mm, wys. 2100 mm, udźwig 1000 kg/10 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 110x210 cm - szyb wymagany 1980x2480 mm, nadszycie 3800 mm, podszybie 1250 mm, ilość przystanków 4/4
1503	W2 - Winda - kabina 1100x2025 mm, wys. 2100 mm, udźwig 1000 kg/13 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 110x210 cm - szyb wymagany 1980x2480 mm, nadszycie 3800 mm, podszybie 1250 mm, ilość przystanków 4/4
1504	W3 - Winda przelotowa - kabina 1800x2700 mm, wys. 2400 mm, udźwig 2500 kg/33 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 130x230 cm - szyb wymagany 2490x3310 mm, nadszycie 4050 mm, podszybie 1425 mm, ilość przystanków 3/3
1505	W4 - Winda przelotowa - kabina 1800x2700 mm, wys. 2400 mm, udźwig 2500 kg/33 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 130x230 cm - szyb wymagany 2490x3310 mm, nadszycie 4050 mm, podszybie 1425 mm, ilość przystanków 8/10
1506	W5, W8, W9 - Winda - kabina 1600x2200 mm, wys. 2400 mm, udźwig 1600 kg/21 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 130x230 cm - szyb wymagany 2280x2585 mm, nadszycie 4250 mm, podszybie 1300 mm, ilość przystanków 7/7
1507	W6, W7 - Winda przelotowa - kabina 1600x2200 mm, wys. 2400 mm, udźwig 1600 kg/21 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 130x230 cm - szyb wymagany 2480x2810 mm, nadszycie 4050 mm, podszybie 1300 mm, ilość przystanków 7/9
1508	Dźwigi towarowo - osobowe z obsługą o nośności do 2500 kg, dodatek za dodatkowy 1 przystanek podnoszenia
1509	Dźwigi towarowo - osobowe z obsługą o nośności do 1600 kg, dodatek za dodatkowy 1 przystanek podnoszenia
1510	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi towarowe, towarowo - osobowe i osobowe o nośności do 1000 kg, szybkość 1 m/sek, wysokość podnoszenia do 4 przystanków
1511	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi towarowe, towarowo - osobowe i osobowe o nośności do 1000 kg, szybkość 1 m/sek, dodatek za każde rozpoczęte następne 500 kg i 1 przystanek
1512	Roboty pomocnicze przy montażu dźwigów towarowo-osobowych, wysokość szybu do 18 m
1513	Podnośnik stanowiskowy (dźwignik) 1350x1170 mm - zakup i montaż, z próbami i odbiorami
1514	Podnośnik wysoki (dźwignik) 3720x2570 mm + obarierkowanie w/g projektu - zakup i montaż, z próbami i odbiorami
1515	Podnośnik wysoki (dźwignik) 3220x2570 mm + obarierkowanie w/g projektu - zakup i montaż, z próbami i odbiorami
1516	Wywiewki grawitacyjne szybów windowych
154	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Wejście główne - drzwi obrotowe</b>
1517	Drzwi obrotowe wejścia głównego Fi 3000 mm w/g projektu - szt.2

Nr	Nazwa działu robót
155	<b>Kody CPV: 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian</b> <b>Okładzina ścienna PCV heterogeniczna zgrzewalna wodoszczelna - łazienki, węzły sanitarne, pom. mycia, zmywalnie</b>
1518	Okładzina ścienna PCV heterogeniczna zgrzewalna wodoszczelna - łazienki, węzły sanitarne, pom. mycia, zmywalnie
1519	Zgrzewanie okładzin ściennych PCV
156	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Kabiny systemowe wc z płyt wodoodpornych z drzwiami</b>
1520	Kabiny systemowe wc z płyt wodoodpornych z drzwiami - płyty z laminatu kompaktowego gr. 8-12 mm z systemami profilowymi i łącznikami ze stali nierdzewnej
157	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Parapety</b>
1521	Parapety wewnętrzne w/g projektu
1522	Parapety zewnętrzne w/g projektu
158	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Świetlik dachowy systemowy</b>
1523	Świetlik dachowy systemowy w/g projektu
159	<b>Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</b> <b>Klatka Faradaya - zakup i montaż</b>
1524	Klatka Faradaya - zakup i montaż (dostawa z oknem 150x100 cm - szt.1 i drzwiami 168x210 - szt.1)
160	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Świetliki terenowe</b>
1525	Świetliki terenowe EI60 180x180 cm - szt.2
1526	Świetliki terenowe EI30 180x180 cm - szt.6
161	<b>Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych</b> <b>Sufity podwieszane</b>
1527	SP-1.1 - Sufit podwieszany, kasetonowy, 60x60 cm, na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu
1528	SP-1.2 - Sufit podwieszany, akustyczny, perforowany, modułowy, 60x60 cm, z paneli akustycznych, z płyt gipsowo-kartonowych z perforacją - zastosowanie w/g projektu
1529	SP-1.3 - Sufit podwieszany, kasetonowy, 30x120 cm, z podkonstrukcją - zastosowanie w/g projektu
1530	SP-2.1 - Sufit podwieszany, kasetonowy, 60x60 cm, wodoodporny, z podkonstrukcją - zastosowanie w/g projektu
1531	SP-2.2 - Sufit podwieszany, pełny, wodoodporny, z podkonstrukcją - zastosowanie w/g projektu
1532	SP-3 - Sufit podwieszany, kasetonowy, 60x60 cm, na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu
1533	SP-4 - Sufit podwieszany, kasetonowy, 60x60 cm, na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu
1534	SP-5 - Sufit podwieszany, z płyt g-k, na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu
1535	SP-6 - Sufit podwieszany, z płyt g-k, wodoodporny na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu
1536	SP-7 - Sufit podwieszany, z płyt g-k, higieniczny, na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu
1537	SP-8 - Sufit podwieszany, panelowy, systemowy, zintegrowany z panelami ściennymi sal operacyjnych - zastosowanie w/g projektu
162	<b>Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie</b> <b>Sufity żelbetowe - Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny</b>
1538	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciąg, kategoria III
1539	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, podłoże z tynku
163	<b>Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>Sufity żelbetowe - Roboty malarskie stropów tynkowanych</b>
1540	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
1541	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie
164	<b>Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>Roboty malarskie sufitów z płyt g-k</b>
1542	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
1543	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie
165	<b>Kody CPV: 45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe</b> <b>Elementy oddymiania</b>
1544	Elementy oddymiania - klapy dymowe z osprzętem w/g projektu
166	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Ściana attykowa zewnętrzna (od strony dachu i od góry) - izolacje i wykończenie</b>
1545	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi (styropianowymi) EPS 100 grubości 14 cm - mocowanie punktowo
1546	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą podkładową na lepiku na zimno, 1 warstwa
1547	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej
1548	Docieplenie ścian attykowych od góry, płytami z polistyrenu ekspandowanego
1549	Deskowanie z płyt OSB pod obróbkę blacharską grubości 2 cm
1550	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej
1551	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm
167	<b>Kody CPV: 45421148-3 Instalowanie bram</b> <b>Brama segmentowa i przesuwna, krata rolowana</b>
1552	Brama segmentowa, ocieplona, stalowa, wymiar 4000x3450 mm - szt.2
1553	Brama przesuwna, stal, przeciwpożarowa, wymiar 3240x3240 mm - szt.1
1554	Krata rolowana, aluminiowa, wzmocniona, z napędem, wymiar 3240x3240 mm - szt.1
1555	Krata rolowana, aluminiowa, wzmocniona, z napędem, wymiar 2000x2850 mm - szt.1
168	<b>Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</b> <b>Balustrady ze stali nierdzewnej w budynku</b>
1556	Balustrady ze stali nierdzewnej w/g projektu
169	<b>Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</b> <b>Wycieraczki wewnętrzne i zewnętrzne</b>
1557	Wycieraczki wewnętrzne, wymiar 150x100 cm, w/g projektu

Nr	Nazwa działu robót
1558	Wycieraczki zewnętrzne, wymiar 150x100 cm, w/g projektu
1559	Wycieraczki systemowe w drzwiach obrotowych Fi 3000 mm w/g projektu
170	<b>Kody CPV: 45262520-2 Roboty murowe</b> <b>Kominy wentylacyjne grawitacyjne systemowe z wyprowadzeniem ponad dach</b>
1560	Kominy wentylacyjne grawitacyjne systemowe z wyprowadzeniem ponad dach z kratkami i drzwiczkami
171	<b>Kody CPV: 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian</b> <b>Elementy wykończeniowe</b>
1561	Lustra, galanteria łazienkowa
1562	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych
1563	Wykończenie ścian pomieszczeń - tapeta z włókna szklanego pod malowanie - punkty pielęgniarские i klatki schodowe
1564	Wykończenie ścian pomieszczeń z ochroną radiologiczną - tapety z włókna szklanego
1565	Farba poliuretanowa o właściwościach odkażających - malowanie - RTG, CT, MRI
1566	Fartuchy umywalkowe - okładzina ścienna homogeniczna kompaktowa elastyczna z PCV
1567	Pas międzymieblowy - okładzina ścienna zgrzewalna homogeniczna kompaktowa elastyczna z PCV
1568	Zgrzewanie okładzin ściennych PCV
1569	Okładzina ścienna winylowa - klatki schodowe
1570	Płyta odbojowa zabezpieczająca ścianę przeciwuderzeniowo wykonana na bazie modyfikowanych żywic akrylowo-wynylowych
1571	Odbojoporecz montowana na ścianach komunikacji ogólnej
1572	Oslona przeciwuderzeniowa narożna wykonana na bazie żywic akrylowo-wynylowych barwionych w masie
1573	Wielowarstwowa wykładzina ścienna z siatką z włókna szklanego przeciwuderzeniowa - wnęki korytarze
172	<b>Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</b> <b>System asekuracji na dachu</b>
1574	System asekuracji na dachu - linka asekuracyjna + mocowania linki (66 szt) - kompletny w/g projektu
173	<b>Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</b> <b>Pokrywy dostępne do kanału technologicznego</b>
1575	Pokrywy dostępne do kanału technologicznego w/g projektu - PD1 i PD2
174	<b>Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</b> <b>Kłapy rewizyjne 50x50 cm</b>
1576	Kłapy rewizyjne 50x50 cm
175	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Ściany mobilne półautomatyczne</b>
1577	S1, S2 - Ściana mobilna półautomatyczna z płyt MDF, izolacja akustyczna 58dB, waga 49 kg/m2, wymiar 14205x3100 mm - szt.2
1578	S4, S5 - Ściana mobilna półautomatyczna z płyt MDF laminowanych, izolacja akustyczna 58dB, waga 49 kg/m2, wymiar 6500x2500 mm - szt.2
1579	S3, S6 - Ściana mobilna półautomatyczna z płyt MDF laminowanych, izolacja akustyczna 58dB, waga 49 kg/m2, wymiar 6050x2700 mm - szt.2
176	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Drzwi jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe stalowe</b>
1580	Drzwi jednoskrzydłowe stalowe w/g projektu
1581	Drzwi dwuskrzydłowe stalowe w/g projektu
177	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Kłapy - drzwi do szachtów</b>
1582	Kłapy - drzwi do szachtów w/g projektu
178	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Drzwi przesuwne ze stali nierdzewnej</b>
1583	Drzwi przesuwne stalowe chromowo-niklowe w/g projektu
179	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Drzwi jednoskrzydłowe ze stali nierdzewnej</b>
1584	Drzwi jednoskrzydłowe ze stali chromowo-niklowej w/g projektu
180	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Drzwi jednoskrzydłowe aluminiowe</b>
1585	Drzwi jednoskrzydłowe aluminiowe w/g projektu
181	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe</b>
1586	Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe - profile aluminiowo-szklane w/g projektu
182	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Drzwi przesuwne z laminatu</b>
1587	Drzwi przesuwne z laminatu w/g projektu
1588	Drzwi przesuwne z laminatu w/g projektu, szkło mleczne
1589	Drzwi przesuwne z laminatu w/g projektu, z osłoną radiologiczną
183	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu</b>
1590	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu
1591	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu - do audiometrii
1592	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, szkło mleczne
1593	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, szkło przeźierne
1594	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, szkło mleczne, EI60
1595	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, EI30
1596	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, EI60
1597	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, EI60Sm



Nr	Nazwa działu robót
1598	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, z osłoną radiologiczną
184	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Drzwi dwuskrzydłowe z laminatu</b>
1599	Drzwi dwuskrzydłowe z laminatu w/g projektu
1600	Drzwi dwuskrzydłowe z laminatu w/g projektu, z osłoną radiologiczną
1601	Drzwi dwuskrzydłowe z laminatu w/g projektu EI60
1602	Drzwi dwuskrzydłowe z laminatu w/g projektu szkło przeźierne
1603	Drzwi dwuskrzydłowe z laminatu w/g projektu szkło mleczne
185	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Konstrukcje aluminiowo-szklane - ściany słupowo-ryglowe, witryny, okna</b>
1604	ON.1 - Okno - 2200x650 mm - szt.1
1605	OW.1 - Drzwi otwierane na zewnątrz - 600x900 mm - szt.2
1606	OW.2 - Okno - 2200x1000 mm - szt.89
1607	OW.3 - Okno - 1500x1500 mm - szt.1
1608	OW.4 - Okno - 1000x1500 mm - szt.2
1609	OW.5 - Okno - 1500x1300 mm - szt.8
1610	OW.6 - Drzwi otwierane na zewnątrz - 600x600 mm - szt.1
1611	OW.7 - Okno 900x1000 mm - szt.2
1612	OW.8 - Okno 2200x1000 mm - szt.2
1613	OW.9 - Okno 800x2800 mm - szt.18
1614	OW.10 - Okno 800x2800 mm - szt.11
1615	OW.11 - Okno 800x2800 mm - szt.1
1616	OW.12 - Okno 1600x2800 mm - szt.7
1617	OW.13 - Okno 1600x2800 mm - szt.5
1618	OW.14 - Okno 1600x2320 mm - szt.2
1619	OW.15 - Okno 800x2320 mm - szt.1
1620	OZ.1 - Okno 800x2800 mm - szt.930
1621	OZ.1.1 - Okno 800x2800 mm - szt.6
1622	OZ.2 - Okno 1600x2800 mm - szt.200
1623	OZ.3 - Okno 1200x2800 mm - szt.5
1624	OZ.4' - Okno 1530x2730 mm - szt.6
1625	OZ.4 - Okno 1530x2730 mm - szt.6
1626	OZ.5 - Okno 800x2800 mm - szt.2
1627	OZ.6' - Okno 800x2730 mm - szt.4
1628	OZ.6 - Okno 800x2730 mm - szt.4
1629	OZ.7 - Okno 800x2730 mm - szt.6
1630	OZ.8 - Okno 1600x2000 mm - szt.7
1631	FZ.1 - Okna i witryny - wymiar 4,80x2,80 m - szt.29
1632	FZ.2 - Ściana słupowo-ryglowa - wymiar 11,928x3,102 m - szt.1
1633	FZ.3 - Ściana słupowo-ryglowa - wymiar 11,927x2,95 m - szt.1
1634	FW.1 - Okna i witryny - wymiar 2,90x3,38 m - szt.3
1635	FW.2 - Okna i witryny - wymiar 4,146x3,33 m - szt.1
1636	FW.3.1 - Okna i witryny - wymiar 0,90x3,33 m - szt.1
1637	FW.3.2 - Okna i witryny - wymiar 2,80x3,33 m - szt.1
1638	FW.3.3 - Okna i witryny - wymiar 2,104x3,33 m - szt.1
1639	FW.4 - Okna i witryny - wymiar 7,161x3,33 m - szt.1
1640	FW.5 - Okna i witryny - wymiar 4,103x3,33 m - szt.1
1641	FW.6 - Okna i witryny - wymiar 2,508x3,33 m - szt.1
1642	FW.7 - Okna i witryny - wymiar 1,243x3,81 m - szt.1
1643	FW.7.2 - Okna i witryny - wymiar 1,243x3,81 m - szt.1
1644	FW.7.3 - Okna i witryny - wymiar 2,69x3,81 m - szt.1
1645	FW.7.4 - Okna i witryny - wymiar 2,796x3,81 m - szt.1
1646	FW.7.5 - Okna i witryny - wymiar 2,69x3,81 m - szt.1
1647	FW.8 - Okna i witryny - wymiar 4,546x3,81 m - szt.1
1648	FW.8.1 - Okna i witryny - wymiar 1,952x3,81 m - szt.1
1649	FW.9 - Okna i witryny - wymiar 6,25x2,32 m - szt.2
1650	FW.9.1 - Okna i witryny - wymiar 3,10x2,32 m - szt.2
1651	FW.10 - Okna i witryny - wymiar 6,70x2,32 m - szt.1
1652	FW.11 - Okna i witryny - wymiar 6,63x3,81 m - szt.1
1653	FW.12 - Okna i witryny - wymiar 5,55x3,78 m - szt.1
1654	FW.13 - Okna i witryny - wymiar 5,392x2,80 m - szt.1
1655	FW.13.1 - Okna i witryny - wymiar 3,08x2,80 m - szt.1
1656	FW.14 - Okna i witryny - wymiar 2,00x1,00 m - szt.1
1657	FW.15 - Okna i witryny - wymiar 2,00x3,79 m - szt.1
1658	FW.15.1 - Okna i witryny - wymiar 0,903x3,79 m - szt.1
1659	FW.16 - Okna i witryny - wymiar 3,775x3,79 m - szt.1
1660	FW.17 - Okna i witryny - wymiar 3,081x3,79 m - szt.1
1661	FW.18 - Okna i witryny - wymiar 1,85x1,00 m - szt.1
1662	PF.152 - Ściana słupowo-ryglowa - wymiar 13,638x11,638 m - szt.1
186	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Okna z osłoną radiologiczną</b>
1663	Okno OR1 z osłoną radiologiczną, wymiar 150x100 cm - szt.1
1664	Okno OR2 z osłoną radiologiczną, wymiar 150x100 cm - szt.2

Nr	Nazwa działu robót
1665	Okno OR3 z osłoną radiologiczną, wymiar 160x280 cm - szt.2
1666	Okno OR4 z osłoną radiologiczną, wymiar 80x280 cm - szt.3
187	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Elementy systemu hotelowego</b>
1667	Elementy systemu hotelowego i szafek pracowniczych, zamki elektroniczne, programatory kart USB
188	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Elementy identyfikacji wizualnej</b>
1668	Typ A - główna tablica informacyjna PCV 140x300 cm - szt.1
1669	Typ B-01a - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek na szybę - naklejka na szkło 120x550 cm - szt.4
1670	Typ B-01b - oznakowanie SOR
1671	Typ B-01c - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek ściennych - 69x520 cm - szt.70
1672	Typ B-01d - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek na kasetonach sufitowych - grafika tradycyjna
1673	Typ B-01d* - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek na kasetonach sufitowych - grafika łagodna emocjonalnie
1674	Typ B-01e - oznakowanie sal operacyjnych
1675	Typ B-02a - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek ściennych w pokojach łóżkowych - 130x150 cm - szt.273
1676	Typ B-02b - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek na szybę w pokojach łóżkowych - 190x78 cm - szt.37
1677	Typ B-03a - oznakowanie poziome głównych kierunków komunikacji
1678	Typ B-03b - oznakowanie poziome numeru kondygnacji
1679	Typ B-03c - oznakowanie posadzki z bruku zawierającej grafiki także przed budynkiem
1680	Typ B-03d - oznakowanie posadzki zawierającej motywy zabaw dla dzieci
1681	Typ B-04 - oznakowanie punkty pielęgniarские, rejestracje, bufet
1682	Typ C - tabliczki kierunkowo-informacyjne wiszące PCV - szt.69
1683	Typ D-1 - tabliczki kierunkowo-informacyjne przy windach PCV - szt.23
1684	Typ D-2 - tabliczki kierunkowo-informacyjne w kłatkach schodowych - szt.49
1685	Typ E - grafika ścienna w formie strzałki kierunkowej rozprowadzającej z windy
1686	Typ F - grafiki przy kłatkach schodowych - naklejka - 69x520 cm - szt.13
1687	Typ G - oznakowanie drzwi rozgraniczających oddziały - naklejka - 94x178 cm - szt.36
1688	Typ H - grafiki przy punktach pielęgniarских - naklejka - 50x170 cm - szt.16
1689	Typ I-1a - tabliczki przydrzwiowe (ścienne) - PCV z nadrukiem UV + tabliczka z kieszenią z pleksi na kartkę papieru - 84x24 cm - szt.494
1690	Typ I-1b - tabliczki przydrzwiowe (montowane na skrzydle drzwiowym) - PCV + tabliczka z kieszenią z pleksi na kartkę papieru + naklejka - szt.276
1691	Typ I-1c - tabliczki przydrzwiowe w formie naklejki (pokoje łóżkowe) - 40x22 cm
1692	Typ I-2a - piktogramy (w systemie semaforowym) PCV - 20x20 cm
1693	Typ I-2b - piktogramy (montowane na skrzydle drzwiowym) PCV - 20x20 cm
1694	Typ I-3 - oznakowanie punktów pielęgniarских, rejestracji, bufetu - litery 3D - 8x30 cm
1695	Typ I-4 - tablice ogłoszeń administracji i oddziałów
1696	Typ I-5 - lustra
1697	Typ I-6 - zegary
189	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>Roboty rozbiórkowe - przygotowanie terenu</b>
1698	Roboty rozbiórkowe - przygotowanie terenu, usunięcie hałd gruzu zgodnie z projektem
190	<b>Kody CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali</b> <b>Podesty stalowe - szt.5</b>
1699	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III
1700	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III
1701	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III
1702	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III
1703	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany taczkami lub japonkami, zwykły, grubości 10 cm
1704	Stopy fundamentowe żelbetowe, wymiar: 0,20*0,80*2,00 m, prostokątne o objętości do 0,5 m3, transport betonu C30/37 taczkami, japonkami
1705	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN
1706	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia, gruntowanie, ręcznie
1707	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia, gruntowanie, ręcznie
1708	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu
1709	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu
1710	Zakup i montaż - Konstrukcje stalowe podestów - biegi z blachą reflowaną i kratą pomostową w/g projektu - wyrób warsztatowy
1711	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm (bez kosztu śrub ujętych w konstrukcji stalowej)
1712	Zalanie otworów kotwicznych, głębokość do 40 cm
191	<b>Opracowanie dokumentacji powykonawczej (z uwzględnieniem BIM) oraz projektów warsztatowych</b>
1713	Opracowanie dokumentacji powykonawczej (z uwzględnieniem BIM) oraz projektów warsztatowych

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys		<b>TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY BRANŻY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ - BUDYNEK GŁÓWNY</b>			
1	Element	SST B-18	<b>Pomiary przy robotach fundamentowych</b>			
1	KNR 201/122/1	SST B-18	Pomiary przy wykopach fundamentowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
			41356,04	41 356,040000		
			5467,018	5 467,018000		
			2273,60	2 273,600000		
			6679,715	6 679,715000		
			RAZEM:	55 776,373000	m3	55 776,373
2	Element	SST B-18	<b>Roboty ziemne - odwiezienie wyporu gruntu na stały odkład z wykopu obiektowego</b>			
2	KNR 201/207/2 (3)	SST B-18	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 1,20 m3, grunt kategorii III, samochód 15-20 t R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
			7519,28*5,50	41 356,040000		
			RAZEM:	41 356,040000	m3	41 356,04
3	KNR 201/214/4 (4)	SST B-18	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t - dalsze 4 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	41 356,04	8,000
4	Cena rynkowa	SST B-18	Koszt utylizacji gruntu			
	Wyliczenie ilości robót:					
			41356,04*1,60	66 169,664000		
			RAZEM:	66 169,664000	t	66 169,664
3	Element	SST B-18	<b>Roboty ziemne - wykopy obiektowe na odkład</b>			
5	KNR 201/216/2	SST B-18	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
	P1=7519,28		(5,50/3)*(7519,28+9547,61+8472,96)	46 823,058333		
	Hsr=5,50 m					
	5,50*1,00*2=11 m					
	P2=9547,61					
	2pierw P1*P2=8472,96					
	wypór		-41356,04	-41 356,040000		
			RAZEM:	5 467,018333	m3	5 467,018

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4	Element	SST B-18	<b>Roboty ziemne - umocnienia ścian wykopów w miejscach pogłębiania dna wykopu (z dna wykopu obiektowego)</b>			
6	KNR 201/325/2	SST B-18	Umocnienie ścian wykopów grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciągnięciem grodzic, głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
	h=6,45-5,50=0,95 m		0,95*23,97*4		91,086000	
	h=6,70-5,50=1,20 m		1,20*21,20*1		25,440000	
	h=6,70-5,50=1,20 m		1,20*22,00*4		105,600000	
	h=6,70-5,50=1,20 m		1,20*24,40*1		29,280000	
	h=6,30-5,50=0,80 m		0,80*20,40*4		65,280000	
	h=6,60-5,50=1,10 m		1,10*22,00*1		24,200000	
	h=7,60-5,50=2,10 m		2,10*16,40*4		137,760000	
	h=7,80-5,50=2,30 m		2,30*19,60*5		225,400000	
	h=7,70-5,50=2,20 m		2,20*18,80*18		744,480000	
	h=7,70-5,50=2,20 m		2,20*17,20*3		113,520000	
	h=7,80-5,50=2,30 m		2,30*18,00*13		538,200000	
	h=6,30-5,50=0,80 m		0,80*22,40*1		17,920000	
	h=6,30-5,50=0,80 m		0,80*20,40*2		32,640000	
	h=6,55-5,50=1,05 m		1,05*18,80*8		157,920000	
	h=7,95-5,50=2,45 m		2,45*18,80*1		46,060000	
	h=7,70-5,50=2,20 m		2,20*16,40*1		36,080000	
	h=7,40-5,50=1,90 m		1,90*17,20*7		228,760000	
	h=7,60-5,50=1,80 m		1,80*17,20*5		154,800000	
	h=8,10-5,50=2,60 m		2,60*21,60*3		168,480000	
	h=8,00-5,50=2,50 m		2,50*20,00*9		450,000000	
	h=7,90-5,50=2,40 m		2,40*19,60*2		94,080000	
	h=7,95-5,50=2,45 m		2,45*20,80*1		50,960000	
	h=7,95-5,50=2,45 m		2,45*20,00*2		98,000000	
	h=7,80-5,50=2,30 m		2,30*18,80*2		86,480000	
	h=7,70-5,50=2,20 m		2,20*18,00*2		79,200000	
	h=7,70-5,50=2,20 m		2,20*17,20*2		75,680000	
	h=7,95-5,50=2,45 m		2,45*20,20*2		98,980000	
	h=7,40-5,50=1,90 m		1,90*16,40*2		62,320000	
	h=6,20-5,50=0,70 m		0,70*2*30,50		42,700000	
	h=7,80-5,50=2,30 m		2,30*2*94,30		433,780000	
	h=6,20-5,50=0,70 m		0,70*2*207,00		289,800000	
	h=6,20-5,50=0,70 m		0,70*2*34,80		48,720000	
	h=6,20-5,50=0,70 m		0,70*2*66,20		92,680000	
	h=5,90-5,50=0,40 m		0,40*2*1,50		1,200000	
	h=5,90-5,50=0,40 m		0,40*2*5,30		4,240000	
	h=7,80-5,50=2,30 m		2,30*2*16,00		73,600000	
	h=5,90-5,50=0,40 m		0,40*2*16,70		13,360000	
	h=6,20-5,50=0,70 m		0,70*2*133,20		186,480000	
	h=6,20-5,50=0,70 m		0,70*2*62,20		87,080000	
	h=5,90-5,50=0,40 m		0,40*2*21,60		17,280000	
	h=5,90-5,50=0,40 m		0,40*2*6,60		5,280000	
	h=7,40-5,50=1,90 m		1,90*2*15,30		58,140000	
	h=5,90-5,50=0,40 m		0,40*40,00		16,000000	
	h=7,80-5,50=1,30 m		1,30*7,00*4		36,400000	
	h=7,60-5,50=2,10 m		2,10*26,00		54,600000	
	h=7,60-5,50=2,10 m		2,10*43,82		92,022000	
	h=7,60-5,50=2,10 m		2,10*39,12		82,152000	
	h=8,00-5,50=2,50 m		2,50*34,00		85,000000	
	h=8,00-5,50=2,50 m		2,50*72,60		181,500000	
	h=5,90-1,50=0,40 m		0,40*53,50		21,400000	
	h=7,60-5,50=2,10 m		2,10*44,8		94,080000	
	h=7,60-5,50=2,10 m		2,10*32,00		67,200000	
	h=6,20-5,50=0,70 m		0,70*43,60		30,520000	
	h=6,30-5,50=0,80 m		0,80*26,60		21,280000	
	h=6,20-5,50=0,70 m		0,70*41,48		29,036000	

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	h=7,80-5,50=2,30 m		2,30*27,00		62,100000	
	h=6,20-5,50=0,70 m		0,70*42,00		29,400000	
	h=7,60-5,50=2,10 m		2,10*18,60		39,060000	
	h=6,20-2,20=0,70 m		0,70*45,20		31,640000	
	h=7,70-5,50=1,20 m		1,20*48,60		58,320000	
	h=10,50-5,50=4,50 m		4,50*55,20		248,400000	
	h=7,00-5,50=1,50 m		1,50*41,70		62,550000	
			RAZEM:	6 735,606000	m2	6 735,606
5	Element	SST B-18	<b>Roboty ziemne - zasypka z zagęszczeniem wykupu obiektowego</b>			
7	KNR 201/230/1 (2)	SST B-18	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM) - 90% R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
			5467,018*90%		4 920,316200	
			RAZEM:	4 920,316200	m3	4 920,316
8	KNR 201/501/1	SST B-18	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I - 10% - piasek dowieziony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
			5467,018*10%		546,701800	
			RAZEM:	546,701800	m3	546,702
9	KNR 201/236/1	SST B-18	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	5 467,018	
6	Element	SST B-18	<b>Roboty ziemne - fundamenty, stopy fundamentowe, kanał technologiczny z dna wykupu obiektowego do rz. projektowanej</b>			
10	KNR 201/217/4	SST B-18	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - stopy fundamentowe, ławy fundamentowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
			964,00		964,000000	
			1309,60		1 309,600000	
			RAZEM:	2 273,600000	m3	2 273,60

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
11	KNR 201/206/4 (2)	SST B-18	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,60+39,168		43,768000	
			1,444+15,884		17,328000	
			6,144+67,584		73,728000	
			2,116+27,508		29,624000	
			5,184+51,84		57,024000	
			1,584+20,592		22,176000	
			2,704+16,224		18,928000	
			5,78+46,24		52,020000	
			18,432+147,456		165,888000	
			2,352+16,464		18,816000	
			11,70+93,60		105,300000	
			1,691+18,491		20,182000	
			2,56+25,60		28,160000	
			8,192+77,824		86,016000	
			1,024+9,778		10,802000	
			0,676+4,732		5,408000	
			5,488+32,90+28,00		66,388000	
			3,92+23,52		27,440000	
			4,488+49,368		53,856000	
			10,80+108,00		118,800000	
			2,312+20,808		23,120000	
			1,369+13,006		14,375000	
			2,45+23,275		25,725000	
			2,45+16,32		18,770000	
			1,792+12,544		14,336000	
			1,56+10,92		12,480000	
			2,508+23,826		26,334000	
			2,508+23,826		26,334000	
			1,352+5,408		6,760000	
			256,073+1388,65		1 644,723000	
			8,789+52,734		61,523000	
			4,90+39,20		44,100000	
			2,394+14,364		16,758000	
			7,304+43,821		51,125000	
			6,206+37,234		43,440000	
			4,902+49,00		53,902000	
			26,405+264,046		290,451000	
			9,447+56,681		66,128000	
			11,033+66,198		77,231000	
			4,125+24,97		29,095000	
			7,995+47,97		55,965000	
			2,52+17,64		20,160000	
			6,888+41,328		48,216000	
			2,60+20,80		23,400000	
			7,20+43,20		50,400000	
			5,94+35,64		41,580000	
			8,00+48,024		56,024000	
			1173,17*2,40		2 815,608000	
			RAZEM:	6 679,715000	m3	6 679,715
12	KNR 201/214/4 (2)	SST B-18	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 4 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	6 679,715	8,000
13	Cena rynkowa	SST B-18	Koszt utylizacji gruntu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6679,715*1,60		10 687,544000	
			RAZEM:	10 687,544000	t	10 687,544

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
14	KNR 201/230/1 (1)	SST B-18	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) - 80% R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:				
			2273,60*80%		1 818,880000	
			RAZEM:		1 818,880000	
				m3	1 818,88	
15	KNR 201/501/1	SST B-18	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III - 20% R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:				
			2273,60*0,20		454,720000	
			RAZEM:		454,720000	
				m3	454,72	
16	KNR 201/236/1	SST B-18	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	2 273,60	
7	Element	SST B-18	<b>Odwodnienie wykopów igłofiltrami</b>			
17	KNR 201/607/1	SST B-18	Igłofiltry o średnicy do Fi 50 mm, wpłukiwane w grunt bezpośrednio, bez obsypki do głębokości 4 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	144,00	
18	KNR 201/616/1 (2)	SST B-18	Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe, Dn 100 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	350,00	
19	KNR 201/605/1	SST B-18	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m-g	288,00	
20	Kalkulacja indywidualna	SST B-18	Pompowanie wód gruntowych z igłofiltrów - pompa elektryczna z przystawką samozasysającą	m-g	2 400,00	
8	Element	SST B-21	<b>Mur oporowy MO-1 wjazdu do garażu</b>			
21	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:				
			22,78*0,10*3,55		8,086900	
			RAZEM:		8,086900	
				m3	8,087	
22	KNR 202/238/1 (2)	SST B-21	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton C30/37 podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,425*22,78*3,35		32,433025	
			RAZEM:		32,433025	
				m3	32,433	
23	KNR 202/240/2 (2)	SST B-21	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m, przekrój prostokątny, średnia grubość do 25 cm, beton C30/37 podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,375*4,20*19,98		31,468500	
			RAZEM:		31,468500	
				m3	31,469	
24	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm			
		Wyliczenie ilości robót:				
			57,75*0,001		0,057750	
			RAZEM:		0,057750	
				t	0,058	
25	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
		Wyliczenie ilości robót:				
			2102,17*0,001		2,102170	
			RAZEM:		2,102170	
				t	2,102	
26	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
		Wyliczenie ilości robót:				
			3254,99*0,001		3,254990	
			RAZEM:		3,254990	
				t	3,255	
27	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
		Wyliczenie ilości robót:				
			1254,51*0,001		1,254510	
			RAZEM:		1,254510	
				t	1,255	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
28	ORGB 202/618/1	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			22,78*2,85		64,923000	
			22,78*0,45		10,251000	
			22,78*0,40		9,112000	
			19,98*1,45		28,971000	
			19,98*4,00		79,920000	
			22,78*3,35		76,313000	
			RAZEM:	269,490000	m2	269,49
9	Element	SST B-21	<b>Prace fundamentowe - kanał technologiczny</b>			
29	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1117,10*0,10		111,710000	
			RAZEM:	111,710000	m3	111,71
30	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton podawany pompą	m3	223,42	
31	KNR 202/207/3 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste, beton podawany pompą	m2	1 370,73	
32	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	1 370,73	8,000
33	Cena rynkowa (materiał)	SST B-21	Zakup - Płyty kanałowe prefabrykowane żelbetowe grubości 20 cm	m2	1 173,17	
34	KNR 220/105/8 (1)	SST B-21	Płyty kanałowe płaskie prefabrykowane, grubość płyty 20 cm - montaż (bez kosztu płyt) z izolacją R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1173,17/2,85		411,638596	
			RAZEM:	411,638596	szt	412
35	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
			Wyliczenie ilości robót:			
			223,42*190*0,001		42,449800	
			1457,04*0,20*180*0,001		52,453440	
			RAZEM:	94,903240	t	94,903
36	ORGB 202/618/1	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			spód		1 173,170000	
			ściany		1 370,730000	
			plyta - podbudowy posadzek			
			RAZEM:	2 543,900000	m2	2 543,90
10	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF1 - 320x360x85 cm - szt.4</b>			
37	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,20*3,60*0,10*4		4,608000	
			RAZEM:	4,608000	m3	4,608
38	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,20*3,60*0,85*4		39,168000	
			RAZEM:	39,168000	m3	39,168
39	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			300,83*4*0,001		1,203320	
			RAZEM:	1,203320	t	1,203



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
11	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF2 - 380x380x110 cm - szt.1</b>			
40	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		3,80*3,80*0,10		1,444000	
			RAZEM:		1,444000	
				m3	1,444	
41	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		3,80*3,80*1,10		15,884000	
			RAZEM:		15,884000	
				m3	15,884	
42	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		418,07*0,001		0,418070	
			RAZEM:		0,418070	
				t	0,418	
12	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF3 - 320x480x110 cm - szt.4</b>			
43	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		3,20*4,80*0,10*4		6,144000	
			RAZEM:		6,144000	
				m3	6,144	
44	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		3,20*4,80*1,10*4		67,584000	
			RAZEM:		67,584000	
				m3	67,584	
45	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		570,45*4*0,001		2,281800	
			RAZEM:		2,281800	
				t	2,282	
13	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF4 - 460x460x130 cm - szt.1</b>			
46	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		4,60*4,60*0,10		2,116000	
			RAZEM:		2,116000	
				m3	2,116	
47	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		4,60*4,60*1,30		27,508000	
			RAZEM:		27,508000	
				m3	27,508	
48	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		718,90*0,001		0,718900	
			RAZEM:		0,718900	
				t	0,719	
14	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF5 - 360x360x100 cm - szt.4</b>			
49	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		3,60*3,60*0,10*4		5,184000	
			RAZEM:		5,184000	
				m3	5,184	
50	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		3,60*3,60*1,00*4		51,840000	
			RAZEM:		51,840000	
				m3	51,84	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
51	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 379,20*4*0,001 1,516800 RAZEM: 1,516800 t		1,517	
15	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF6 - 440x360x130 cm - szt.1</b>			
52	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 4,40*3,60*0,10 1,584000 RAZEM: 1,584000 m3		1,584	
53	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 4,40*3,60*1,30 20,592000 RAZEM: 20,592000 m3		20,592	
54	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 544,78*0,001 0,544780 RAZEM: 0,544780 t		0,545	
16	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF7 - 260x260x60 cm - szt.4</b>			
55	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 2,60*2,60*0,10*4 2,704000 RAZEM: 2,704000 m3		2,704	
56	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 2,60*2,60*0,60*4 16,224000 RAZEM: 16,224000 m3		16,224	
57	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 131,34*4*0,001 0,525360 RAZEM: 0,525360 t		0,525	
17	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF8 - 340x340x80 cm - szt.5</b>			
58	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 3,40*3,40*0,10*5 5,780000 RAZEM: 5,780000 m3		5,78	
59	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 3,40*3,40*0,80*5 46,240000 RAZEM: 46,240000 m3		46,240	
60	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 342,23*5*0,001 1,711150 RAZEM: 1,711150 t		1,711	
18	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF9 - 320x320x80 cm - szt.18</b>			
61	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 3,20*3,20*0,10*18 18,432000 RAZEM: 18,432000 m3		18,432	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
62	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 3,20*3,20*0,80*18 147,456000 RAZEM: 147,456000	m3	147,456	
63	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 244,58*18*0,001 4,402440 RAZEM: 4,402440	t	4,402	
19	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF10 - 280x280x70 cm - szt.3</b>			
64	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 2,80*2,80*0,10*3 2,352000 RAZEM: 2,352000	m3	2,352	
65	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 2,80*2,80*0,70*3 16,464000 RAZEM: 16,464000	m3	16,464	
66	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 187,07*3*0,001 0,561210 RAZEM: 0,561210	t	0,561	
20	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF11 - 300x300x80 cm - szt.13</b>			
67	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 3,00*3,00*0,10*13 11,700000 RAZEM: 11,700000	m3	11,700	
68	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 3,00*3,00*0,80*13 93,600000 RAZEM: 93,600000	m3	93,600	
69	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 231,00*13*0,001 3,003000 RAZEM: 3,003000	t	3,003	
21	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF12 - 410x410x110 cm - szt.1</b>			
70	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 4,10*4,10*0,10 1,681000 RAZEM: 1,681000	m3	1,681	
71	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 4,10*4,10*1,10 18,491000 RAZEM: 18,491000	m3	18,491	
72	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 483,48*0,001 0,483480 RAZEM: 0,483480	t	0,483	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
22	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF13 - 320x400x100 cm - szt.2</b>			
73	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót:			
			3,20*4,00*0,10*2	2,560000		
			RAZEM:	2,560000	m3	2,560
74	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót:			
			3,20*4,00*1,00*2	25,600000		
			RAZEM:	25,600000	m3	25,600
75	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót:			
			403,22*2*0,001	0,806440		
			RAZEM:	0,806440	t	0,806
23	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF14.1 - 320x320x95 cm - szt.8</b>			
76	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót:			
			3,20*3,20*0,10*8	8,192000		
			RAZEM:	8,192000	m3	8,192
77	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót:			
			3,20*3,20*0,95*8	77,824000		
			RAZEM:	77,824000	m3	77,824
78	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót:			
			301,46*8*0,001	2,411680		
			RAZEM:	2,411680	t	2,412
24	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF14.2 - 320x320x95 cm - szt.1</b>			
79	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót:			
			3,20*3,20*0,10	1,024000		
			RAZEM:	1,024000	m3	1,024
80	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót:			
			3,20*3,20*0,95	9,728000		
			RAZEM:	9,728000	m3	9,728
81	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót:			
			301,46*0,001	0,301460		
			RAZEM:	0,301460	t	0,301
25	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF15 - 260x260x70 cm - szt.1</b>			
82	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót:			
			2,60*2,60*0,10	0,676000		
			RAZEM:	0,676000	m3	0,676
83	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót:			
			2,60*2,60*0,70	4,732000		
			RAZEM:	4,732000	m3	4,732

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
84	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 131,34*0,001 0,131340 RAZEM: 0,131340 t		0,131	
26	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF16.1 - 280x280x60 cm - szt.7</b>			
85	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 2,80*2,80*0,10*7 5,488000 RAZEM: 5,488000 m3		5,488	
86	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 2,80*2,80*0,60*7 32,928000 RAZEM: 32,928000 m3		32,928	
87	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 151,40*7*0,001 1,059800 RAZEM: 1,059800 t		1,060	
27	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF16.2 - 280x280x60 cm - szt.5</b>			
88	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 2,80*2,80*0,10*5 3,920000 RAZEM: 3,920000 m3		3,92	
89	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 2,80*2,80*0,60*5 23,520000 RAZEM: 23,520000 m3		23,52	
90	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 151,40*5*0,001 0,757000 RAZEM: 0,757000 t		0,757	
28	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF17 - 440x340x110 cm - szt.3</b>			
91	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 4,40*3,40*0,10*3 4,488000 RAZEM: 4,488000 m3		4,488	
92	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 4,40*3,40*1,10*3 49,368000 RAZEM: 49,368000 m3		49,368	
93	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 474,00*3*0,001 1,422000 RAZEM: 1,422000 t		1,422	
29	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF18 - 300x400x100 cm - szt.9</b>			
94	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 3,00*4,00*0,10*9 10,800000 RAZEM: 10,800000 m3		10,80	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
95	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 3,00*4,00*1,00*9 108,000000 RAZEM: 108,000000	m3	108,00	
96	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 378,88*9*0,001 3,409920 RAZEM: 3,409920	t	3,410	
30	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF19 - 340x340x90 cm - szt.2</b>			
97	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 3,40*3,40*0,10*2 2,312000 RAZEM: 2,312000	m3	2,312	
98	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 3,40*3,40*0,90*2 20,808000 RAZEM: 20,808000	m3	20,808	
99	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 342,23*2*0,001 0,684460 RAZEM: 0,684460	t	0,684	
31	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF20 - 370x370x95 cm - szt.1</b>			
100	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 3,70*3,70*0,10 1,369000 RAZEM: 1,369000	m3	1,369	
101	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 3,70*3,70*0,95 13,005500 RAZEM: 13,005500	m3	13,006	
102	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 395,16*0,001 0,395160 RAZEM: 0,395160	t	0,395	
32	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF21 - 350x350x95 cm - szt.2</b>			
103	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 3,50*3,50*0,10*2 2,450000 RAZEM: 2,450000	m3	2,45	
104	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 3,50*3,50*0,95*2 23,275000 RAZEM: 23,275000	m3	23,275	
105	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 351,23*2*0,001 0,702460 RAZEM: 0,702460	t	0,702	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
33	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF22 - 300x340x80 cm - szt.2</b>			
106	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		3,00*3,40*0,10*2		2,040000	
			RAZEM:		2,040000	
				m3	2,04	
107	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		3,00*3,40*0,80*2		16,320000	
			RAZEM:		16,320000	
				m3	16,32	
108	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		273,66*2*0,001		0,547320	
			RAZEM:		0,547320	
				t	0,547	
34	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF23 - 320x280x70 cm - szt.2</b>			
109	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		3,20*2,80*0,10*2		1,792000	
			RAZEM:		1,792000	
				m3	1,792	
110	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		3,20*2,80*0,70*2		12,544000	
			RAZEM:		12,544000	
				m3	12,544	
111	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		221,83*2*0,001		0,443660	
			RAZEM:		0,443660	
				t	0,444	
35	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF24 - 260x300x70 cm - szt.2</b>			
112	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		2,60*3,00*0,10*2		1,560000	
			RAZEM:		1,560000	
				m3	1,56	
113	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		2,60*3,00*0,70*2		10,920000	
			RAZEM:		10,920000	
				m3	10,92	
114	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		193,39*2*0,001		0,386780	
			RAZEM:		0,386780	
				t	0,387	
36	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF25 - 330x380x95 cm - szt.2</b>			
115	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		3,30*3,80*0,10*2		2,508000	
			RAZEM:		2,508000	
				m3	2,508	
116	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		3,30*3,80*0,95*2		23,826000	
			RAZEM:		23,826000	
				m3	23,826	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
117	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 400,21*2*0,001 0,800420 RAZEM: 0,800420 t		0,800	
37	Element	SST B-21	<b>Stopa fundamentowa żelbetowa SF26 - 260x260x40 cm - szt.2</b>			
118	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 2,60*2,60*0,10*2 1,352000 RAZEM: 1,352000 m3		1,352	
119	KNR 202/204/4 (2)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 2,60*2,60*0,40*2 5,408000 RAZEM: 5,408000 m3		5,408	
120	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 90,13*2*0,001 0,180260 RAZEM: 0,180260 t		0,180	
38	Element	SST B-21	<b>Belka fundamentowa żelbetowa 50x50 cm L=81,43 m</b>			
121	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 0,50*0,10*81,43 4,071500 RAZEM: 4,071500 m3		4,072	
122	KNR 202/202/1 (2)	SST B-21	Belki fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,50*0,50*81,43 20,357500 RAZEM: 20,357500 m3		20,358	
123	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: (101,74/0,15)*1,74*0,40*0,001 0,472074 RAZEM: 0,472074 t		0,472	
124	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 101,74*4*2,47*0,001 1,005191 RAZEM: 1,005191 t		1,005	



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
39	Element	SST B-02	<b>Izolacje stóp fundamentowych</b>			
125	ORGB 202/618/1	SST B-02	Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, stóp fundamentowych			
	Wyliczenie ilości robót:					
			46,08		46,080000	
			14,44		14,440000	
			61,44		61,440000	
			21,16		21,160000	
			51,84		51,840000	
			15,94		15,940000	
			27,04		27,040000	
			57,80		57,800000	
			184,32		184,320000	
			23,50		23,500000	
			117,00		117,000000	
			16,81		16,810000	
			25,60		25,600000	
			81,92		81,920000	
			10,24		10,240000	
			6,76		6,760000	
			54,88		54,880000	
			39,20		39,200000	
			44,88		44,880000	
			108,00		108,000000	
			23,12		23,120000	
			13,69		13,690000	
			24,50		24,500000	
			20,40		20,400000	
			17,92		17,920000	
			109,20		109,200000	
			25,08		25,080000	
			13,52		13,520000	
			40,72		40,720000	
			RAZEM:	1 297,000000	m2	1 297,00
126	KNR 202/602/3	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa	m2	1 297,00	
127	KNR 202/602/4	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę	m2	1 297,00	
128	KNR 202/602/5	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa	m2	1 297,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
129	KNR 202/603/3	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,20+3,60)*2*0,85*4		46,240000	
			(3,80+3,80)*2*1,10*1		16,720000	
			(3,20+4,80)*2*1,10*4		70,400000	
			(4,60+4,60)*2*1,30*1		23,920000	
			(3,60+3,60)*2*1,00*4		57,600000	
			(4,40+3,60)*2*1,30*1		20,800000	
			(2,60+2,60)*2*0,60*4		24,960000	
			(3,40+3,40)*2*0,80*5		54,400000	
			(3,20+3,20)*2*0,80*18		184,320000	
			(2,80+2,80)*2*0,70*3		23,520000	
			(3,00+3,00)*2*0,80*3		28,800000	
			(4,10+4,10)*2*1,10*1		18,040000	
			(3,20+4,00)*2*1,00*2		28,800000	
			(3,20+3,20)*2*0,95*1		12,160000	
			(2,60+2,60)*2*0,70		7,280000	
			(2,80+2,80)*2*0,60*7		47,040000	
			(2,80+2,80)*2*0,60*5		33,600000	
			(4,40+3,40)*2*1,10*3		51,480000	
			(3,00+4,00)*2*1,00*9		126,000000	
			(3,40+3,40)*2*0,90*2		24,480000	
			(3,70+3,70)*2*0,95*1		14,060000	
			(3,50+3,50)*2*0,95*2		26,600000	
			(3,00+3,40)*2*0,80*2		20,480000	
			(3,20+2,80)*2*0,70*2		16,800000	
			(2,60+3,00)*2*0,70*2		15,680000	
			(3,30+3,80)*2*0,95*2		26,980000	
			(2,60+2,60)*2*0,40*2		8,320000	
			0,50*2*81,43		81,430000	
			RAZEM:	1 110,910000	m2	1 110,91
130	KNR 202/603/4	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę	m2	1 110,91	
131	KNR 202/603/5	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa	m2	1 110,91	
40	Element	SST B-02	<b>Izolacje zewnętrzne ścian</b>			
132	KNR 41/103/1	SST B-02	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie	m2	1 823,608	
133	KNR 41/107/2	SST B-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m2	1 823,608	
134	KNR 202/609/10	SST B-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 120 grubości 12 cm, izolacje pionowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1823,61-482,436		1 341,174000	
			RAZEM:	1 341,174000	m2	1 341,174
135	KNR 202/609/10	SST B-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 120 grubości 20 cm, izolacje pionowe	m2	482,436	
136	KNR 202/616/4	SST B-02	Izolacje z membrany kubelkowej do poziomu gruntu	m2	1 823,608	
41	Element	SST B-02	<b>Izolacja cokołu powyżej gruntu</b>			
137	KNR 41/103/1	SST B-02	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			482,00*1,05		506,100000	
			RAZEM:	506,100000	m2	506,10
138	KNR 41/107/2	SST B-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m2	506,10	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
139	KNR 28/2630/2 (2)	SST B-10	Tynki cienkowarstwowe silikonowe barwione w masie - w/g projektu	m2	506,10	
42	Element	SST B-21	<b>Nisze okienne - Płyta denna niszy okiennej z przykryciem niszy kratą stalową</b>			
140	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
Wyliczenie ilości robót:			128,00*0,10	12,800000		
			RAZEM:	12,800000	m3	12,80
141	KNR 202/603/1	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa - przygotowanie pod papę termozgrzewalną	m2	128,00	
142	ORGB 202/618/1	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	128,00	
143	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty denne niszy żelbetowe, beton podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:			128,00*0,15	19,200000		
			RAZEM:	19,200000	m3	19,20
144	KNR 202/1211/3	SST B-09	Kraty stalowe otwierane odchylnie, ponad 2 m2	m2	128,00	
43	Element	SST B-02	<b>Izolacja stropu nad garażem poza licem budynku</b>			
145	KNR 202/1101/2 (5)	SST B-20	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, z keramzytu - warstwa spadkowa			
Wyliczenie ilości robót:			(12,205+73,422+116,241+179,428+195,736)*0,05	28,851600		
			RAZEM:	28,851600	m3	28,852
146	KNR 202/1914/4	SST B-20	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	577,032	
147	KNR 202/616/1	SST B-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m2	577,032	
148	KNR 202/609/3	SST B-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - polistyren ekstrudowany EPS 200 grubości 12 cm	m2	577,032	
149	KNR 202/609/4	SST B-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, każda następna warstwa - polistyren ekstrudowany EPS 200 grubości 12 cm	m2	577,032	
150	ORGB 202/618/3	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, - podkładowa	m2	577,032	
151	ORGB 202/618/3	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, nawierzchniowa	m2	577,032	
44	Element	SST B-21	<b>Fundamenty żelbetowe FŁ-1 do FŁ12</b>			
152	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
Wyliczenie ilości robót:			FŁ-1 30,50*3,80*0,10	11,590000		
			FŁ-2 94,30*5,00*0,10	47,150000		
			FŁ-3.1 207,00*3,20*0,10	66,240000		
			FŁ-3.2 34,80*3,20*0,10	11,136000		
			FŁ-4.1 66,20*2,80*0,10	18,536000		
			FŁ-4.2 1,50*2,80*0,10	0,420000		
			FŁ-5 5,30*2,00*0,10	1,060000		
			FŁ-6 16,00*4,20*0,10	6,720000		
			FŁ-7 16,70*3,60*0,10	6,012000		
			FŁ-8 133,20*3,80*0,10	50,616000		
			FŁ-9 62,20*3,80*0,10	23,636000		
			FŁ-10 21,60*4,50*0,10	9,720000		
			FŁ-11 6,60*3,05*0,10	2,013000		
			FŁ-12 15,30*0,80*0,10	1,224000		
			RAZEM:	256,073000	m3	256,073

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
153	KNR 202/202/4 (2)	SST B-21	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość powyżej 1,3 m, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			FL-1 30,50*3,80*0,60 69,540000			
			FL-2 94,30*5,00*0,80 377,200000			
			FL-3.1 207,00*3,20*0,60 397,440000			
			FL-3.2 34,80*3,20*0,60 66,816000			
			FL-4.1 66,20*2,80*0,60 111,216000			
			FL-4.2 1,50*2,80*0,60 2,520000			
			FL-5 5,30*2,00*0,60 6,360000			
			FL-6 16,00*4,20*0,80 53,760000			
			FL-7 16,70*3,60*0,60 36,072000			
			FL-8 133,20*3,80*0,10 50,616000			
			FL-9 62,20*3,80*0,60 141,816000			
			FL-10 21,60*4,50*0,60 58,320000			
			FL-11 6,60*3,05*0,60 12,078000			
			FL-12 15,30*0,80*0,40 4,896000			
			RAZEM: 1 388,650000	m3	1 388,65	
154	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			15210,68*0,001 15,210680			
			RAZEM: 15,210680	t	15,211	
155	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			45715,67*0,001 45,715670			
			RAZEM: 45,715670	t	45,716	
156	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			18326,36*0,001 18,326360			
			RAZEM: 18,326360	t	18,326	
45	Element	SST B-02	<b>Izolacje ław fundamentowych</b>			
157	ORGB 202/618/1	SST B-02	Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			256,073/0,10 2 560,730000			
			RAZEM: 2 560,730000	m2	2 560,73	
158	KNR 202/602/3	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa	m2	2 560,73	
159	KNR 202/602/4	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę	m2	2 560,73	
160	KNR 202/602/5	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa	m2	2 560,73	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
161	KNR 202/603/3	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			30,50*2*0,60		36,600000	
			94,30*2*0,80		150,880000	
			207,00*2*0,60		248,400000	
			34,80*2*0,60		41,760000	
			66,20*2*0,60		79,440000	
			1,50*2*0,60		1,800000	
			5,30*2*0,60		6,360000	
			16,00*2*0,80		25,600000	
			16,70*2*0,60		20,040000	
			133,20*2*0,60		159,840000	
			62,20*2*0,60		74,640000	
			21,60*2*0,60		25,920000	
			6,60*2*0,60		7,920000	
			15,30*2*0,40		12,240000	
			RAZEM:	891,440000	m2	891,44
162	KNR 202/603/4	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę	m2	891,44	
163	KNR 202/603/5	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa	m2	891,44	
46	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-1</b>			
164	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			13,48*6,52*0,10		8,788960	
			RAZEM:	8,788960	m3	8,789
165	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			13,48*6,52*0,60		52,733760	
			RAZEM:	52,733760	m3	52,734
166	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			342,77*0,001		0,342770	
			RAZEM:	0,342770	t	0,343
167	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3597,19*0,001		3,597190	
			RAZEM:	3,597190	t	3,597
168	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			444,60*0,001		0,444600	
			RAZEM:	0,444600	t	0,445
169	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			986,37*0,001		0,986370	
			RAZEM:	0,986370	t	0,986
170	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 32 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			227,16*0,001		0,227160	
			RAZEM:	0,227160	t	0,227

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
47	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-2</b>			
171	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		7,00*7,00*0,10	4,900000		
			RAZEM:	4,900000	m3	4,90
172	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		7,00*7,00*0,80	39,200000		
			RAZEM:	39,200000	m3	39,20
173	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		13,76*0,001	0,013760		
			RAZEM:	0,013760	t	0,014
174	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		663,98*0,001	0,663980		
			RAZEM:	0,663980	t	0,664
175	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		2896,82*0,001	2,896820		
			RAZEM:	2,896820	t	2,897
176	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		280,28*0,001	0,280280		
			RAZEM:	0,280280	t	0,280
48	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-3</b>			
177	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		6,00*3,99*0,10	2,394000		
			RAZEM:	2,394000	m3	2,394
178	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		6,00*3,99*0,60	14,364000		
			RAZEM:	14,364000	m3	14,364
179	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		59,05*0,001	0,059050		
			RAZEM:	0,059050	t	0,059
180	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		1120,30*0,001	1,120300		
			RAZEM:	1,120300	t	1,120
181	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		84,47*0,001	0,084470		
			RAZEM:	0,084470	t	0,084
49	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-4</b>			
182	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		13,50*5,41*0,10	7,303500		
			RAZEM:	7,303500	m3	7,304

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
183	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 13,50*5,41*0,60 43,821000 RAZEM: 43,821000	m3	43,821	
184	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 200,33*0,001 0,200330 RAZEM: 0,200330	t	0,200	
185	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 2368,04*0,001 2,368040 RAZEM: 2,368040	t	2,368	
186	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 4260,22*0,001 4,260220 RAZEM: 4,260220	t	4,260	
187	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 32 mm Wyliczenie ilości robót: 757,20*0,001 0,757200 RAZEM: 0,757200	t	0,757	
50	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-5</b>			
188	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 5,73*10,83*0,10 6,205590 RAZEM: 6,205590	m3	6,206	
189	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 5,73*10,83*0,60 37,233540 RAZEM: 37,233540	m3	37,234	
190	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 190,56*0,001 0,190560 RAZEM: 0,190560	t	0,191	
191	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 2700,73*0,001 2,700730 RAZEM: 2,700730	t	2,701	
51	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-6</b>			
192	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 7,00*7,00*0,10 4,900000 RAZEM: 4,900000	m3	4,90	
193	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 7,00*7,00*1,00 49,000000 RAZEM: 49,000000	m3	49,00	
194	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 887,33*0,001 0,887330 RAZEM: 0,887330	t	0,887	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
195	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 2725,89*0,001 2,725890 RAZEM: 2,725890 t	t	2,726	
196	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 317,63*0,001 0,317630 RAZEM: 0,317630 t	t	0,318	
52	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-7</b>			
197	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 20,28*13,02*0,10 26,404560 RAZEM: 26,404560 m3	m3	26,405	
198	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 20,28*13,02*1,00 264,045600 RAZEM: 264,045600 m3	m3	264,046	
199	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 3208,66*0,001 3,208660 RAZEM: 3,208660 t	t	3,209	
200	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 13279,34*0,001 13,279340 RAZEM: 13,279340 t	t	13,279	
201	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 3641,72*0,001 3,641720 RAZEM: 3,641720 t	t	3,642	
202	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 32 mm Wyliczenie ilości robót: 757,20*0,001 0,757200 RAZEM: 0,757200 t	t	0,757	
53	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-8</b>			
203	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 11,76*7,75*0,10 9,114000 1,04*3,20*0,10 0,332800 RAZEM: 9,446800 m3	m3	9,447	
204	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 11,76*7,75*0,60 54,684000 1,04*3,20*0,60 1,996800 RAZEM: 56,680800 m3	m3	56,681	
205	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 286,74*0,001 0,286740 RAZEM: 0,286740 t	t	0,287	
206	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 3442,25*0,001 3,442250 RAZEM: 3,442250 t	t	3,442	



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
207	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 86,45*0,001 0,086450 RAZEM: 0,086450 t		0,086	
54	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-9</b>			
208	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 13,20*6,20*0,10 8,184000 7,70*3,70*0,10 2,849000 RAZEM: 11,033000 m3		11,033	
209	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 13,20*6,20*0,60 49,104000 7,70*3,70*0,60 17,094000 RAZEM: 66,198000 m3		66,198	
210	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 238,74*0,001 0,238740 RAZEM: 0,238740 t		0,239	
211	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 4653,86*0,001 4,653860 RAZEM: 4,653860 t		4,654	
55	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-10</b>			
212	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 5,50*7,50*0,10 4,125000 RAZEM: 4,125000 m3		4,125	
213	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 5,50*7,50*0,60 24,750000 RAZEM: 24,750000 m3		24,75	
214	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 109,67*0,001 0,109670 RAZEM: 0,109670 t		0,110	
215	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 1740,02*0,001 1,740020 RAZEM: 1,740020 t		1,740	
216	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 168,95*0,001 0,168950 RAZEM: 0,168950 t		0,169	
217	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 292,14*0,001 0,292140 RAZEM: 0,292140 t		0,292	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
56	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-11</b>			
218	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		6,50*12,30*0,10		7,995000	
			RAZEM:		7,995000	
				m3	7,995	
219	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		6,50*12,30*0,60		47,970000	
			RAZEM:		47,970000	
				m3	47,970	
220	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		238,61*0,001		0,238610	
			RAZEM:		0,238610	
				t	0,239	
221	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		3229,76*0,001		3,229760	
			RAZEM:		3,229760	
				t	3,230	
222	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		170,43*0,001		0,170430	
			RAZEM:		0,170430	
				t	0,170	
223	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		948,64*0,001		0,948640	
			RAZEM:		0,948640	
				t	0,949	
57	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-12</b>			
224	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		6,30*4,00*0,10		2,520000	
			RAZEM:		2,520000	
				m3	2,52	
225	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		6,30*4,00*0,70		17,640000	
			RAZEM:		17,640000	
				m3	17,64	
226	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		74,59*0,001		0,074590	
			RAZEM:		0,074590	
				t	0,075	
227	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		1219,63*0,001		1,219630	
			RAZEM:		1,219630	
				t	1,220	
228	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		240,63*0,001		0,240630	
			RAZEM:		0,240630	
				t	0,241	
229	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 32 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		113,58*0,001		0,113580	
			RAZEM:		0,113580	
				t	0,114	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
58	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-13</b>			
230	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			12,00*5,74*0,10		6,888000	
			RAZEM:		6,888000	
				m3	6,888	
231	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			12,00*5,74*0,60		41,328000	
			RAZEM:		41,328000	
				m3	41,328	
232	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			250,50*0,001		0,250500	
			RAZEM:		0,250500	
				t	0,251	
233	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2875,60*0,001		2,875600	
			RAZEM:		2,875600	
				t	2,876	
234	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			222,30*0,001		0,222300	
			RAZEM:		0,222300	
				t	0,222	
235	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			161,70*0,001		0,161700	
			RAZEM:		0,161700	
				t	0,162	
59	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-14</b>			
236	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,00*6,50*0,10		2,600000	
			RAZEM:		2,600000	
				m3	2,60	
237	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,00*6,50*0,80		20,800000	
			RAZEM:		20,800000	
				m3	20,80	
238	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			101,59*0,001		0,101590	
			RAZEM:		0,101590	
				t	0,102	
239	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			281,81*0,001		0,281810	
			RAZEM:		0,281810	
				t	0,282	
240	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1508,68*0,001		1,508680	
			RAZEM:		1,508680	
				t	1,509	
241	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			202,13*0,001		0,202130	
			RAZEM:		0,202130	
				t	0,202	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
60	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-15</b>			
242	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,00*12,00*0,10		7,200000	
			RAZEM:		7,200000	
				m3	7,20	
243	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,00*12,00*0,60		43,200000	
			RAZEM:		43,200000	
				m3	43,20	
244	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			229,37*0,001		0,229370	
			RAZEM:		0,229370	
				t	0,229	
245	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2082,22*0,001		2,082220	
			RAZEM:		2,082220	
				t	2,082	
246	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			66,69*0,001		0,066690	
			RAZEM:		0,066690	
				t	0,067	
247	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			654,50*0,001		0,654500	
			RAZEM:		0,654500	
				t	0,655	
61	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-16</b>			
248	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,60*9,00*0,10		5,940000	
			RAZEM:		5,940000	
				m3	5,94	
249	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,60*9,00*0,60		35,640000	
			RAZEM:		35,640000	
				m3	35,64	
250	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			143,41*0,001		0,143410	
			RAZEM:		0,143410	
				t	0,143	
251	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2300,80*0,001		2,300800	
			RAZEM:		2,300800	
				t	2,301	
62	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-17</b>			
252	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,80*13,80*0,10		8,004000	
			RAZEM:		8,004000	
				m3	8,004	
253	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,80*13,80*0,60		48,024000	
			RAZEM:		48,024000	
				m3	48,024	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
254	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 254,06*0,001 0,254060 RAZEM: 0,254060 t		0,254	
255	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 3393,70*0,001 3,393700 RAZEM: 3,393700 t		3,394	
256	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 753,35*0,001 0,753350 RAZEM: 0,753350 t		0,753	
63	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-18</b>			
257	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 6,20*2,60*0,10 1,612000 8,80*6,20*0,10 5,456000 1,40*2,60*0,10 0,364000 17,60*4,40*0,10 7,744000 15,80*2,80*0,10 4,424000 7,00*4,40*0,10 3,080000 17,60*3,40*0,10 5,984000 RAZEM: 28,664000 m3		28,664	
258	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 286,64*0,60 171,984000 RAZEM: 171,984000 m3		171,984	
259	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 14894,98*0,001 14,894980 RAZEM: 14,894980 t		14,895	
260	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 3379,45*0,001 3,379450 RAZEM: 3,379450 t		3,379	
64	Element	SST B-21	<b>Płyta fundamentowa PF-19</b>			
261	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 12,35*5,50*0,10 6,792500 RAZEM: 6,792500 m3		6,793	
262	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 12,35*5,50*0,80 54,340000 RAZEM: 54,340000 m3		54,340	
263	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 360,24*0,001 0,360240 RAZEM: 0,360240 t		0,360	
264	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 5013,38*0,001 5,013380 RAZEM: 5,013380 t		5,013	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
65	Element	SST B-02	<b>Izolacje płyt fundamentowych</b>			
265	ORGB 202/618/1	SST B-02	Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, stóp fundamentowych			
	Wyliczenie ilości robót:					
			87,89		87,890000	
			49,00		49,000000	
			23,94		23,940000	
			73,04		73,040000	
			62,06		62,060000	
			49,00		49,000000	
			264,05		264,050000	
			94,47		94,470000	
			110,33		110,330000	
			41,25		41,250000	
			79,95		79,950000	
			25,20		25,200000	
			68,88		68,880000	
			26,00		26,000000	
			72,00		72,000000	
			59,40		59,400000	
			80,04		80,040000	
			286,64		286,640000	
			67,93		67,930000	
			RAZEM:	1 621,070000	m2	1 621,07
266	KNR 202/602/3	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa	m2	1 621,07	
267	KNR 202/602/4	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę	m2	1 621,07	
268	KNR 202/602/5	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa	m2	1 621,07	
269	KNR 202/603/3	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(13,48+6,52)*2*0,60		24,000000	
			7,00*4*0,80		22,400000	
			(6,00+3,99)*2*0,60		11,988000	
			(13,50+5,41)*2*0,60		22,692000	
			(5,73+10,83)*2*0,60		19,872000	
			7,00*4*1,00		28,000000	
			(20,28+13,02)*2*1,00		66,600000	
			7,00*4*1,00		28,000000	
			(20,28+13,02)*2*1,00		66,600000	
			(11,76+7,75)*2*0,60		23,412000	
			(1,04+3,20)*2*0,60		5,088000	
			(13,20+6,20)*2*0,60		23,280000	
			(7,70+3,70)*2*0,60		13,680000	
			(5,50+7,50)*2*0,60		15,600000	
			(6,50+12,30)*2*0,60		22,560000	
			(4,00+6,30)*2*0,60		12,360000	
			(5,74+12,00)*2*0,60		21,288000	
			(4,00+6,50)*2*0,80		16,800000	
			(6,00+12,00)*2*0,60		21,600000	
			(6,60+9,00)*2*0,60		18,720000	
			(5,80+13,80)*2*0,60		23,520000	
			16,93*4*0,60		40,632000	
			(12,35+5,50)*2*0,80		28,560000	
			RAZEM:	577,252000	m2	577,252
270	KNR 202/603/4	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę	m2	577,252	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
271	KNR 202/603/5	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa	m2	577,252	
272	KNR 202/617/4	SST B-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome			
		Wyliczenie ilości robót:				
			577,252/0,60		962,086667	
			RAZEM:	m	962,087	
66	Element	SST B-21	<b>Nadciagi żelbetowe - poziom P00</b>			
273	KNR 202/210/5 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x66 cm, L=58,50 m, beton C30/37 podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,15*0,66*58,50		5,791500	
			RAZEM:	m3	5,792	
274	KNR 202/210/5 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x69 cm, L=19,50 m, beton C30/37 podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,15*0,69*19,50		2,018250	
			RAZEM:	m3	2,018	
275	KNR 202/210/5 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x80 cm, L=160,90 m, beton C30/37 podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,15*0,80*160,90		19,308000	
			RAZEM:	m3	19,308	
276	KNR 202/210/1 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 50x80 cm, L=7,50 m, beton C30/37 podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,50*0,80*7,50		3,000000	
			RAZEM:	m3	3,00	
277	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
		Wyliczenie ilości robót:				
			2339,00*0,001		2,339000	
			RAZEM:	t	2,339	
278	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
		Wyliczenie ilości robót:				
			2399,00*0,001		2,399000	
			RAZEM:	t	2,399	
279	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm			
		Wyliczenie ilości robót:				
			255,00*0,001		0,255000	
			RAZEM:	t	0,255	
280	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm			
		Wyliczenie ilości robót:				
			4599,00*0,001		4,599000	
			RAZEM:	t	4,599	
67	Element	SST B-21	<b>Nadciagi żelbetowe - poziom P01</b>			
281	KNR 202/210/5 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x80 cm, L=149,80 m, beton C30/37 podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,15*0,80*149,80		17,976000	
			RAZEM:	m3	17,976	
282	KNR 202/210/3 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 25x57 cm, L=41,30 m, beton C30/37 podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,25*0,57*41,30		5,885250	
			RAZEM:	m3	5,885	
283	KNR 202/210/1 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 50x80 cm, L=8,40 m, beton C30/37 podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,50*0,80*8,40		3,360000	
			RAZEM:	m3	3,36	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
284	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 1898,00*0,001 1,898000 RAZEM: 1,898000 t		1,898	
285	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 1964,00*0,001 1,964000 RAZEM: 1,964000 t		1,964	
286	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 259,00*0,001 0,259000 RAZEM: 0,259000 t		0,259	
287	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 4076,00*0,001 4,076000 RAZEM: 4,076000 t		4,076	
68	Element	SST B-21	<b>Nadciagi żelbetowe - poziom P02</b>			
288	KNR 202/210/5 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x80 cm, L=163,80 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,15*0,80*163,80 19,656000 RAZEM: 19,656000 m3		19,656	
289	KNR 202/210/1 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 50x80 cm, L=9,70 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,50*0,80*9,70 3,880000 RAZEM: 3,880000 m3		3,88	
290	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 3333,00*0,001 3,333000 RAZEM: 3,333000 t		3,333	
291	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 3326,00*0,001 3,326000 RAZEM: 3,326000 t		3,326	
292	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 300,00*0,001 0,300000 RAZEM: 0,300000 t		0,300	
293	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 6306,00*0,001 6,306000 RAZEM: 6,306000 t		6,306	
69	Element	SST B-21	<b>Nadciagi żelbetowe - poziom P03</b>			
294	KNR 202/210/5 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x80 cm, L=169,70 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,15*0,80*169,70 20,364000 RAZEM: 20,364000 m3		20,364	
295	KNR 202/210/1 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 50x80 cm, L=10,70 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,50*0,80*10,70 4,280000 RAZEM: 4,280000 m3		4,28	



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
296	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 1727,00*0,001 1,727000 RAZEM: 1,727000 t		1,727	
297	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 1932,00*0,001 1,932000 RAZEM: 1,932000 t		1,932	
298	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 330,00*0,001 0,330000 RAZEM: 0,330000 t		0,330	
299	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 3267,00*0,001 3,267000 RAZEM: 3,267000 t		3,267	
70	Element	SST B-21	<b>Nadciagi żelbetowe - poziom P04</b>			
300	KNR 202/210/5 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x80 cm, L=205,50 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,15*0,80*205,50 24,660000 RAZEM: 24,660000 m3		24,66	
301	KNR 202/210/1 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 50x80 cm, L=14,20 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,50*0,80*14,20 5,680000 RAZEM: 5,680000 m3		5,68	
302	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 2090,00*0,001 2,090000 RAZEM: 2,090000 t		2,090	
303	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 2433,00*0,001 2,433000 RAZEM: 2,433000 t		2,433	
304	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 438,00*0,001 0,438000 RAZEM: 0,438000 t		0,438	
305	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 3956,00*0,001 3,956000 RAZEM: 3,956000 t		3,956	
71	Element	SST B-21	<b>Nadciagi żelbetowe - poziom P05</b>			
306	KNR 202/210/5 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x80 cm, L=171,10 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,15*0,80*171,10 20,532000 RAZEM: 20,532000 m3		20,532	
307	KNR 202/210/1 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 50x80 cm, L=12,50 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,50*0,80*12,50 5,000000 RAZEM: 5,000000 m3		5,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
308	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 1741,00*0,001 1,741000 RAZEM: 1,741000 t		1,741	
309	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 2056,00*0,001 2,056000 RAZEM: 2,056000 t		2,056	
310	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 386,00*0,001 0,386000 RAZEM: 0,386000 t		0,386	
311	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 3294,00*0,001 3,294000 RAZEM: 3,294000 t		3,294	
72	Element	SST B-21	<b>Nadciagi żelbetowe - poziom P06</b>			
312	KNR 202/210/5 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 15x80 cm, L=16,40 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,15*0,80*16,40 1,968000 RAZEM: 1,968000 m3		1,968	
313	KNR 202/210/5 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 20x80 cm, L=203,20 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,20*0,80*203,20 32,512000 RAZEM: 32,512000 m3		32,512	
314	KNR 202/210/3 (2)	SST B-21	Nadciagi żelbetowe o przekroju 20x121 cm, L=14,30 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,20*1,21*14,30 3,460600 RAZEM: 3,460600 m3		3,461	
315	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 2584,00*0,001 2,584000 RAZEM: 2,584000 t		2,584	
316	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 2109,00*0,001 2,109000 RAZEM: 2,109000 t		2,109	
317	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 4661,00*0,001 4,661000 RAZEM: 4,661000 t		4,661	
73	Element	SST B-21	<b>Startery słupów</b>			
318	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 4392,65*0,001 4,392650 5163,29*0,001 5,163290 1995,36*0,001 1,995360 92,38*0,001 0,092380 2549,63*0,001 2,549630 RAZEM: 14,193310 t		14,193	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74	Grupa	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc</b>			
74.1	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-1</b>			
319	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			17,30*(2,65+0,80)		59,685000	
			-0,80*0,55*2		-0,880000	
			-0,45*0,65		-0,292500	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,50*0,75*2		-0,750000	
			-1,86*2,13		-3,961800	
			17,30*(2,70+0,80)		60,550000	
			-0,80*0,55*2		-0,880000	
			-0,45*0,65		-0,292500	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,35*0,56		-0,196000	
			-0,50*0,75*2		-0,750000	
			-1,86*2,13		-3,961800	
			17,30*(2,95+0,80)		64,875000	
			-0,55*0,80*2		-0,880000	
			-0,45*0,65		-0,292500	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,50*0,75*2		-0,750000	
			-2,13*1,86		-3,961800	
			17,30*(3,40+0,80)		72,660000	
			-0,55*0,80*2		-0,880000	
			-0,80*0,40		-0,320000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,50*0,21		-0,105000	
			-0,50*0,75*2		-0,750000	
			-2,13*1,86		-3,961800	
			17,30*(3,40+0,80)		72,660000	
			-0,80*1,30		-1,040000	
			-0,80*0,40		-0,320000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,50*0,75*2		-0,750000	
			-2,13*1,86		-3,961800	
			17,30*(2,85+0,80+0,30)		68,335000	
			-0,80*0,55		-0,440000	
			-0,90*0,55		-0,495000	
			-0,65*0,45		-0,292500	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,50*0,21		-0,105000	
			-0,50*0,65*2		-0,650000	
			-1,86*2,13		-3,961800	
			RAZEM:	361,593200	m2	361,593
320	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	361,593	8,000
321	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3745,27*0,001		3,745270	
			RAZEM:	3,745270	t	3,745
322	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2590,38*0,001		2,590380	
			RAZEM:	2,590380	t	2,590

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
323	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 2001,32*0,001 2,001320 RAZEM: 2,001320 t		2,001	
74.2	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-2</b>			
324	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 10,55*3,95 41,672500 -4,825*2,80 -13,510000 -1,83*3,00 -5,490000 10,55*4,20 44,310000 -4,825*2,80 -13,510000 10,55*4,20 44,310000 -4,825*2,80 -13,510000 10,55*3,50 36,925000 -4,825*2,80 -13,510000 10,55*3,50 36,925000 -4,825*2,80 -13,510000 10,55*3,45 36,397500 -4,825*2,80 -13,510000 RAZEM: 153,990000 m2		153,99	
325	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	153,99	8,000
326	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 373,79*0,001 0,373790 RAZEM: 0,373790 t		0,374	
327	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1368,71*0,001 1,368710 46,42*0,001 0,046420 RAZEM: 1,415130 t		1,415	
328	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 437,99*0,001 0,437990 82,55*0,001 0,082550 96,26*0,001 0,096260 RAZEM: 0,616800 t		0,617	
74.3	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-3</b>			
329	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 8,55*5,13 43,861500 -1,22*2,11 -2,574200 8,60*3,95 33,970000 -1,22*2,11 -2,574200 8,60*3,95 33,970000 -1,22*2,11 -2,574200 8,60*3,95 33,970000 -1,22*2,11 -2,574200 8,60*3,50 30,100000 -1,22*2,11 -2,574200 8,60*3,50 30,100000 -1,22*2,11 -2,574200 7,65*3,45 26,392500 RAZEM: 216,918800 m2		216,919	
330	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	216,919	8,000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
331	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 216,54*0,001 0,216540 RAZEM: 0,216540 t		0,217	
332	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 2247,28*0,001 2,247280 101,65*0,001 0,101650 151,75*0,001 0,151750 RAZEM: 2,500680 t		2,501	
333	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 864,14*0,001 0,864140 117,38*0,001 0,117380 157,03*0,001 0,157030 RAZEM: 1,138550 t		1,139	
74.4	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-4</b>			
334	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,95*(5,13+3,95+3,95+3,95+3,50) 22,781000 RAZEM: 22,781000 m2		22,781	
335	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	22,781	8,000
336	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 184,96*0,001 0,184960 15,25*0,001 0,015250 8,03*0,001 0,008030 RAZEM: 0,208240 t		0,208	
337	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 59,19*0,001 0,059190 13,03*0,001 0,013030 RAZEM: 0,072220 t		0,072	
74.5	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-5</b>			
338	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 1,75*(5,13+3,95+3,95+3,95+3,95+3,50+3,50+3,75) 55,440000 -1,22*2,11 -2,574200 RAZEM: 52,865800 m2		52,866	
339	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	52,866	8,000
340	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 36,09*0,001 0,036090 RAZEM: 0,036090 t		0,036	
341	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 536,39*0,001 0,536390 25,41*0,001 0,025410 23,21*0,001 0,023210 RAZEM: 0,585010 t		0,585	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
342	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			195,32*0,001		0,195320	
			104,97*0,001		0,104970	
			23,21*0,001		0,023210	
			RAZEM:	0,323500 t	0,324	
74.6	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-6</b>			
343	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,75*(3,95+3,95+3,95+3,50+3,50+3,45)		83,625000	
			RAZEM:	83,625000 m2	83,625	
344	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	83,625	8,000
345	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			887,81*0,001		0,887810	
			23,21*0,001		0,023210	
			RAZEM:	0,911020 t	0,911	
346	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			319,61*0,001		0,319610	
			72,05*0,001		0,072050	
			60,79*0,001		0,060790	
			RAZEM:	0,452450 t	0,452	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.7	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-7</b>			
347	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			17,30*3,90		67,470000	
			-0,85*0,70		-0,595000	
			-0,50*0,75		-0,375000	
			-0,30*0,30		-0,090000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,50*0,75*2		-0,750000	
			-0,50*0,21		-0,105000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			17,30*3,95		68,335000	
			-0,85*0,60		-0,510000	
			-0,50*0,75		-0,375000	
			-0,50*0,21		-0,105000	
			-0,40*0,80		-0,320000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,50*0,75*2		-0,750000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			17,30*3,95		68,335000	
			-0,85*0,60*2		-1,020000	
			-0,50*0,21		-0,105000	
			-0,40*0,80		-0,320000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,50*0,75*2		-0,750000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			17,30*3,50		60,550000	
			-0,85*0,60		-0,510000	
			-0,50*0,75		-0,375000	
			-0,70*0,35		-0,245000	
			-0,60*0,35		-0,210000	
			-0,50*0,75*2		-0,750000	
			-1,86*2,13		-3,961800	
			17,30*3,50		60,550000	
			-0,85*0,60		-0,510000	
			-0,50*0,75		-0,375000	
			-0,70*0,35		-0,245000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,50*0,75*2		-0,750000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			17,30*3,50		60,550000	
			-0,85*0,60		-0,510000	
			-0,55*0,81		-0,445500	
			-0,70*0,35		-0,245000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,355*0,60		-0,213000	
			-0,50*0,75*2		-0,750000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			RAZEM:	348,489700	m2	348,49
348	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	348,49	8,000
349	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1263,92*0,001		1,263920	
			RAZEM:	1,263920	t	1,264

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
350	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 3928,34*0,001 3,928340 RAZEM: 3,928340 t		3,928	
351	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 1553,64*0,001 1,553640 RAZEM: 1,553640 t		1,554	
74.8	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-8</b>			
352	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 8,35*5,13 42,835500 -1,22*2,11 -2,574200 8,40*3,95 33,180000 -1,22*2,11 -2,574200 8,40*3,95 33,180000 -1,22*2,11 -2,574200 8,40*3,95 33,180000 -1,22*2,11 -2,574200 8,40*3,95 33,180000 -1,22*2,11 -2,574200 8,40*3,95 33,180000 -1,22*2,11 -2,574200 7,45*3,45 25,702500 RAZEM: 218,992800 m2	m2	218,993	
353	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	218,993	8,000
354	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 216,54*0,001 0,216540 RAZEM: 0,216540 t		0,217	
355	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 2284,27*0,001 2,284270 101,65*0,001 0,101650 152,64*0,001 0,152640 RAZEM: 2,538560 t		2,539	
356	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 733,93*0,001 0,733930 117,38*0,001 0,117380 160,82*0,001 0,160820 RAZEM: 1,012130 t		1,012	
74.9	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-9</b>			
357	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,95*(5,13+3,95+3,95+3,95+3,50) 22,781000 RAZEM: 22,781000 m2	m2	22,781	
358	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	22,781	8,000



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
359	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 240,45*0,001 0,240450 15,25*0,001 0,015250 72,30*0,001 0,072300 RAZEM: 0,328000 t		0,328	
360	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 76,94*0,001 0,076940 16,93*0,001 0,016930 RAZEM: 0,093870 t		0,094	
74.10	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-10</b>			
361	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 10,55*3,95 41,672500 -1,86*3,00 -5,580000 -4,825*2,80 -13,510000 10,55*3,95 41,672500 -4,825*2,80 -13,510000 10,55*3,50 36,925000 -4,825*2,80 -13,510000 10,55*3,50 36,925000 -4,825*2,80 -13,510000 10,55*3,50 36,925000 -4,825*2,80 -13,510000 10,55*3,50 36,925000 -4,825*2,80 -13,510000 RAZEM: 144,405000 m2		144,405	
362	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	144,405	8,000
363	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 373,81*0,001 0,373810 RAZEM: 0,373810 t		0,374	
364	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1377,96*0,001 1,377960 45,52*0,001 0,045520 RAZEM: 1,423480 t		1,423	
365	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 443,91*0,001 0,443910 106,88*0,001 0,106880 96,83*0,001 0,096830 RAZEM: 0,647620 t		0,648	
74.11	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-11</b>			
366	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 1,55*(5,13+3,95+3,95+3,95+3,50) 37,169000 RAZEM: 37,169000 m2		37,169	
367	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	37,169	8,000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
368	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 434,66*0,001 0,434660 23,72*0,001 0,023720 12,50*0,001 0,012500 RAZEM: 0,470880 t		0,471	
369	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 142,05*0,001 0,142050 82,07*0,001 0,082070 30,39*0,001 0,030390 RAZEM: 0,254510 t		0,255	
74.12	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-12</b>			
370	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 1,925*(5,13+3,95+3,95+3,95+3,502+3,50) 46,165350 RAZEM: 46,165350 m2		46,165	
371	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	46,165	8,000
372	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 416,16*0,001 0,416160 13,39*0,001 0,013390 RAZEM: 0,429550 t		0,430	
373	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 136,13*0,001 0,136130 105,79*0,001 0,105790 28,95*0,001 0,028950 RAZEM: 0,270870 t		0,271	
74.13	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-13</b>			
374	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 1,775*(5,13+3,95+3,95+3,95+3,50+3,50) 42,564500 3,35*3,45 11,557500 -1,22*2,11 -2,574200 RAZEM: 51,547800 m2		51,548	
375	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	51,548	8,000
376	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 36,09*0,001 0,036090 RAZEM: 0,036090 t		0,036	
377	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 499,40*0,001 0,499400 23,21*0,001 0,023210 RAZEM: 0,522610 t		0,523	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
378	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 8 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			159,81*0,001		0,159810	
			123,70*0,001		0,123700	
			34,74*0,001		0,034740	
			RAZEM:	0,318250 t	0,318	
74.14	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-14</b>			
379	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			20,42*3,95		80,659000	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-0,80*0,40		-0,320000	
			-0,50*0,20		-0,100000	
			-0,50*0,40		-0,200000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			20,42*3,95		80,659000	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,65*0,35		-0,227500	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			20,42*3,95		80,659000	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-0,30*0,50		-0,150000	
			-0,40*0,80		-0,320000	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			20,42*3,50		71,470000	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-0,25*0,20		-0,050000	
			-0,65*0,45		-0,292500	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			20,42*3,50		71,470000	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-0,25*0,20		-0,050000	
			-0,45*0,65		-0,292500	
			-0,15*0,50		-0,075000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			20,42*3,45		70,449000	
			-0,15*0,50		-0,075000	
			-0,20*0,25		-0,050000	
			-0,45*0,65		-0,292500	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,15*0,50		-0,075000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			RAZEM:	426,667000 m2	426,667	
380	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	426,667	8,000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
381	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1198,95*0,001			
			RAZEM: 1,198950 t			
382	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4229,55*0,001			
			RAZEM: 4,229550 t			
383	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1613,05*0,001			
			RAZEM: 1,613050 t			

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.15	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-15</b>			
384	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			17,075*3,95		67,446250	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,21*0,50		-0,105000	
			-0,80*0,40		-0,320000	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			17,07*3,95		67,426500	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-0,65*0,35		-0,227500	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			17,07*3,95		67,426500	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-0,80*0,40		-0,320000	
			-0,30*0,50		-0,150000	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			17,07*3,50		59,745000	
			-0,60*0,35		-0,210000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-0,45*0,65		-0,292500	
			-0,25*0,20		-0,050000	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			17,07*3,50		59,745000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,45*0,65		-0,292500	
			-0,25*0,20		-0,050000	
			-0,15*0,50		-0,075000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			17,07*3,45		58,891500	
			-0,455*0,68		-0,309400	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,35*0,65		-0,227500	
			-0,25*0,20		-0,050000	
			-0,35*0,56		-0,196000	
			-1,86*2,27		-4,222200	
			RAZEM:	351,868150	m2	351,868
385	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	351,868	8,000
386	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1161,66*0,001		1,161660	
			RAZEM:	1,161660	t	1,162
387	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4312,74*0,001		4,312740	
			RAZEM:	4,312740	t	4,313

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
388	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 1598,38*0,001 1,598380 RAZEM: 1,598380 t		1,598	
74.16	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-16</b>			
389	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 3,085*(6,53+3,95+3,95+3,95+ 3,50+3,50+3,45) 88,940550 RAZEM: 88,940550 m2		88,941	
390	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	88,941	13,000
391	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 26,70*0,001 0,026700 RAZEM: 0,026700 t		0,027	
392	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 915,56*0,001 0,915560 95,10*0,001 0,095100 38,12*0,001 0,038120 RAZEM: 1,048780 t		1,049	
393	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 295,94*0,001 0,295940 121,44*0,001 0,121440 73,19*0,001 0,073190 RAZEM: 0,490570 t		0,491	
74.17	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-17</b>			
394	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 2,958*(6,53+3,95+3,95+3,50+ 3,50+3,45) 73,595040 RAZEM: 73,595040 m2		73,595	
395	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	73,595	13,000
396	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 776,84*0,001 0,776840 95,10*0,001 0,095100 20,49*0,001 0,020490 38,12*0,001 0,038120 RAZEM: 0,930550 t		0,931	
397	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 248,59*0,001 0,248590 122,94*0,001 0,122940 61,67*0,001 0,061670 RAZEM: 0,433200 t		0,433	
74.18	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-18</b>			
398	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 2,585*(6,53+3,95+3,95+3,95+ 3,50+3,50+3,45) 74,525550 RAZEM: 74,525550 m2		74,526	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
399	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	74,526	13,000
400	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			26,70*0,001		0,026700	
			RAZEM:	t	0,027	
401	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			915,56*0,001		0,915560	
			95,10*0,001		0,095100	
			24,26*0,001		0,024260	
			RAZEM:	t	1,035	
402	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			295,94*0,001		0,295940	
			23,95*0,001		0,023950	
			73,19*0,001		0,073190	
			RAZEM:	t	0,393	
74.19	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-19</b>			
403	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,31*(6,53+3,95+3,95+3,95+3,50+3,50+3,45)		153,087300	
			RAZEM:	m2	153,087	
404	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	153,087	13,000
405	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			167,79*0,001		0,167790	
			RAZEM:	t	0,168	
406	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2646,10*0,001		2,646100	
			RAZEM:	t	2,646	
407	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			114,30*0,001		0,114300	
			RAZEM:	t	0,114	
74.20	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-20</b>			
408	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,28+2,28)*(6,53+3,95+3,95+3,95+3,50+3,50+3,45)		131,464800	
			-1,45*2,49*2		-7,221000	
			-1,45*2,30*12		-40,020000	
			RAZEM:	m2	84,224	
409	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	84,224	13,000
410	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			531,36*0,001		0,531360	
			RAZEM:	t	0,531	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
411	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: <div> <div>961,80*0,001</div> <div>0,961800</div> <div>54,75*0,001</div> <div>0,054750</div> <div>213,24*0,001</div> <div>0,213240</div> <div>RAZEM:</div> <div>1,229790</div> </div>	t	1,230	
412	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: <div> <div>307,78*0,001</div> <div>0,307780</div> <div>56,70*0,01</div> <div>0,567000</div> <div>76,35*0,001</div> <div>0,076350</div> <div>RAZEM:</div> <div>0,951130</div> </div>	t	0,951	
74.21	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-21</b>			
413	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: <div> <div>2,025*(6,03+3,95+3,95+3,95+3,50+3,50)</div> <div>50,382000</div> <div>RAZEM:</div> <div>50,382000</div> </div>	m2	50,382	
414	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	50,382	8,000
415	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: <div> <div>453,16*0,001</div> <div>0,453160</div> <div>268,19*0,001</div> <div>0,268190</div> <div>12,50*0,001</div> <div>0,012500</div> <div>23,72*0,001</div> <div>0,023720</div> <div>RAZEM:</div> <div>0,757570</div> </div>	t	0,758	
416	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: <div> <div>95,43*0,001</div> <div>0,095430</div> <div>30,02*0,001</div> <div>0,030020</div> <div>RAZEM:</div> <div>0,125450</div> </div>	t	0,125	
74.22	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-22</b>			
417	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: <div> <div>1,775*(6,03+3,95+3,95+3,95+3,50)</div> <div>37,949500</div> <div>RAZEM:</div> <div>37,949500</div> </div>	m2	37,95	
418	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	37,95	8,000
419	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: <div> <div>108,01*0,001</div> <div>0,108010</div> <div>RAZEM:</div> <div>0,108010</div> </div>	t	0,108	
420	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: <div> <div>1192,06*0,001</div> <div>1,192060</div> <div>RAZEM:</div> <div>1,192060</div> </div>	t	1,192	
421	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: <div> <div>39,15*0,001</div> <div>0,039150</div> <div>RAZEM:</div> <div>0,039150</div> </div>	t	0,039	



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.23	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-23</b>			
422	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			8,545*(6,03+3,95+3,95+3,95+3,50+3,50)		212,599600	
			7,45*3,45		25,702500	
			-1,22*2,11*6		-15,445200	
			RAZEM:	222,856900	m2	222,857
423	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	222,857	8,000
424	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			216,54*0,001		0,216540	
			RAZEM:	0,216540	t	0,217
425	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2404,50*0,001		2,404500	
			18036,37*0,001		18,036370	
			81,69*0,001		0,081690	
			103,34*0,001		0,103340	
			338,45*0,001		0,338450	
			153,53*0,001		0,153530	
			RAZEM:	21,117880	t	21,118
426	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			167,17*0,001		0,167170	
			RAZEM:	0,167170	t	0,167
74.24	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-24</b>			
427	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,145*(6,03+3,95+3,95+3,95+3,50+3,50)		28,487600	
			RAZEM:	28,487600	m2	28,488
428	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	28,488	8,000
429	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			249,70*0,001		0,249700	
			16,94*0,001		0,016940	
			8,93*0,001		0,008930	
			RAZEM:	0,275570	t	0,276
430	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			82,86*0,001		0,082860	
			17,37*0,001		0,017370	
			RAZEM:	0,100230	t	0,100
74.25	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-25</b>			
431	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			10,55*(3,95+3,95+3,95+3,50+3,50+3,50)		235,792500	
			-2,80*4,825*6		-81,060000	
			-1,86*3,00		-5,580000	
			RAZEM:	149,152500	m2	149,153
432	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	149,153	8,000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
433	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 373,81*0,001 0,373810 RAZEM: 0,373810 t		0,374	
434	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1692,40*0,001 1,692400 1017,29*0,001 1,017290 45,52*0,001 0,045520 RAZEM: 2,755210 t		2,755	
435	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 83,02*0,001 0,083020 119,40*0,001 0,119400 RAZEM: 0,202420 t		0,202	
74.26	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-26</b>			
436	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 3,35*(3,95+3,95+3,95+3,50+3,50+3,45) 74,705000 RAZEM: 74,705000 m2		74,705	
437	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	74,705	8,000
438	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 823,08*0,001 0,823080 591,88*0,001 0,591880 145,70*0,001 0,145700 23,21*0,001 0,023210 RAZEM: 1,583870 t		1,584	
439	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 56,76*0,001 0,056760 RAZEM: 0,056760 t		0,057	
74.27	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-27</b>			
440	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 3,75*(3,95+3,95+3,95+3,50+3,50+3,45) 83,625000 -0,80*1,595 -1,276000 RAZEM: 82,349000 m2		82,349	
441	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	82,349	8,000
442	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 31,93*0,001 0,031930 RAZEM: 0,031930 t		0,032	
443	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 804,58*0,001 0,804580 44,63*0,001 0,044630 RAZEM: 0,849210 t		0,849	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
444	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			384,72*0,001		0,384720	
			117,38*0,001		0,117380	
			18,09*0,001		0,018090	
			RAZEM:	0,520190 t	0,520	
74.28	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-28</b>			
445	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			16,90*(3,95+3,95+3,95+3,50+ 3,50+3,45)		376,870000	
			-0,20*0,50		-0,100000	
			-0,65*0,85		-0,552500	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,30*0,25		-0,075000	
			-0,75*0,85		-0,637500	
			-0,65*0,70		-0,455000	
			-1,81*2,13		-3,855300	
			-0,20*0,50		-0,100000	
			-0,20*0,25		-0,050000	
			-0,50*0,20		-0,100000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,90*0,50		-0,450000	
			-0,70*1,40		-0,980000	
			-1,89*2,13		-4,025700	
			-0,65*0,60		-0,390000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,965*0,50		-0,482500	
			-0,55*0,60		-0,330000	
			-1,81*2,13		-3,855300	
			-0,30*0,50*2		-0,300000	
			-0,50*0,15*2		-0,150000	
			-0,20*0,20*2*2		-0,160000	
			-0,60*0,35*2		-0,420000	
			-0,45*0,65*2		-0,585000	
			-0,60*0,55*2		-0,660000	
			-0,55*0,80*2		-0,880000	
			-1,81*2,13*2		-7,710600	
			-0,35*0,50		-0,175000	
			-0,30*0,50		-0,150000	
			-0,50*0,15		-0,075000	
			-0,64*0,35		-0,224000	
			-0,30*0,30		-0,090000	
			-0,20*0,20		-0,040000	
			-0,45*0,65		-0,292500	
			-0,55*0,825		-0,453750	
			-0,65*0,55		-0,357500	
			-0,25*0,50		-0,125000	
			-1,81*2,13		-3,855300	
			RAZEM:	342,977550 m2	342,978	
446	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	342,978	8,000
447	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1189,19*0,001		1,189190	
			RAZEM:	1,189190 t	1,189	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
448	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 4005,18*0,001 RAZEM: 4,005180 t		4,005	
449	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 1634,85*0,001 RAZEM: 1,634850 t		1,635	
74.29	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-29</b>			
450	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 8,30*(5,13+3,95+3,95+3,95+3,50+3,50+3,45) -1,22*2,11*7 RAZEM: 209,649600 m2		209,65	
451	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	209,65	8,000
452	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 252,63*0,001 RAZEM: 0,252630 t		0,253	
453	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 2247,28*0,001 1350,22*0,001 90,94*0,001 101,65*0,001 273,30*0,001 167,81*0,001 RAZEM: 4,231200 t		4,231	
454	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 158,12*0,001 RAZEM: 0,158120 t		0,158	
74.30	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-30</b>			
455	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 10,55*(3,95+3,95+3,95+3,50+3,50+3,45) -4,825*2,50*5 -1,83*3,00*1 RAZEM: 169,462500 m2		169,463	
456	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	169,463	8,000
457	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 318,66*0,001 RAZEM: 0,318660 t		0,319	
458	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1535,18*0,001 36,99*0,001 375,80*0,001 RAZEM: 1,947970 t		1,948	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
459	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 491,26*0,001 0,491260 84,93*0,001 0,084930 107,83*0,001 0,107830 RAZEM: 0,684020	t	0,684	
74.31	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-31</b>			
460	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 3,50*(5,13+3,95+3,95+3,50+3,50+3,45) 96,005000 RAZEM: 96,005000	m2	96,005	
461	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	96,005	8,000
462	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 980,29*0,001 0,980290 536,39*0,001 0,536390 36,99*0,001 0,036990 23,72*0,001 0,023720 189,14*0,001 0,189140 23,21*0,001 0,023210 RAZEM: 1,789740	t	1,790	
463	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 67,66*0,001 0,067660 RAZEM: 0,067660	t	0,068	
74.32	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-32</b>			
464	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 3,75*(3,95+3,95+3,95+3,50+3,50+3,45) 83,625000 RAZEM: 83,625000	m2	83,625	
465	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	83,625	8,000
466	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 832,33*0,001 0,832330 23,21*0,001 0,023210 RAZEM: 0,855540	t	0,856	
467	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 266,34*0,001 0,266340 69,66*0,001 0,069660 58,25*0,001 0,058250 RAZEM: 0,394250	t	0,394	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.33	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-33</b>			
468	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			29,285*(3,95+3,95+3,95+3,50 +3,50+3,45)		653,055500	
			-0,80*2,80*17		-38,080000	
			-0,50*0,20*2		-0,200000	
			-1,86*2,15*5		-19,995000	
			-0,50*0,30		-0,150000	
			-0,25*0,20*12		-0,600000	
			-0,35*0,60*7		-1,470000	
			-1,38*2,15		-2,967000	
			-0,70*1,30*2		-1,820000	
			-0,50*0,20*4		-0,400000	
			-1,60*2,80*1		-4,480000	
			-1,86*2,15*8		-31,992000	
			-1,695*2,105		-3,567975	
			-1,20*0,37		-0,444000	
			-0,30*0,30*2		-0,180000	
			-0,40*1,20		-0,480000	
			RAZEM:	546,229525	m2	546,23
469	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	546,23	8,000
470	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2860,73*0,001		2,860730	
			RAZEM:	2,860730	t	2,861
471	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			9922,34*0,001		9,922340	
			RAZEM:	9,922340	t	9,922
472	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			3422,82*0,001		3,422820	
			RAZEM:	3,422820	t	3,423
74.34	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-34</b>			
473	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			21,075*(3,93+3,93+3,925+3,4 8+3,36+3,45)		465,230625	
			-2,15*1,38		-2,967000	
			-2,15*1,86*12		-47,988000	
			-0,60*0,35		-0,210000	
			-0,25*0,20		-0,050000	
			-0,20*0,20*5		-0,200000	
			-1,20*0,40		-0,480000	
			-0,50*0,20*5		-0,500000	
			-0,60*0,35*2		-0,420000	
			-0,25*0,20*5		-0,250000	
			-0,55*0,80		-0,440000	
			-0,35*0,60*2		-0,420000	
			-0,65*0,60		-0,390000	
			-1,30*0,70		-0,910000	
			RAZEM:	410,005625	m2	410,006
474	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	410,006	8,000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
475	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 688,06*0,001 0,688060 RAZEM: 0,688060 t		0,688	
476	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 1378,00*0,001 1,378000 RAZEM: 1,378000 t		1,378	
477	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 7504,66*0,001 7,504660 RAZEM: 7,504660 t		7,505	
478	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 2650,58*0,001 2,650580 RAZEM: 2,650580 t		2,651	
74.35	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-35</b>			
479	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 20,35*(3,93+3,93+3,93+3,48+ 3,50+3,45) 452,177000 -1,86*2,15*11 -43,989000 -2,16*2,25 -4,860000 -1,05*2,105 -2,210250 -0,25*0,65 -0,162500 -0,50*0,15*3 -0,225000 -0,40*0,30 -0,120000 -0,85*1,40*2 -2,380000 -1,30*0,90 -1,170000 -0,35*0,60*3 -0,630000 -1,70*0,30 -0,510000 -0,70*0,50 -0,350000 -0,60*0,35 -0,210000 -1,60*0,40 -0,640000 RAZEM: 394,720250 m2	m2	394,72	
480	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	394,72	8,000
481	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 563,82*0,001 0,563820 RAZEM: 0,563820 t		0,564	
482	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 2327,89*0,001 2,327890 RAZEM: 2,327890 t		2,328	
483	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 6041,06*0,001 6,041060 RAZEM: 6,041060 t		6,041	
484	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 2098,33*0,001 2,098330 RAZEM: 2,098330 t		2,098	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.36	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-36</b>			
485	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			25,53*(3,91+3,93+3,93+3,48+ 3,48+3,45)		566,255400	
			-0,80*2,80*2		-4,480000	
			-1,86*2,15*2		-7,998000	
			-1,40*0,85		-1,190000	
			-0,20*0,80*2		-0,320000	
			-0,40*0,30		-0,120000	
			-1,20*2,80		-3,360000	
			-1,60*2,80		-4,480000	
			-2,15*1,86		-3,999000	
			-1,40*0,85		-1,190000	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			-2,16*2,25		-4,860000	
			-1,30*0,90		-1,170000	
			-0,35*0,60-0,80*2,80*2		-4,690000	
			-0,80*2,80*2		-4,480000	
			-1,05*2,105		-2,210250	
			-1,86*2,15*2		-7,998000	
			-0,60*0,35*3		-0,630000	
			-1,70*0,35		-0,595000	
			-0,80*2,80*2		-4,480000	
			-1,05*2,105		-2,210250	
			-1,86*2,15*2		-7,998000	
			-0,70*0,50		-0,350000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-0,50*0,35		-0,175000	
			-1,15*0,30		-0,345000	
			-0,80*2,80*2		-4,480000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-1,60*0,40		-0,640000	
			-1,86*2,13		-3,961800	
			-1,86*2,15		-3,999000	
			RAZEM:	479,427100		
				m2	479,427	
486	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	479,427	8,000
487	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			508,64*0,001		0,508640	
			RAZEM:	0,508640		
				t	0,509	
488	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1903,71*0,001		1,903710	
			RAZEM:	1,903710		
				t	1,904	
489	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			7972,34*0,001		7,972340	
			RAZEM:	7,972340		
				t	7,972	
490	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			4211,15*0,001		4,211150	
			RAZEM:	4,211150		
				t	4,211	
491	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			341,93*0,001		0,341930	
			RAZEM:	0,341930		
				t	0,342	

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.37	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-37</b>			
492	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			19,28*(6,51+3,93+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45)		553,528800	
			-1,45*2,30		-3,335000	
			-1,34*2,15		-2,881000	
			-1,45*2,30*2		-6,670000	
			-1,84*2,80		-5,152000	
			-1,45*2,30*2		-6,670000	
			-1,45*2,30*4		-13,340000	
			-1,34*2,15		-2,881000	
			-1,45*2,30*2*3		-20,010000	
			RAZEM:	492,589800		
				m2	492,59	
493	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	492,59	13,000
494	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			685,26*0,001		0,685260	
			RAZEM:	0,685260		
				t	0,685	
495	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			4845,99*0,001		4,845990	
			305,40*0,001		0,305400	
			366,88*0,001		0,366880	
			RAZEM:	5,518270		
				t	5,518	
496	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2326,07*0,001		2,326070	
			246,39*0,001		0,246390	
			387,31*0,001		0,387310	
			RAZEM:	2,959770		
				t	2,960	
74.38	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-38</b>			
497	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			7,34*(6,51+3,93+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45)		210,731400	
			-1,45*2,30*12		-40,020000	
			RAZEM:	170,711400		
				m2	170,711	
498	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	170,711	13,000
499	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			455,43*0,001		0,455430	
			RAZEM:	0,455430		
				t	0,455	
500	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1757,13*0,001		1,757130	
			126,86*0,001		0,126860	
			173,20*0,001		0,173200	
			RAZEM:	2,057190		
				t	2,057	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
501	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót:			
			562,28*0,001		0,562280	
			109,90*0,001		0,109900	
			140,61*0,001		0,140610	
			RAZEM:	0,812790 t	0,813	
74.39	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-39</b>			
502	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót:			
			11,69*(6,51+3,93+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45)		335,619900	
			-1,22*2,16		-2,635200	
			-1,45*2,30		-3,335000	
			-5,55*2,80		-15,540000	
			-1,86*2,80		-5,208000	
			-1,38*2,15*4		-11,868000	
			RAZEM:	297,033700 m2	297,034	
503	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	297,034	13,000
504	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót:			
			3169,50*0,001		3,169500	
			215,95*0,001		0,215950	
			271,68*0,001		0,271680	
			322,54*0,001		0,322540	
			RAZEM:	3,979670 t	3,980	
505	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót:			
			100,03*0,001		0,100030	
			172,78*0,001		0,172780	
			RAZEM:	0,272810 t	0,273	
506	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót:			
			941,08*0,001		0,941080	
			46,13*0,001		0,046130	
			141,01*0,001		0,141010	
			234,36*0,001		0,234360	
			RAZEM:	1,362580 t	1,363	
74.40	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-40</b>			
507	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót:			
			3,355*(6,51+3,93+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45)		96,322050	
			RAZEM:	96,322050 m2	96,322	
508	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	96,322	13,000
509	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót:			
			998,79*0,001		0,998790	
			601,12*0,001		0,601120	
			56,38*0,001		0,056380	
			235,87*0,001		0,235870	
			22,35*0,001		0,022350	
			RAZEM:	1,914510 t	1,915	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
510	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 79,52*0,001 0,079520 RAZEM: 0,079520 t		0,080	
74.41	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-41</b>			
511	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 2,855*(6,51+3,93+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45) 81,967050 RAZEM: 81,967050 m2		81,967	
512	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	81,987	13,000
513	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 850,82*0,001 0,850820 508,64*0,001 0,508640 56,38*0,001 0,056380 233,99*0,001 0,233990 22,35*0,001 0,022350 RAZEM: 1,672180 t		1,672	
514	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 67,43*0,001 0,067430 RAZEM: 0,067430 t		0,067	
74.42	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-42</b>			
515	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 2,855*(6,51+3,93+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45) 81,967050 RAZEM: 81,967050 m2		81,967	
516	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	81,967	13,000
517	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 37,69*0,001 0,037690 RAZEM: 0,037690 t		0,038	
518	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 850,82*0,001 0,850820 56,38*0,001 0,056380 RAZEM: 0,907200 t		0,907	
519	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 408,39*0,001 0,408390 155,06*0,001 0,155060 67,43*0,001 0,067430 RAZEM: 0,630880 t		0,631	
74.43	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-43</b>			
520	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 3,55*(6,51+3,93+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45) 101,920500 RAZEM: 101,920500 m2		101,921	
521	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	101,921	13,000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.										
522	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>989,54*0,001</td><td>0,989540</td></tr><tr><td>749,09*0,001</td><td>0,749090</td></tr><tr><td>354,97*0,001</td><td>0,354970</td></tr><tr><td>25,14*0,001</td><td>0,025140</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>2,118740</td></tr></table>	989,54*0,001	0,989540	749,09*0,001	0,749090	354,97*0,001	0,354970	25,14*0,001	0,025140	RAZEM:	2,118740	t	2,119	
989,54*0,001	0,989540															
749,09*0,001	0,749090															
354,97*0,001	0,354970															
25,14*0,001	0,025140															
RAZEM:	2,118740															
523	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>79,11*0,001</td><td>0,079110</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>0,079110</td></tr></table>	79,11*0,001	0,079110	RAZEM:	0,079110	t	0,079							
79,11*0,001	0,079110															
RAZEM:	0,079110															
74.44	Element	SST B-21	Ściany żelbetowe Sc-44													
524	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>3,35*(6,51+3,93+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45)</td><td>96,178500</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>96,178500</td></tr></table>	3,35*(6,51+3,93+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45)	96,178500	RAZEM:	96,178500	m2	96,179							
3,35*(6,51+3,93+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45)	96,178500															
RAZEM:	96,178500															
525	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	96,179	13,000										
526	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>1128,26*0,001</td><td>1,128260</td></tr><tr><td>63,43*0,001</td><td>0,063430</td></tr><tr><td>25,14*0,001</td><td>0,025140</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>1,216830</td></tr></table>	1128,26*0,001	1,128260	63,43*0,001	0,063430	25,14*0,001	0,025140	RAZEM:	1,216830	t	1,217			
1128,26*0,001	1,128260															
63,43*0,001	0,063430															
25,14*0,001	0,025140															
RAZEM:	1,216830															
527	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>538,61*0,001</td><td>0,538610</td></tr><tr><td>155,06*0,001</td><td>0,155060</td></tr><tr><td>78,88*0,001</td><td>0,078880</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>0,772550</td></tr></table>	538,61*0,001	0,538610	155,06*0,001	0,155060	78,88*0,001	0,078880	RAZEM:	0,772550	t	0,773			
538,61*0,001	0,538610															
155,06*0,001	0,155060															
78,88*0,001	0,078880															
RAZEM:	0,772550															
74.45	Element	SST B-21	Ściany żelbetowe Sc-45													
528	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>3,35*(6,51+3,93+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45)</td><td>96,178500</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>96,178500</td></tr></table>	3,35*(6,51+3,93+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45)	96,178500	RAZEM:	96,178500	m2	96,179							
3,35*(6,51+3,93+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45)	96,178500															
RAZEM:	96,178500															
529	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	98,179	13,000										
530	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>193,51*0,001</td><td>0,193510</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>0,193510</td></tr></table>	193,51*0,001	0,193510	RAZEM:	0,193510	t	0,194							
193,51*0,001	0,193510															
RAZEM:	0,193510															
531	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>502,94*0,001</td><td>0,502940</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>0,502940</td></tr></table>	502,94*0,001	0,502940	RAZEM:	0,502940	t	0,503							
502,94*0,001	0,502940															
RAZEM:	0,502940															
532	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>1738,82*0,001</td><td>1,738820</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>1,738820</td></tr></table>	1738,82*0,001	1,738820	RAZEM:	1,738820	t	1,739							
1738,82*0,001	1,738820															
RAZEM:	1,738820															

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
533	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 90,95*0,001 0,090950 RAZEM: 0,090950 t		0,091	
74.46	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-46</b>			
534	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 1,625*5,11 8,303750 3,35*(3,91+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45) 74,303000 -1,00*0,60 -0,600000 RAZEM: 82,006750 m2		82,007	
535	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	82,007	8,000
536	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 259,05*0,001 0,259050 RAZEM: 0,259050 t		0,259	
537	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1809,38*0,001 1,809380 RAZEM: 1,809380 t		1,809	
538	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 759,33*0,001 0,759330 RAZEM: 0,759330 t		0,759	
74.47	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-47</b>			
539	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 9,775*(3,91+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45) 216,809500 -4,825*2,85 -13,751250 -1,86*3,00 -5,580000 -4,825*2,80*5 -67,550000 RAZEM: 129,928250 m2		129,928	
540	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	129,928	8,000
541	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 72,25*0,001 0,072250 RAZEM: 0,072250 t		0,072	
542	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 374,04*0,001 0,374040 RAZEM: 0,374040 t		0,374	
543	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1294,73*0,001 1,294730 40,17*0,001 0,040170 RAZEM: 1,334900 t		1,335	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
544	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 414,31*0,001 0,414310 83,50*0,001 0,083500 90,82*0,001 0,090820 RAZEM: 0,588630 t		0,589	
74.48	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-48</b>			
545	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 10,225*5,155 52,709875 9,375*(3,91+3,93+3,93+3,46+3,46+3,43) 207,375000 -1,22*2,11*6 -15,445200 -0,50*1,20 -0,600000 RAZEM: 244,039675 m2	m2	244,04	
546	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	244,04	8,000
547	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 4577,41*0,001 4,577410 RAZEM: 4,577410 t	t	4,577	
548	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 2212,48*0,001 2,212480 RAZEM: 2,212480 t	t	2,212	
549	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 181,28*0,001 0,181280 RAZEM: 0,181280 t	t	0,181	
74.49	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-49</b>			
550	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 4,875*(3,91+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45) 108,127500 -1,595*0,80 -1,276000 RAZEM: 106,851500 m2	m2	106,852	
551	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	106,852	8,000
552	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 1531,48*0,001 1,531480 86,35*0,001 0,086350 31,93*0,001 0,031930 RAZEM: 1,649760 t	t	1,650	
553	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 804,58*0,001 0,804580 196,38*0,001 0,196380 RAZEM: 1,000960 t	t	1,001	
554	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 74,90*0,001 0,074900 RAZEM: 0,074900 t	t	0,075	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.50	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-50</b>			
555	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			7,15*(3,91+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45)		158,587000	
			-2,30*0,71		-1,633000	
			-1,80*1,18		-2,124000	
			-0,40*0,40		-0,160000	
			-0,70*0,60		-0,420000	
			-1,45*0,58		-0,841000	
			RAZEM:	153,409000	m2	153,409
556	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	153,409	8,000
557	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2410,42*0,001		2,410420	
			227,24*0,001		0,227240	
			137,26*0,001		0,137260	
			RAZEM:	2,774920	t	2,775
558	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1257,74*0,001		1,257740	
			239,81*0,001		0,239810	
			RAZEM:	1,497550	t	1,498
559	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			117,59*0,001		0,117590	
			RAZEM:	0,117590	t	0,118
74.51	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-51</b>			
560	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			10,775*(6,51*3,91+3,93+3,93+3,48+3,48+3,45)		471,127178	
			-0,70*0,48		-0,336000	
			-0,85*0,45		-0,382500	
			-2,35*0,45		-1,057500	
			-1,30*0,25		-0,325000	
			RAZEM:	469,026178	m2	469,026
561	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	469,026	8,000
562	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			362,23*0,001		0,362230	
			RAZEM:	0,362230	t	0,362
563	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			3395,89*0,001		3,395890	
			245,70*0,001		0,245700	
			146,07*0,001		0,146070	
			174,22*0,001		0,174220	
			87,01*0,001		0,087010	
			RAZEM:	4,048890	t	4,049

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
564	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1886,60*0,001 1,886600 242,53*0,001 0,242530 RAZEM: 2,129130 t		2,129	
565	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 221,44*0,001 0,221440 RAZEM: 0,221440 t		0,221	
74.52	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-52</b>			
566	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 155,07/0,20 775,350000 RAZEM: 775,350000 m2		775,35	
567	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	775,35	8,000
568	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 651,06*0,001 0,651060 RAZEM: 0,651060 t		0,651	
569	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 4180,10*0,001 4,180100 RAZEM: 4,180100 t		4,180	
570	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 44526,96*0,001 44,526960 RAZEM: 44,526960 t		44,527	
571	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 578,93*0,001 0,578930 RAZEM: 0,578930 t		0,579	
74.53	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-53</b>			
572	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 8,75*(3,93+3,91+3,93+3,48+3,48+3,45) 194,075000 -1,60*2,80*3 -13,440000 -0,80*2,60*3 -6,240000 RAZEM: 174,395000 m2		174,395	
573	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	174,395	8,000
574	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 21,31*0,001 0,021310 234,38*0,001 0,234380 RAZEM: 0,255690 t		0,256	
575	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1701,64*0,001 1,701640 83,91*0,001 0,083910 RAZEM: 1,785550 t		1,786	



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
576	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 544,53*0,001 0,544530 109,27*0,001 0,109270 119,77*0,001 0,119770 RAZEM: 0,773570 t		0,774	
74.54	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-54</b>			
577	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 8,30*6,49 53,867000 6,675*3,93 26,232750 8,30*(3,91+3,93+3,48+3,48+3,45) 151,475000 -1,22*2,11*5 -12,871000 RAZEM: 218,703750 m2	m2	218,704	
578	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	218,704	8,000
579	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 216,54*0,001 0,216540 RAZEM: 0,216540 t	t	0,217	
580	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 2284,27*0,001 2,284270 1368,71*0,001 1,368710 101,65*0,001 0,101650 251,58*0,001 0,251580 158,00*0,001 0,158000 RAZEM: 4,164210 t	t	4,164	
581	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 160,65*0,001 0,160650 RAZEM: 0,160650 t	t	0,161	
74.55	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-55</b>			
582	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 3,50*(6,49-0,29) 21,700000 3,55*(3,93+3,91+3,93+3,48+3,48+3,45) 78,739000 RAZEM: 100,439000 m2	m2	100,439	
583	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	100,439	8,000
584	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1091,27*0,001 1,091270 813,83*0,001 0,813830 323,68*0,001 0,323680 23,21*0,001 0,023210 RAZEM: 2,251990 t	t	2,252	
585	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 76,35*0,001 0,076350 RAZEM: 0,076350 t	t	0,076	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.56	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-56</b>			
586	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:						
					3,75*3,93	14,737500
					3,55*(3,91+3,93+3,48+3,45)	64,787500
				RAZEM:	79,525000	
				m2	79,525	
587	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	79,525	8,000
588	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
					823,08*0,001	0,823080
					23,21*0,001	0,023210
				RAZEM:	0,846290	
				t	0,846	
589	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
					266,34*0,001	0,266340
					76,82*0,001	0,076820
					57,89*0,001	0,057890
				RAZEM:	0,401050	
				t	0,401	
74.57	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-57</b>			
590	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:						
					75,49/0,20	377,450000
				RAZEM:	377,450000	
				m2	377,45	
591	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	377,45	8,000
592	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
					13089,45*0,001	13,089450
				RAZEM:	13,089450	
				t	13,089	
593	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
					1384,84*0,001	1,384840
				RAZEM:	1,384840	
				t	1,385	
594	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
					289,46*0,001	0,289460
				RAZEM:	0,289460	
				t	0,289	
74.58	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-58</b>			
595	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:						
					163,07/0,20	815,350000
				RAZEM:	815,350000	
				m2	815,35	
596	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	815,35	8,000
597	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
					36311,73*0,001	36,311730
				RAZEM:	36,311730	
				t	36,312	
598	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
					9989,36*0,001	9,989360
				RAZEM:	9,989360	
				t	9,989	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
599	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 593,40*0,001 RAZEM: 0,593400	t	0,593	
74.59	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-59</b>			
600	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 136,86/0,20 RAZEM: 684,300000	m2	684,30	
601	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	684,30	8,000
602	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 9808,51*0,001 RAZEM: 9,808510	t	9,809	
603	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1643,30*0,001 RAZEM: 1,643300	t	1,643	
604	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 228,04*0,001 RAZEM: 0,228040	t	0,228	
74.60	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-60</b>			
605	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 7,30*(3,95+3,95+3,95+3,50+3,50+3,45) -1,60*2,80*6 -0,80*2,80*2*6 RAZEM: 162,790000 -26,880000 -26,880000 109,030000	m2	109,03	
606	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	109,03	8,000
607	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 696,05*0,001 RAZEM: 0,696050	t	0,696	
608	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 869,32*0,001 40,17*0,001 RAZEM: 0,869320 0,040170 0,909490	t	0,909	
609	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 420,23*0,001 6,45*0,001 40,56*0,001 61,22*0,001 RAZEM: 0,420230 0,006450 0,040560 0,061220 0,528460	t	0,528	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.61	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-61</b>			
610	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			7,30*(3,95+3,95+3,95+3,50+3,50+3,45)		162,790000	
			-0,80*2,80*2*6		-26,880000	
			-1,60*2,80*6		-26,880000	
			RAZEM:	109,030000	m2	109,03
611	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	109,03	8,000
612	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			14,51*0,001		0,014510	
			703,15*0,001		0,703150	
			RAZEM:	0,717660	t	0,718
613	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			897,06*0,001		0,897060	
			34,81*0,001		0,034810	
			RAZEM:	0,931870	t	0,932
614	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			432,07*0,001		0,432070	
			24,33*0,001		0,024330	
			62,67*0,001		0,062670	
			RAZEM:	0,519070	t	0,519
74.62	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-62</b>			
615	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			3,70*(3,93+3,91+3,93+3,48+3,48+3,45)		82,066000	
			-1,60*2,80*3		-13,440000	
			RAZEM:	68,626000	m2	68,626
616	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	68,626	8,000
617	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			142,05*0,001		0,142050	
			RAZEM:	0,142050	t	0,142
618	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			175,20*0,001		0,175200	
			RAZEM:	0,175200	t	0,175
619	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			480,90*0,001		0,480900	
			24,99*0,001		0,024990	
			RAZEM:	0,505890	t	0,506
620	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			153,89*0,001		0,153890	
			43,90*0,001		0,043900	
			32,72*0,001		0,032720	
			RAZEM:	0,230510	t	0,231

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.63	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-63</b>			
621	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:						
					2,99*(6,51+3,91+3,93+3,93)	54,657200
					-1,45*2,30	-3,335000
					RAZEM:	51,322200
				m2	51,322	
622	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	51,322	13,000
623	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
					37,95*0,001	0,037950
					RAZEM:	0,037950
				t	0,038	
624	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
					499,40*0,001	0,499400
					29,90*0,001	0,029900
					36,39*0,001	0,036390
					40,04*0,001	0,040040
					RAZEM:	0,605730
				t	0,606	
625	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
					242,67*0,001	0,242670
					39,88*0,001	0,039880
					87,82*0,001	0,087820
					RAZEM:	0,370370
				t	0,370	
74.64	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-64</b>			
626	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:						
					2,99*(6,51+3,91+3,93+3,93)	54,657200
					-1,45*2,30*2	-6,670000
					RAZEM:	47,987200
				m2	47,987	
627	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	47,987	13,000
628	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
					75,81*0,001	0,075810
					RAZEM:	0,075810
				t	0,076	
629	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
					443,91*0,001	0,443910
					31,44*0,001	0,031440
					36,39*0,001	0,036390
					59,59*0,001	0,059590
					RAZEM:	0,571330
				t	0,571	
630	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
					142,05*0,001	0,142050
					52,69*0,001	0,052690
					35,36*0,001	0,035360
					RAZEM:	0,230100
				t	0,230	
74.65	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-65</b>			
631	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:						
					3,815*(6,51+3,91+3,93+3,93)	69,738200
					RAZEM:	69,738200
				m2	69,738	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
632	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	68,738	13,000
633	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			675,11*0,001	0,675110		
			40,88*0,001	0,040880		
			46,78*0,001	0,046780		
			25,14*0,001	0,025140		
			RAZEM:	0,787910	t	0,788
634	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			325,53*0,001	0,325530		
			98,36*0,001	0,098360		
			53,45*0,001	0,053450		
			RAZEM:	0,477340	t	0,477
74.66	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-66</b>			
635	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:						
			3,815*(6,51+3,91+3,93+3,93)	69,738200		
			RAZEM:	69,738200	m2	69,738
636	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	68,738	13,000
637	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			675,11*0,001	0,675110		
			406,91*0,001	0,406910		
			46,78*0,001	0,046780		
			25,14*0,001	0,025140		
			RAZEM:	1,153940	t	1,154
638	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			78,28*0,001	0,078280		
			53,45*0,001	0,053450		
			RAZEM:	0,131730	t	0,132
74.67	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-67</b>			
639	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:						
			4,96*(4,79+3,93+3,91+3,93)	82,137600		
			RAZEM:	82,137600	m2	82,138
640	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	82,138	13,000
641	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			897,06*0,001	0,897060		
			67,57*0,001	0,067570		
			37,25*0,001	0,037250		
			RAZEM:	1,001880	t	1,002
642	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			290,02*0,001	0,290020		
			60,22*0,001	0,060220		
			71,13*0,001	0,071130		
			RAZEM:	0,421370	t	0,421

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ  
BUDYNEK GŁÓWNY

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
654	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 342,18*0,001 0,342180 31,19*0,001 0,031190 16,76*0,001 0,016760 RAZEM: 0,390130 t		0,390	
655	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 11,84*0,001 0,011840 60,22*0,001 0,060220 27,14*0,001 0,027140 RAZEM: 0,099200 t		0,099	
74.71	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-71</b>			
656	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 1,98*(4,79+3,93+3,91+3,93) 32,788800 -1,40*2,10*4 -11,760000 RAZEM: 21,028800 m2		21,029	
657	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	21,029	13,000
658	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 147,38*0,001 0,147380 RAZEM: 0,147380 t		0,147	
659	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 268,19*0,001 0,268190 31,19*0,001 0,031190 83,80*0,001 0,083800 RAZEM: 0,383180 t		0,383	
660	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 88,78*0,001 0,088780 36,13*0,001 0,036130 20,97*0,001 0,020970 RAZEM: 0,145880 t		0,146	
74.72	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-72</b>			
661	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 12,78/0,25 51,120000 RAZEM: 51,120000 m2		51,12	
662	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	51,12	13,000
663	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Wyliczenie ilości robót: 12,78*200,00*0,001 2,556000 RAZEM: 2,556000 t		2,556	
74.73	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-73</b>			
664	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 6,00*(4,01+3,93+3,93) 71,220000 -4,00*3,58 -14,320000 -0,80*2,80*2 -4,480000 RAZEM: 52,420000 m2		52,42	



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
665	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	52,42	13,000
666	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
Wyliczenie ilości robót:			129,53*0,001	0,129530		
			RAZEM:	0,129530	t	0,130
667	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
Wyliczenie ilości robót:			517,89*0,001	0,517890		
			388,42*0,001	0,388420		
			94,35*0,001	0,094350		
			70,77*0,001	0,070770		
			RAZEM:	1,071430	t	1,071
668	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
Wyliczenie ilości robót:			41,12*0,001	0,041120		
			RAZEM:	0,041120	t	0,041
74.74	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-74</b>			
669	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:			28,42/0,25	113,680000		
			RAZEM:	113,680000	m2	113,68
670	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	113,68	13,000
671	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
Wyliczenie ilości robót:			28,42*200,00*0,001	5,684000		
			RAZEM:	5,684000	t	5,684
74.75	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-75</b>			
672	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:			2,575*3,93	10,119750		
			RAZEM:	10,119750	m2	10,12
673	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	10,12	8,000
674	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
Wyliczenie ilości robót:			36,09*0,001	0,036090		
			RAZEM:	0,036090	t	0,036
675	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
Wyliczenie ilości robót:			83,23*0,001	0,083230		
			24,94*0,001	0,024940		
			25,89*0,001	0,025890		
			RAZEM:	0,134060	t	0,134
676	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
Wyliczenie ilości robót:			29,59*0,001	0,029590		
			7,63*0,001	0,007630		
			18,09*0,001	0,018090		
			RAZEM:	0,055310	t	0,055

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.76	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-76</b>			
677	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		1,875*3,93		7,368750	
			RAZEM:		7,368750	
				m2	7,369	
678	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	7,369	8,000
679	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		73,98*0,001		0,073980	
			18,24*0,001		0,018240	
			14,28*0,001		0,014280	
			RAZEM:		0,106500	
				t	0,107	
680	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		23,68*0,001		0,023680	
			14,31*0,001		0,014310	
			5,21*0,001		0,005210	
			RAZEM:		0,043200	
				t	0,043	
74.77	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-77</b>			
681	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		4,11/0,25		16,440000	
			RAZEM:		16,440000	
				m2	16,44	
682	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	16,44	13,000
683	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
	Wyliczenie ilości robót:		4,11*200,00*0,001		0,822000	
			RAZEM:		0,822000	
				t	0,822	
74.78	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-78</b>			
684	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		31,83/0,25		127,320000	
			RAZEM:		127,320000	
				m2	127,32	
685	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	127,32	13,000
686	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		162,49*0,001		0,162490	
			RAZEM:		0,162490	
				t	0,162	
687	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		3616,61*0,001		3,616610	
			RAZEM:		3,616610	
				t	3,617	
688	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		720,84*0,001		0,720840	
			RAZEM:		0,720840	
				t	0,721	
74.79	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-79</b>			
689	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		23,68/0,25		94,720000	
			RAZEM:		94,720000	
				m2	94,72	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
690	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	94,72	13,000
691	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
	Wyliczenie ilości robót:		23,68*200,00*0,001		4,736000	
			RAZEM:		4,736000	t
74.80	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-80</b>			
692	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		37,08/0,25		148,320000	
			RAZEM:		148,320000	m2
693	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	148,32	13,000
694	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
	Wyliczenie ilości robót:		37,08*120*0,001		4,449600	
			RAZEM:		4,449600	t
74.81	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-81</b>			
695	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		7,55/0,25		30,200000	
			RAZEM:		30,200000	m2
696	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	30,20	13,000
697	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
	Wyliczenie ilości robót:		7,55*120*0,001		0,906000	
			RAZEM:		0,906000	t
74.82	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-82</b>			
698	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		32,29/0,25		129,160000	
			RAZEM:		129,160000	m2
699	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	129,16	13,000
700	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
	Wyliczenie ilości robót:		32,29*120*0,001		3,874800	
			RAZEM:		3,874800	t
74.83	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-83</b>			
701	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		4,79/0,20		23,950000	
			RAZEM:		23,950000	m2
702	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	23,95	8,000
703	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
	Wyliczenie ilości robót:		4,11*120*0,001		0,493200	
			RAZEM:		0,493200	t

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.84	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-84</b>			
704	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			38,18/0,20		190,900000	
			RAZEM:		190,900000	
				m2	190,90	
705	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	190,90	8,000
706	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN			
	Wyliczenie ilości robót:					
			38,18*120*0,001		4,581600	
			RAZEM:		4,581600	
				t	4,582	
74.85	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-85</b>			
707	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			36,76/0,20		183,800000	
			RAZEM:		183,800000	
				m2	183,80	
708	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	183,80	8,000
709	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN			
	Wyliczenie ilości robót:					
			36,18*120*0,001		4,341600	
			RAZEM:		4,341600	
				t	4,342	
74.86	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-86</b>			
710	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			9,07/0,20		45,350000	
			RAZEM:		45,350000	
				m2	45,35	
711	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	45,35	8,000
712	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN			
	Wyliczenie ilości robót:					
			9,07*120*0,001		1,088400	
			RAZEM:		1,088400	
				t	1,088	
74.87	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-87</b>			
713	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,45/0,20		7,250000	
			RAZEM:		7,250000	
				m2	7,25	
714	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	7,25	8,000
715	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,45*120*0,001		0,174000	
			RAZEM:		0,174000	
				t	0,174	
74.88	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-88</b>			
716	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,27/0,20		6,350000	
			RAZEM:		6,350000	
				m2	6,35	
717	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	6,35	8,000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
718	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Wyliczenie ilości robót: 1,27*120*0,001 0,152400 RAZEM: 0,152400 t		0,152	
74.89	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-89</b>			
719	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 3,29/0,20 16,450000 RAZEM: 16,450000 m2		16,45	
720	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	16,45	8,000
721	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Wyliczenie ilości robót: 3,29*120*0,001 0,394800 RAZEM: 0,394800 t		0,395	
74.90	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-90</b>			
722	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 2,66/0,20 13,300000 RAZEM: 13,300000 m2		13,30	
723	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	13,30	8,000
724	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Wyliczenie ilości robót: 2,66*120*0,001 0,319200 RAZEM: 0,319200 t		0,319	
74.91	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-91</b>			
725	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 6,98*(5,13-0,60) 31,619400 16,755*5,13 85,953150 -1,77*2,13 -3,770100 -0,65*0,45 -0,292500 -0,80*0,20 -0,160000 -0,50*0,20*2 -0,200000 -0,35*0,60 -0,210000 RAZEM: 112,939950 m2		112,94	
726	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	112,94	13,000
727	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 2595,30*0,001 2,595300 RAZEM: 2,595300 t		2,595	
728	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1119,14*0,001 1,119140 RAZEM: 1,119140 t		1,119	
729	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 176,89*0,001 0,176890 RAZEM: 0,176890 t		0,177	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.92	Element	SST B-21	Ściany żelbetowe Sc-92			
730	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			21,55*5,13	110,551500		
			-0,80*2,80*6	-13,440000		
			RAZEM:	97,111500	m2	97,112
731	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	97,112	13,000
732	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeńrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1411,62*0,001	1,411620		
			393,13*0,001	0,393130		
			246,56*0,001	0,246560		
			223,73*0,001	0,223730		
			RAZEM:	2,275040	t	2,275
733	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeńrowane A-IIIN Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			739,85*0,001	0,739850		
			83,03*0,001	0,083030		
			RAZEM:	0,822880	t	0,823
734	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeńrowane A-IIIN Fi 8 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			78,12*0,001	0,078120		
			RAZEM:	0,078120	t	0,078
74.93	Element	SST B-21	Ściany żelbetowe Sc-93			
735	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			5,13*21,55	110,551500		
			-0,80*2,80*6	-13,440000		
			-1,60*2,80	-4,480000		
			-1,595*0,80	-1,276000		
			RAZEM:	91,355500	m2	91,356
736	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	91,356	13,000
737	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeńrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			918,89*0,001	0,918890		
			213,08*0,001	0,213080		
			581,58*0,001	0,581580		
			295,53*0,001	0,295530		
			17,47*0,001	0,017470		
			177,46*0,001	0,177460		
			RAZEM:	2,204010	t	2,204
738	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeńrowane A-IIIN Fi 8 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			213,08*0,001	0,213080		
			28,10*0,001	0,028100		
			67,84*0,001	0,067840		
			RAZEM:	0,309020	t	0,309
739	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeńrowane A-IIIN Fi 20 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			73,98*0,001	0,073980		
			RAZEM:	0,073980	t	0,074

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.94	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-94</b>			
740	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			5,13*(16,65+1,525)		93,237750	
			6,53*25,555		166,874150	
			-1,595*0,80*2		-2,552000	
			-1,60*2,80*6		-26,880000	
			-0,80*2,80*3		-6,720000	
			-1,89*2,11		-3,987900	
			RAZEM:	219,972000	m2	219,972
741	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	219,972	13,000
742	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2330,51*0,001		2,330510	
			599,27*0,001		0,599270	
			1151,17*0,001		1,151170	
			22,23*0,001		0,022230	
			402,03*0,001		0,402030	
			490,02*0,001		0,490020	
			RAZEM:	4,995230	t	4,995
743	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			556,36*0,001		0,556360	
			82,30*0,001		0,082300	
			171,86*0,001		0,171860	
			RAZEM:	0,810520	t	0,811
74.95	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-95</b>			
744	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			5,20*6,53		33,956000	
			16,65*5,13		85,414500	
			-1,60*2,80*5		-22,400000	
			-0,80*2,80		-2,240000	
			RAZEM:	94,730500	m2	94,731
745	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	94,731	13,000
746	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			972,16*0,001		0,972160	
			354,98*0,001		0,354980	
			275,89*0,001		0,275890	
			303,66*0,001		0,303660	
			193,16*0,001		0,193160	
			RAZEM:	2,099850	t	2,100
747	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			290,02*0,001		0,290020	
			93,34*0,001		0,093340	
			313,01*0,001		0,313010	
			RAZEM:	0,696370	t	0,696
74.96	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-96</b>			
748	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			6,98*6,53		45,579400	
			RAZEM:	45,579400	m2	45,579

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
749	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	45,579	13,000
750	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			412,83*0,001		0,412830	
			90,53*0,001		0,090530	
			RAZEM:	0,503360 t	0,503	
751	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			471,65*0,001		0,471650	
			24,26*0,001		0,024260	
			46,56*0,001		0,046560	
			RAZEM:	0,542470 t	0,542	
752	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			37,50*0,001		0,037500	
			RAZEM:	0,037500 t	0,038	
74.97	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-97</b>			
753	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			16,70*6,53		109,051000	
			-1,05*2,105		-2,210250	
			-0,20*0,20*2		-0,080000	
			-1,81*2,13		-3,855300	
			RAZEM:	102,905450 m2	102,905	
754	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	102,905	13,000
755	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			95,42*0,001		0,095420	
			RAZEM:	0,095420 t	0,095	
756	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1008,04*0,001		1,008040	
			233,74*0,001		0,233740	
			133,41*0,001		0,133410	
			30,61*0,001		0,030610	
			59,08*0,001		0,059080	
			18,87*0,001		0,018870	
			140,61*0,001		0,140610	
			RAZEM:	1,624360 t	1,624	
757	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			485,34*0,001		0,485340	
			58,21*0,001		0,058210	
			80,17*0,001		0,080170	
			RAZEM:	0,623720 t	0,624	
74.98	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-98</b>			
758	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			17,30*6,53		112,969000	
			(25,80-17,30)*5,56		47,260000	
			15,20*3,86		58,672000	
			RAZEM:	218,901000 m2	218,901	
759	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	218,901	13,000



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
760	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 3049,64*0,001 3,049640 745,60*0,001 0,745600 431,87*0,001 0,431870 RAZEM: 4,227110 t		4,227	
761	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1590,67*0,001 1,590670 64,16*0,001 0,064160 RAZEM: 1,654830 t		1,655	
762	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 169,07*0,001 0,169070 RAZEM: 0,169070 t		0,169	
74.99	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-99</b>			
763	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 5,13*(21,05+0,50) 110,551500 -0,80*1,595 -1,276000 RAZEM: 109,275500 m2		109,276	
764	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	109,276	13,000
765	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 1131,96*0,001 1,131960 290,11*0,001 0,290110 161,75*0,001 0,161750 31,93*0,001 0,031930 RAZEM: 1,615750 t		1,616	
766	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1045,03*0,001 1,045030 68,88*0,001 0,068880 RAZEM: 1,113910 t		1,114	
767	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 83,88*0,001 0,083880 RAZEM: 0,083880 t		0,084	
74.100	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-100</b>			
768	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 21,56*5,13 110,602800 -1,60*2,80*3 -13,440000 -0,80*2,80 -2,240000 RAZEM: 94,922800 m2		94,923	
769	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	94,923	13,000
770	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 286,99*0,001 0,286990 431,48*0,001 0,431480 17,47*0,001 0,017470 170,46*0,001 0,170460 RAZEM: 0,906400 t		0,906	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
771	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót:			
			878,57*0,001		0,878570	
			656,61*0,001		0,656610	
			250,81*0,001		0,250810	
			251,24*0,001		0,251240	
			141,52*0,001		0,141520	
			94,98*0,001		0,094980	
			RAZEM:	t	2,273730	
					2,274	
772	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót:			
			69,65*0,001		0,069650	
			RAZEM:	t	0,069650	
					0,070	
74.101	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-101</b>			
773	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót:			
			22,10*5,56		122,876000	
			RAZEM:	m2	122,876000	
					122,876	
774	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	122,876	13,000
775	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót:			
			96,99*0,001		0,096990	
			524,52*0,001		0,524520	
			RAZEM:	t	0,621510	
					0,622	
776	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót:			
			1229,99*0,001		1,229990	
			32,65*0,001		0,032650	
			232,18*0,001		0,232180	
			RAZEM:	t	1,494820	
					1,495	
777	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót:			
			396,56*0,001		0,396560	
			155,56*0,001		0,155560	
			97,85*0,001		0,097850	
			RAZEM:	t	0,649970	
					0,650	
74.102	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-102</b>			
778	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót:			
			2,375*5,31		12,611250	
			(16,75-2,375)*5,13		73,743750	
			(39,295-16,75)*4,54		102,354300	
			-1,77*2,13		-3,770100	
			-0,80*0,65		-0,520000	
			-0,50*0,20*2		-0,200000	
			-0,30*0,30		-0,090000	
			-0,40*0,40*2		-0,320000	
			-0,35*0,60		-0,210000	
			-1,10*0,60		-0,660000	
			RAZEM:	m2	182,939200	
					182,939	
779	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	182,939	13,000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
780	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 2595,87*0,001 2,595870 RAZEM: 2,595870 t		2,596	
781	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 4923,70*0,001 4,923700 RAZEM: 4,923700 t		4,924	
782	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1293,77*0,001 1,293770 RAZEM: 1,293770 t		1,294	
783	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 159,94*0,001 0,159940 RAZEM: 0,159940 t		0,160	
74.103	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-103</b>			
784	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 5,25*6,03 31,657500 32,23*6,78 218,519400 -1,81*2,13 -3,855300 -1,02*2,11 -2,152200 -0,20*0,50 -0,100000 -0,65*0,60 -0,390000 -0,40*0,35 -0,140000 -0,65*0,60 -0,390000 RAZEM: 243,149400 m2		243,149	
785	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	243,149	13,000
786	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 2002,82*0,001 2,002820 RAZEM: 2,002820 t		2,003	
787	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 5058,43*0,001 5,058430 RAZEM: 5,058430 t		5,058	
788	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 224,08*0,001 0,224080 RAZEM: 0,224080 t		0,224	
74.104	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-104</b>			
789	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 24,975*5,91 147,602250 20,27*0,68 13,783600 13,45*5,54 74,513000 -1,20*2,13 -2,556000 -1,81*2,13 -3,855300 -0,65*0,60*2 -0,780000 -0,40*0,35 -0,140000 -0,50*0,20 -0,100000 RAZEM: 228,467550 m2		228,468	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
790	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	228,468	13,000
791	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
Wyliczenie ilości robót:			2249,31*0,001	2,249310		
			RAZEM:	2,249310	t	2,249
792	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
Wyliczenie ilości robót:			7223,22*0,001	7,223220		
			RAZEM:	7,223220	t	7,223
793	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
Wyliczenie ilości robót:			327,61*0,001	0,327610		
			RAZEM:	0,327610	t	0,328
74.105	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-105</b>			
794	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:			4,45*5,54	24,653000		
			RAZEM:	24,653000	m2	24,653
795	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 23 cm	m2	24,653	23,000
796	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm			
Wyliczenie ilości robót:			1191,38*0,001	1,191380		
			RAZEM:	1,191380	t	1,191
797	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm			
Wyliczenie ilości robót:			1311,31*0,001	1,311310		
			RAZEM:	1,311310	t	1,311
798	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
Wyliczenie ilości robót:			31,96*0,001	0,031960		
			RAZEM:	0,031960	t	0,032
799	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
Wyliczenie ilości robót:			23,19*0,001	0,023190		
			RAZEM:	0,023190	t	0,023
74.106	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-106</b>			
800	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:			11,455*5,54	63,460700		
			RAZEM:	63,460700	m2	63,461
801	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 23 cm	m2	63,461	23,000
802	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm			
Wyliczenie ilości robót:			2577,15*0,001	2,577150		
			RAZEM:	2,577150	t	2,577
803	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm			
Wyliczenie ilości robót:			2449,11*0,001	2,449110		
			RAZEM:	2,449110	t	2,449

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
804	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 3429,70*0,001 3,429700 RAZEM: 3,429700 t		3,430	
805	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 61,14*0,001 0,061140 RAZEM: 0,061140 t		0,061	
74.107	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-107</b>			
806	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 11,50*5,54 63,710000 RAZEM: 63,710000 m2		63,71	
807	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 23 cm	m2	63,71	23,000
808	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 865,62*0,001 0,865620 177,80*0,001 0,177800 53,62*0,001 0,053620 RAZEM: 1,097040 t		1,097	
809	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 453,16*0,001 0,453160 54,09*0,001 0,054090 186,92*0,001 0,186920 RAZEM: 0,694170 t		0,694	
74.108	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-108</b>			
810	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 5,54*4,10 22,714000 RAZEM: 22,714000 m2		22,714	
811	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 23 cm	m2	22,714	23,000
812	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 3869,25*0,001 3,869250 RAZEM: 3,869250 t		3,869	
813	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 63,92*0,001 0,063920 RAZEM: 0,063920 t		0,064	
814	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 33,98*0,001 0,033980 RAZEM: 0,033980 t		0,034	
74.109	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-109</b>			
815	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 28,21*5,54 156,283400 -0,42*0,39 -0,163800 RAZEM: 156,119600 m2		156,12	
816	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 23 cm	m2	156,12	23,000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
817	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 6138,30*0,001 6,138300 RAZEM: 6,138300 t		6,138	
818	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 8200,30*0,001 8,200300 RAZEM: 8,200300 t		8,200	
819	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 4719,74*0,001 4,719740 RAZEM: 4,719740 t		4,720	
820	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 53,27*0,001 0,053270 RAZEM: 0,053270 t		0,053	
821	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 186,90*0,001 0,186900 RAZEM: 0,186900 t		0,187	
74.110	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-110</b>			
822	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 5,54*4,10 22,714000 RAZEM: 22,714000 m2		22,714	
823	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 23 cm	m2	22,714	23,000
824	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 319,61*0,001 0,319610 93,13*0,001 0,093130 55,49*0,001 0,055490 RAZEM: 0,468230 t		0,468	
825	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 166,47*0,001 0,166470 57,15*0,001 0,057150 RAZEM: 0,223620 t		0,224	
826	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 21,41*0,001 0,021410 RAZEM: 0,021410 t		0,021	
74.111	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-111</b>			
827	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 4,10*5,54 22,714000 RAZEM: 22,714000 m2		22,714	
828	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 23 cm	m2	22,714	23,000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
829	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 332,93*0,001 0,332930 93,13*0,001 0,093130 54,49*0,001 0,054490 RAZEM: 0,480550 t		0,481	
830	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 175,71*0,001 0,175710 57,15*0,001 0,057150 RAZEM: 0,232860 t		0,233	
831	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 22,94*0,001 0,022940 RAZEM: 0,022940 t		0,023	
74.112	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-112</b>			
832	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 5,54*13,45 74,513000 6,51*(34,275-13,45) 135,570750 -1,81*2,13*2 -7,710600 -0,60*0,20*3 -0,360000 -1,66*2,46 -4,083600 -2,00*0,80 -1,600000 RAZEM: 196,329550 m2		196,33	
833	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	196,33	13,000
834	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 69,36*0,001 0,069360 RAZEM: 0,069360 t		0,069	
835	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 1090,20*0,001 1,090200 RAZEM: 1,090200 t		1,090	
836	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 3524,61*0,001 3,524610 RAZEM: 3,524610 t		3,525	
837	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 235,16*0,001 0,235160 RAZEM: 0,235160 t		0,235	
74.113	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-113</b>			
838	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 31,27*6,51 203,567700 -2,00*0,80 -1,600000 -1,66*2,46 -4,083600 -0,60*0,20*2 -0,240000 -1,81*2,13*2 -7,710600 RAZEM: 189,933500 m2		189,934	
839	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	189,934	8,000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
840	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 69,36*0,001 0,069360 RAZEM: 0,069360 t		0,069	
841	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 1950,96*0,001 1,950960 RAZEM: 1,950960 t		1,951	
842	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 4155,62*0,001 4,155620 RAZEM: 4,155620 t		4,156	
843	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 193,24*0,001 0,193240 RAZEM: 0,193240 t		0,193	
74.114	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-114</b>			
844	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 6,49*21,05 136,614500 RAZEM: 136,614500 m2		136,615	
845	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	136,615	8,000
846	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 1771,19*0,001 1,771190 393,13*0,001 0,393130 141,34*0,001 0,141340 95,88*0,001 0,095880 RAZEM: 2,401540 t		2,402	
847	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 924,81*0,001 0,924810 119,82*0,001 0,119820 RAZEM: 1,044630 t		1,045	
848	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 97,85*0,001 0,097850 RAZEM: 0,097850 t		0,098	
74.115	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-115</b>			
849	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 32,945*5,11 168,348950 12,32*0,60 7,392000 2,355*6,51 15,331050 -1,60*2,80*6 -26,880000 -0,80*2,80 -2,240000 RAZEM: 161,952000 m2		161,952	
850	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	161,952	8,000



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
851	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 2223,97*0,001 2,223970 266,97*0,001 0,266970 293,00*0,001 0,293000 RAZEM: 2,783940 t		2,784	
852	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1156,01*0,001 1,156010 173,60*0,001 0,173600 RAZEM: 1,329610 t		1,330	
853	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 123,35*0,001 0,123350 RAZEM: 0,123350 t		0,123	
74.116	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-116</b>			
854	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: (34,245-2,295)*5,11 163,264500 23,24*1,40 32,536000 2,295*4,81 11,038950 RAZEM: 206,839450 m2		206,839	
855	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	206,829	13,000
856	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 414,87*0,001 0,414870 RAZEM: 0,414870 t		0,415	
857	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 8314,67*0,001 8,314670 RAZEM: 8,314670 t		8,315	
858	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 129,92*0,001 0,129920 RAZEM: 0,129920 t		0,130	
74.117	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-117</b>			
859	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 8,88*4,79 42,535200 RAZEM: 42,535200 m2		42,535	
860	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	42,535	13,000
861	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 1082,74*0,001 1,082740 RAZEM: 1,082740 t		1,083	
862	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 291,03*0,001 0,291030 RAZEM: 0,291030 t		0,291	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
863	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 27,55*0,001 0,027550 RAZEM: 0,027550 t		0,028	
74.118	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-118</b>			
864	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 20,90*4,81 100,529000 14,40*6,51 93,744000 -1,22*2,11*3 -7,722600 -1,02*2,11*2 -4,304400 -1,56*2,11 -3,291600 RAZEM: 178,954400 m2		178,954	
865	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	178,954	13,000
866	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 5488,50*0,001 5,488500 RAZEM: 5,488500 t		5,489	
867	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 337,61*0,001 0,337610 RAZEM: 0,337610 t		0,338	
74.119	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-119</b>			
868	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,90*5,11 4,599000 RAZEM: 4,599000 m2		4,599	
869	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	4,599	8,000
870	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 79,90*0,001 0,079900 13,63*0,001 0,013630 23,90*0,001 0,023900 RAZEM: 0,117430 t		0,117	
871	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 46,24*0,001 0,046240 RAZEM: 0,046240 t		0,046	
872	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 3,62*0,001 0,003620 RAZEM: 0,003620 t		0,004	
74.120	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-120</b>			
873	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 8,49*4,61 39,138900 RAZEM: 39,138900 m2		39,139	
874	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	39,139	13,000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
875	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 599,27*0,001 0,599270 162,68*0,001 0,162680 140,46*0,001 0,140460 RAZEM: 0,902410 t		0,902	
876	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 314,43*0,001 0,314430 RAZEM: 0,314430 t		0,314	
877	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 32,89*0,001 0,032890 RAZEM: 0,032890 t		0,033	
74.121	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-121</b>			
878	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 14,35*5,11 73,328500 4,15*6,51 27,016500 -2,16*2,11 -4,557600 RAZEM: 95,787400 m2		95,787	
879	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	95,787	13,000
880	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 175,79*0,001 0,175790 RAZEM: 0,175790 t		0,176	
881	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 3570,83*0,001 3,570830 RAZEM: 3,570830 t		3,571	
882	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 218,32*0,001 0,218320 RAZEM: 0,218320 t		0,218	
883	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 73,19*0,001 0,073190 RAZEM: 0,073190 t		0,073	
74.122	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-122</b>			
884	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 15,445*4,61 71,201450 1,40*1,455 2,037000 -2,36*2,26 -5,333600 RAZEM: 67,904850 m2		67,905	
885	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	67,905	13,000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
886	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 1105,33*0,001 1,105330 317,22*0,001 0,317220 179,03*0,001 0,179030 41,82*0,001 0,041820 RAZEM: 1,643400 t		1,643	
887	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 582,63*0,001 0,582630 83,03*0,001 0,083030 RAZEM: 0,665660 t		0,666	
888	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 53,91*0,001 0,053910 RAZEM: 0,053910 t		0,054	
74.123	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-123</b>			
889	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 17,42*4,61 80,306200 5,55*0,35 1,942500 1,475*1,40 2,065000 -2,36*2,26 -5,333600 RAZEM: 78,980100 m2	m2	78,98	
890	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	78,98	13,000
891	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 1158,60*0,001 1,158600 306,37*0,001 0,306370 142,91*0,001 0,142910 41,82*0,001 0,041820 RAZEM: 1,649700 t		1,650	
892	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 601,12*0,001 0,601120 84,91*0,001 0,084910 RAZEM: 0,686030 t		0,686	
893	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 63,73*0,001 0,063730 RAZEM: 0,063730 t		0,064	
74.124	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-124</b>			
894	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 10,205*6,61 67,455050 -2,36*2,26 -5,333600 RAZEM: 62,121450 m2	m2	62,121	
895	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	62,121	13,000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
896	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 852,30*0,001 0,852300 176,23*0,001 0,176230 128,23*0,001 0,128230 41,82*0,001 0,041820 RAZEM: 1,198580 t		1,199	
897	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 443,91*0,001 0,443910 66,04*0,001 0,066040 RAZEM: 0,509950 t		0,510	
898	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 20,56*0,001 0,020560 RAZEM: 0,020560 t		0,021	
74.125	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-125</b>			
899	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 17,48*4,61 80,582800 1,40*3,63 5,082000 -2,66*2,11 -5,612600 RAZEM: 80,052200 m2		80,052	
900	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	80,052	13,000
901	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 1238,50*0,001 1,238500 330,77*0,001 0,330770 188,45*0,001 0,188450 40,26*0,001 0,040260 RAZEM: 1,797980 t		1,798	
902	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 647,36*0,001 0,647360 82,08*0,001 0,082080 RAZEM: 0,729440 t		0,729	
903	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 68,66*0,001 0,068660 RAZEM: 0,068660 t		0,069	
74.126	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-126</b>			
904	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 22,10*4,61 101,881000 11,95*1,40 16,730000 -0,21*0,21 -0,044100 -2,00*0,20 -0,400000 RAZEM: 118,166900 m2		118,167	
905	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	118,167	13,000
906	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 311,35*0,001 0,311350 RAZEM: 0,311350 t		0,311	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
907	KNR 202/290/2 (3)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 1849,86*0,0011,849860 RAZEM:1,849860 t		1,850	
908	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 1502,55*0,0011,502550 RAZEM:1,502550 t		1,503	
909	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 99,91*0,0010,099910 RAZEM:0,099910 t		0,100	
74.127	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-127</b>			
910	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 1,55*4,346,727000 RAZEM:6,727000 m2		6,727	
911	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	6,727	13,000
912	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 133,17*0,0010,133170 32,54*0,0010,032540 18,85*0,0010,018850 10,65*0,0010,010650 RAZEM:0,195210 t		0,195	
913	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 73,98*0,0010,073980 RAZEM:0,073980 t		0,074	
914	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 6,99*0,0010,006990 RAZEM:0,006990 t		0,007	
74.128	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-128</b>			
915	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 18,405*4,6184,847050 RAZEM:84,847050 m2		84,847	
916	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	84,847	13,000
917	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 1251,82*0,0011,251820 382,43*0,0010,382430 194,73*0,0010,194730 RAZEM:1,828980 t		1,829	
918	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 647,36*0,0010,647360 RAZEM:0,647360 t		0,647	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
919	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót:			
			69,07*0,001		0,069070	
			RAZEM:	t	0,069	
74.129	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-129</b>			
920	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót:			
			6,01*5,42		32,574200	
			RAZEM:	m2	32,574	
921	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	32,574	13,000
922	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót:			
			466,10*0,001		0,466100	
			103,03*0,001		0,103030	
			54,97*0,001		0,054970	
			RAZEM:	t	0,624	
923	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót:			
			249,70*0,001		0,249700	
			59,44*0,001		0,059440	
			RAZEM:	t	0,309	
924	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót:			
			25,90*0,001		0,025900	
			RAZEM:	t	0,026	
74.130	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-130</b>			
925	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót:			
			9,96*4,31		42,927600	
			1,00*1,70		1,700000	
			-0,80*0,20		-0,160000	
			RAZEM:	m2	44,468	
926	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	44,468	13,000
927	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót:			
			652,54*0,001		0,652540	
			193,67*0,001		0,193670	
			121,94*0,001		0,121940	
			19,53*0,001		0,019530	
			RAZEM:	t	0,988	
928	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót:			
			342,18*0,001		0,342180	
			19,78*0,001		0,019780	
			RAZEM:	t	0,362	
929	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót:			
			23,02*0,001		0,023020	
			RAZEM:	t	0,023	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.131	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-131</b>			
930	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:			4,31*4,25	18,317500		
			RAZEM:	18,317500	m2	18,318
931	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 18 cm	m2	18,318	18,000
932	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
Wyliczenie ilości robót:			266,34*0,001	0,266340		
			83,00*0,001	0,083000		
			48,78*0,001	0,048780		
			RAZEM:	0,398120	t	0,398
933	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
Wyliczenie ilości robót:			138,72*0,001	0,138720		
			45,17*0,001	0,045170		
			RAZEM:	0,183890	t	0,184
934	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
Wyliczenie ilości robót:			16,12*0,001	0,016120		
			RAZEM:	0,016120	t	0,016
74.132	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-132</b>			
935	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:			35,30*5,09	179,677000		
			-2,725*0,30	-0,817500		
			4,35*1,40	6,090000		
			-0,80*1,595	-1,276000		
			-1,60*2,80*2	-8,960000		
			-2,00*6,40	-12,800000		
			-2,40*2,00	-4,800000		
			-2,00*5,60	-11,200000		
			RAZEM:	145,913500	m2	145,914
936	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	145,914	13,000
937	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
Wyliczenie ilości robót:			1931,00*0,001	1,931000		
			647,99*0,001	0,647990		
			128,78*0,001	0,128780		
			268,09*0,001	0,268090		
			RAZEM:	2,975860	t	2,976
938	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
Wyliczenie ilości robót:			1008,04*0,001	1,008040		
			116,99*0,001	0,116990		
			RAZEM:	1,125030	t	1,125
939	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
Wyliczenie ilości robót:			107,31*0,001	0,107310		
			RAZEM:	0,107310	t	0,107



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.133	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-133</b>			
940	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		26,73*4,79		128,036700	
			RAZEM:		128,036700	
				m2	128,037	
941	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	128,037	13,000
942	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		1651,33*0,001		1,651330	
			433,80*0,001		0,433800	
			224,57*0,001		0,224570	
			37,29*0,001		0,037290	
			RAZEM:		2,346990	
				t	2,347	
943	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		860,07*0,001		0,860070	
			67,93*0,001		0,067930	
			RAZEM:		0,928000	
				t	0,928	
944	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		91,28*0,001		0,091280	
			RAZEM:		0,091280	
				t	0,091	
74.134	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-134</b>			
945	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		7,675*4,37		33,539750	
			RAZEM:		33,539750	
				m2	33,54	
946	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	33,54	13,000
947	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		346,25*0,001		0,346250	
			143,70*0,001		0,143700	
			102,52*0,001		0,102520	
			RAZEM:		0,592470	
				t	0,592	
948	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		175,71*0,001		0,175710	
			76,42*0,001		0,076420	
			RAZEM:		0,252130	
				t	0,252	
949	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
	Wyliczenie ilości robót:		18,91*0,001		0,018910	
			RAZEM:		0,018910	
				t	0,019	
74.135	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-135</b>			
950	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:		2,485*7,76		19,283600	
			RAZEM:		19,283600	
				m2	19,284	
951	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	19,284	13,000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
952	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 292,98*0,001 0,292980 54,23*0,001 0,054230 31,41*0,001 0,031410 RAZEM: 0,378620 t		0,379	
953	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 157,22*0,001 0,157220 75,48*0,001 0,075480 RAZEM: 0,232700 t		0,233	
954	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 16,03*0,001 0,016030 RAZEM: 0,016030 t		0,016	
74.136	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-136</b>			
955	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 2,735*1,44 3,938400 6,32*2,485 15,705200 RAZEM: 19,643600 m2	m2	19,644	
956	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	19,644	13,000
957	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 266,34*0,001 0,266340 54,23*0,001 0,054230 31,41*0,001 0,031410 RAZEM: 0,351980 t		0,352	
958	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 138,72*0,001 0,138720 75,48*0,001 0,075480 RAZEM: 0,214200 t		0,214	
959	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 14,39*0,001 0,014390 RAZEM: 0,014390 t		0,014	
74.137	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-137</b>			
960	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 2,50*7,76 19,400000 RAZEM: 19,400000 m2	m2	19,40	
961	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	19,40	13,000
962	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 266,34*0,001 0,266340 48,80*0,001 0,048800 28,27*0,001 0,028270 RAZEM: 0,343410 t		0,343	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
963	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 138,72*0,001 0,138720 75,48*0,001 0,075480 RAZEM: 0,214200 t		0,214	
964	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 14,39*0,001 0,014390 RAZEM: 0,014390 t		0,014	
74.138	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-138</b>			
965	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 1,25*1,70 2,125000 10,21*4,31 44,005100 RAZEM: 46,130100 m2		46,13	
966	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	46,13	13,000
967	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 692,49*0,001 0,692490 109,93*0,001 0,109930 RAZEM: 0,802420 t		0,802	
968	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 360,67*0,001 0,360670 123,02*0,001 0,123020 60,38*0,001 0,060380 RAZEM: 0,544070 t		0,544	
969	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 38,24*0,001 0,038240 RAZEM: 0,038240 t		0,038	
74.139	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-139</b>			
970	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 17,30*5,13 88,749000 -0,80*2,80 -2,240000 RAZEM: 86,509000 m2		86,509	
971	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	86,509	13,000
972	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 317,22*0,001 0,317220 RAZEM: 0,317220 t		0,317	
973	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1086,79*0,001 1,086790 RAZEM: 1,086790 t		1,087	
974	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 382,88*0,001 0,382880 RAZEM: 0,382880 t		0,383	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
74.140	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-140</b>			
975	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:						
			18,805*1,40		26,327000	
			22,03*5,90		129,977000	
			16,625*0,63		10,473750	
			RAZEM:	166,777750	m2	166,778
976	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	166,778	13,000
977	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			963,52*0,001		0,963520	
			RAZEM:	0,963520	t	0,964
978	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			2291,75*0,001		2,291750	
			RAZEM:	2,291750	t	2,292
979	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			101,55*0,001		0,101550	
			RAZEM:	0,101550	t	0,102
74.141	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-141</b>			
980	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:						
			2,80*4,54		12,712000	
			(21,63-2,80)*6,53		122,959900	
			-1,14*2,13		-2,428200	
			-1,81*2,13		-3,855300	
			-1,81*2,13		-3,855300	
			RAZEM:	125,533100	m2	125,533
981	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	125,533	13,000
982	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			1157,71*0,001		1,157710	
			RAZEM:	1,157710	t	1,158
983	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			2300,07*0,001		2,300070	
			RAZEM:	2,300070	t	2,300
984	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm			
Wyliczenie ilości robót:						
			102,38*0,001		0,102380	
			RAZEM:	0,102380	t	0,102
74.142	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-142</b>			
985	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą			
Wyliczenie ilości robót:						
			21,35*4,46		95,221000	
			1,475*1,10		1,622500	
			RAZEM:	96,843500	m2	96,844
986	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	96,844	13,000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
987	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 1917,68*0,001 1,917680 958,84*0,001 0,958840 93,70*0,001 0,093700 337,64*0,001 0,337640 RAZEM: 3,307860 t		3,308	
988	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 70,72*0,001 0,070720 RAZEM: 0,070720 t		0,071	
989	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 1223,97*0,001 1,223970 RAZEM: 1,223970 t		1,224	
74.143	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-143</b>			
990	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 27,31*5,91 161,402100 RAZEM: 161,402100 m2	m2	161,402	
991	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	161,402	13,000
992	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 2503,64*0,001 2,503640 520,56*0,001 0,520560 296,81*0,001 0,296810 10,65*0,001 0,010650 RAZEM: 3,331660 t		3,332	
993	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1303,98*0,001 1,303980 58,50*0,001 0,058500 RAZEM: 1,362480 t		1,362	
994	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 138,97*0,001 0,138970 RAZEM: 0,138970 t		0,139	
74.144	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-144</b>			
995	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 5,13*17,30 88,749000 RAZEM: 88,749000 m2	m2	88,749	
996	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	88,749	13,000
997	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 338,53*0,001 0,338530 RAZEM: 0,338530 t		0,339	
998	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1177,09*0,001 1,177090 RAZEM: 1,177090 t		1,177	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
999	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 530,30*0,001 0,530300 RAZEM: 0,530300 t		0,530	
74.145	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-145</b>			
1000	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,925*3,45 3,191250 1,125*3,48 3,915000 0,925*(3,48+3,93) 6,854250 1,125*(3,93+3,91) 8,820000 RAZEM: 22,780500 m2		22,781	
1001	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	22,781	13,000
1002	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 954,93*0,001 0,954930 RAZEM: 0,954930 t		0,955	
1003	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 122,30*0,001 0,122300 RAZEM: 0,122300 t		0,122	
74.146	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-146</b>			
1004	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 28,56*5,54 158,222400 -1,66*2,46 -4,083600 -1,66*2,16*3 -10,756800 -1,22*2,16 -2,635200 -0,80*0,20 -0,160000 -0,65*0,30 -0,195000 -2,00*0,40*2 -1,600000 -0,70*0,40 -0,280000 RAZEM: 138,511800 m2		138,512	
1005	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	138,512	13,000
1006	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm	t	7,587	
1007	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 105,26*0,001 0,105260 RAZEM: 0,105260 t		0,105	
74.147	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-147</b>			
1008	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 17,30*5,13 88,749000 RAZEM: 88,749000 m2		88,749	
1009	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	88,749	13,000
1010	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 759,08*0,001 0,759080 73,06*0,001 0,073060 RAZEM: 0,832140 t		0,832	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1011	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 878,57*0,001 0,878570 202,72*0,001 0,202720 40,04*0,001 0,040040 RAZEM: 1,121330 t		1,121	
1012	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 69,90*0,001 0,069900 RAZEM: 0,069900 t		0,070	
74.148	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe Sc-148</b>			
1013	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 16,80*6,63 111,384000 -1,00*0,70 -0,700000 -0,80*0,65*3 -1,560000 -0,35*0,60 -0,210000 -0,50*0,20 -0,100000 -0,70*0,60 -0,420000 RAZEM: 108,394000 m2		108,394	
1014	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	108,394	13,000
1015	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 233,00*0,001 0,233000 RAZEM: 0,233000 t		0,233	
1016	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1063,53*0,001 1,063530 638,12*0,001 0,638120 202,72*0,001 0,202720 88,69*0,001 0,088690 39,11*0,001 0,039110 RAZEM: 2,032170 t		2,032	
1017	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 84,70*0,001 0,084700 RAZEM: 0,084700 t		0,085	
75	Element	SST B-21	<b>Attyka żelbetowa grubości 20 cm AŻ-1 i AŻ-2</b>			
1018	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 848,50*0,91 772,135000 554,00*0,77 426,580000 RAZEM: 1 198,715000 m2		1 198,715	
1019	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	1 198,715	8,000
1020	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 4218,60*0,001 4,218600 3848,88*0,001 3,848880 RAZEM: 8,067480 t		8,067	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1021	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 9005,68*0,001 9,005680 7156,68*0,001 7,156680 RAZEM: 16,162360 t		16,162	
76	Element	SST B-21	<b>Ściany żelbetowe nienośne grubości 25-20 cm z betonu C30/37</b>			
1022	KNR 202/207/4 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 83,91/0,25 335,640000 (2,78+154,24+42,99+123,06+1 38,51+5,42+122,33+143,78+1 44,33)/0,20 4 387,200000 RAZEM: 4 722,840000 m2		4 722,84	
1023	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 13 cm	m2	335,64	13,000
1024	KNR 202/207/7 (2)	SST B-21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm	m2	4 387,20	8,000
1025	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 120,85*0,001 0,120850 RAZEM: 0,120850 t		0,121	
1026	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 77,74*0,001 0,077740 RAZEM: 0,077740 t		0,078	
1027	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 5619,36*0,001 5,619360 RAZEM: 5,619360 t		5,619	
1028	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 2314,24*0,001 2,314240 RAZEM: 2,314240 t		2,314	
1029	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 69,14*0,001 0,069140 RAZEM: 0,069140 t		0,069	
77	Element	SST B-21	<b>Słupy typu S i S1</b>			
1030	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	S, S1 - o przekroju 20x20 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton podawany pompą - szt.75+4=79 Wyliczenie ilości robót: 0,20*0,20*3,75*75 11,250000 0,20*0,20*4,37*4 0,699200 RAZEM: 11,949200 m3		11,949	
1031	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 6,64*75*0,001 0,498000 7,19*4*0,001 0,028760 RAZEM: 0,526760 t		0,527	
1032	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 20,25*4*0,001 0,081000 RAZEM: 0,081000 t		0,081	



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1033	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 57,80*75*0,001 4,335000 RAZEM: 4,335000 t		4,335	
78	Element	SST B-21	<b>Słupy żelbetowe B</b>			
1034	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B1 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.20 Wyliczenie ilości robót: 1,28*20 25,600000 RAZEM: 25,600000 m3		25,60	
1035	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B2 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.9 Wyliczenie ilości robót: 1,28*9 11,520000 RAZEM: 11,520000 m3		11,52	
1036	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B3 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2 Wyliczenie ilości robót: 1,28*2 2,560000 RAZEM: 2,560000 m3		2,56	
1037	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B4 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2 Wyliczenie ilości robót: 1,28*2 2,560000 RAZEM: 2,560000 m3		2,56	
1038	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B5 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.4 Wyliczenie ilości robót: 1,31*4 5,240000 RAZEM: 5,240000 m3		5,24	
1039	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B6 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.3 Wyliczenie ilości robót: 1,28*3 3,840000 RAZEM: 3,840000 m3		3,84	
1040	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B7 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 1,28*1 1,280000 RAZEM: 1,280000 m3		1,28	
1041	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B8 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.22 Wyliczenie ilości robót: 1,63*22 35,860000 RAZEM: 35,860000 m3		35,86	
1042	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B9 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.12 Wyliczenie ilości robót: 1,63*12 19,560000 RAZEM: 19,560000 m3		19,56	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1043	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B10 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.5			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,63*5		8,150000	
			RAZEM:		8,150000	
				m3	8,15	
1044	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B11 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.3			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,63*3		4,890000	
			RAZEM:		4,890000	
				m3	4,89	
1045	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B12 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.9			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,27*9		11,430000	
			RAZEM:		11,430000	
				m3	11,43	
1046	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B13 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,27*1		1,270000	
			RAZEM:		1,270000	
				m3	1,27	
1047	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B14 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.3			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,27*3		3,810000	
			RAZEM:		3,810000	
				m3	3,81	
1048	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B15 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.5			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,62*5		8,100000	
			RAZEM:		8,100000	
				m3	8,10	
1049	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B16 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.7			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,63*7		11,410000	
			RAZEM:		11,410000	
				m3	11,41	
1050	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B17 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.3			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,62*3		4,860000	
			RAZEM:		4,860000	
				m3	4,86	
1051	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B18 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.17			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,63*17		27,710000	
			RAZEM:		27,710000	
				m3	27,71	
1052	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B19 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,62*2		3,240000	
			RAZEM:		3,240000	
				m3	3,24	
1053	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B20 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,63*2		3,260000	
			RAZEM:		3,260000	
				m3	3,26	

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1054	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B21 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.12			
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,63*12		19,560000	
			RAZEM:		19,560000	
				m3	19,56	
1055	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B22 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1			
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,63*1		1,630000	
			RAZEM:		1,630000	
				m3	1,63	
1056	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B23 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.3			
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,62*3		4,860000	
			RAZEM:		4,860000	
				m3	4,86	
1057	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B24 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2			
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,15*2		2,300000	
			RAZEM:		2,300000	
				m3	2,30	
1058	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B25 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.4			
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,28*4		5,120000	
			RAZEM:		5,120000	
				m3	5,12	
1059	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B26 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2			
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,28*2		2,560000	
			RAZEM:		2,560000	
				m3	2,56	
1060	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B27 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1			
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,28*1		1,280000	
			RAZEM:		1,280000	
				m3	1,28	
1061	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B28 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.4			
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,97*4		3,880000	
			RAZEM:		3,880000	
				m3	3,88	
1062	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B29 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1			
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,63*1		1,630000	
			RAZEM:		1,630000	
				m3	1,63	
1063	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B30 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.9			
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,29*9		11,610000	
			RAZEM:		11,610000	
				m3	11,61	
1064	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B31 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2			
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,20*2		2,400000	
			RAZEM:		2,400000	
				m3	2,40	

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1065	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B32 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,20*2		2,400000	
			RAZEM:		2,400000	
				m3	2,40	
1066	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B33 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.6			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,20*6		7,200000	
			RAZEM:		7,200000	
				m3	7,20	
1067	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B34 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,20*2		2,400000	
			RAZEM:		2,400000	
				m3	2,40	
1068	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B35 - o przekroju 80x80 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,95*1		2,950000	
			RAZEM:		2,950000	
				m3	2,95	
1069	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B36 - o przekroju 80x80 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,85*1		3,850000	
			RAZEM:		3,850000	
				m3	3,85	
1070	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B37 - o przekroju 80x80 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.7			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,17*7		29,190000	
			RAZEM:		29,190000	
				m3	29,19	
1071	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B38 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,28*1		1,280000	
			RAZEM:		1,280000	
				m3	1,28	
1072	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B39 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,20*1		1,200000	
			RAZEM:		1,200000	
				m3	1,20	
1073	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B40 - o przekroju 80x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,61*1		2,610000	
			RAZEM:		2,610000	
				m3	2,61	
1074	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B41 - o przekroju 80x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.7			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,43*7		17,010000	
			RAZEM:		17,010000	
				m3	17,01	
1075	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B42 - o przekroju 25x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,79*1		0,790000	
			RAZEM:		0,790000	
				m3	0,79	

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1076	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B43 - o przekroju 35x35 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.5			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,68*5		3,400000	
			RAZEM:	m3	3,40	
1077	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B44 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,39*1		1,390000	
			RAZEM:	m3	1,39	
1078	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B45 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,53*2		3,060000	
			RAZEM:	m3	3,06	
1079	KNR 202/208/1 (2)	SST B-21	B46 - o przekroju 50x50 cm, słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton C30/37 podawany pompą - szt.2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,41*2		2,820000	
			RAZEM:	m3	2,82	
1080	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2442,48*0,001		2,442480	
			496,39*0,001		0,496390	
			3294,38*0,001		3,294380	
			2538,95*0,001		2,538950	
			297,91*0,001		0,297910	
			486,92*0,001		0,486920	
			230,83*0,001		0,230830	
			694,86*0,001		0,694860	
			145,40*0,001		0,145400	
			291,89*0,001		0,291890	
			RAZEM:	t	10,92010	
					10,920	
1081	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1772,85*0,001		1,772850	
			590,95*0,001		0,590950	
			2881,70*0,001		2,881700	
			1761,76*0,001		1,761760	
			1193,00*0,001		1,193000	
			1676,67*0,001		1,676670	
			716,72*0,001		0,716720	
			313,51*0,001		0,313510	
			392,73*0,001		0,392730	
			534,54*0,001		0,534540	
			1678,52*0,001		1,678520	
			374,24*0,001		0,374240	
			240,14*0,001		0,240140	
			463,56*0,001		0,463560	
			185,42*0,001		0,185420	
			406,61*0,001		0,406610	
			375,78*0,001		0,375780	
			RAZEM:	t	15,558700	
					15,559	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1082	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 32 mm Wyliczenie ilości robót:			
			673,76*0,001*2		1,347520	
			336,88*0,001		0,336880	
			2037,95*0,001		2,037950	
			1222,77*0,001		1,222770	
			334,86*0,001		0,334860	
			1004,58*0,001		1,004580	
			813,16*0,001		0,813160	
			4878,95*0,001		4,878950	
			359,36*0,001		0,359360	
			1216,71*0,001		1,216710	
			335,87*0,001		0,335870	
			407,59*0,001		0,407590	
			641,14*0,001		0,641140	
			263,39*0,001		0,263390	
			334,10*0,001		0,334100	
			2846,06*0,001		2,846060	
			335,87*0,001		0,335870	
			320,72*0,001		0,320720	
			502,66*0,001		0,502660	
			RAZEM:	19,540140 t	19,540	
79	Element	SST B-21	<b>KL-1 - Klatka schodowa - elementy prefabrykowane biegów schodowych</b>			
1083	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 1 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=433,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,04 m3	element	1,00	
1084	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 2 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=497,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,20 m3	element	1,00	
1085	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 3 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=622 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,78 m3	element	1,00	
1086	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 4 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=609 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,75 m3	element	1,00	
1087	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=519 cm, 14x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,31 m3	element	2,00	
1088	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 6 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=609 cm, 14x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,77 m3	element	2,00	
1089	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 7 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=622 cm, 14x15x30 cm - szt.4, 1 szt=2,74 m3	element	4,00	
1090	KNR 202/617/9	SST B-02	Izolacje akustyczne i termiczne z pianki polietylenowej L - pom. prefabrykatem a ścianą Wyliczenie ilości robót:			
			(4,225+3,07)*2*1		14,590000	
			(4,975+3,07)*2*1		16,090000	
			(6,22+3,07)*2*1		18,580000	
			(6,09+3,07)*2*1		18,320000	
			(5,19+3,07)*2*2		33,040000	
			(6,09+3,07)*2*2		36,640000	
			(6,22+3,07)*2*4		74,320000	
			RAZEM:	211,580000 m	211,58	
1091	Kalkulacja indywidualna	SST B-02	Zakup i montaż - Elementy podpór akustycznych (skrzynka wewn. i zewn. oraz szkielet zbrojeniowy) - w/g projektu	szt	48,00	
80	Element	SST B-21	<b>KL-2 - Klatka schodowa - elementy prefabrykowane biegów schodowych</b>			
1092	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 1 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=433,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,04 m3	element	1,00	
1093	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 2 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=497,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,20 m3	element	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1094	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 3 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=502,5 cm, 14x15x30 cm - szt.5, 1 szt=2,28 m3	element	5,00	
1095	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 4 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=502,5 cm, 14x15x30 cm - szt.3, 1 szt=2,28 m3	element	3,00	
1096	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=399,5 cm, 14x15x30 cm - szt.2, 1 szt=1,89 m3	element	2,00	
1097	KNR 202/617/9	SST B-02	Izolacje akustyczne i termiczne z pianki polietylenowej L - pom. prefabrykatem a ścianą			
Wyliczenie ilości robót:			(4,335+3,07)*2*1		14,810000	
			(4,975+3,07)*2*1		16,090000	
			(5,025+1,585)*2*5		66,100000	
			(5,025+1,585)*2*3		39,660000	
			(3,995+3,07)*2*2		28,260000	
			RAZEM:	m	164,92	
1098	Kalkulacja indywidualna	SST B-02	Zakup i montaż - Elementy podpór akustycznych (skrzynka wewn. i zewn. oraz szkielet zbrojeniowy) - w/g projektu	szt	48,00	
81	Element	SST B-21	<b>KL-3 - Klatka schodowa - elementy prefabrykowane biegów schodowych</b>			
1099	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 1 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=433,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,04 m3	element	1,00	
1100	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 2 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=497,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,20 m3	element	1,00	
1101	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 3 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=489,5 cm, 14x15x30 cm - szt.6, 1 szt=2,28 m3	element	6,00	
1102	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 4 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=489,5 cm, 14x15x30 cm - szt.3, 1 szt=2,28 m3	element	3,00	
1103	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=489,5 cm, 11x15x30 cm - szt.2, 1 szt=1,89 m3	element	2,00	
1104	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 6 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=459,5 cm, 13x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,16 m3	element	1,00	
1105	KNR 202/617/9	SST B-02	Izolacje akustyczne i termiczne z pianki polietylenowej L - pom. prefabrykatem a ścianą			
Wyliczenie ilości robót:			(4,335+3,07)*2*1		14,810000	
			(4,975+3,07)*2*1		16,090000	
			(4,895+3,07)*2*6		95,580000	
			(4,895+3,07)*2*3		47,790000	
			(3,955+3,07)*2*2		28,100000	
			(4,595+3,07)*2*1		15,330000	
			RAZEM:	m	217,70	
1106	Kalkulacja indywidualna	SST B-02	Zakup i montaż - Elementy podpór akustycznych (skrzynka wewn. i zewn. oraz szkielet zbrojeniowy) - w/g projektu	szt	56,00	
82	Element	SST B-21	<b>KL-4 - Klatka schodowa - elementy prefabrykowane biegów schodowych</b>			
1107	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 1 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=433,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,04 m3	element	1,00	
1108	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 2 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=497,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,16 m3	element	1,00	
1109	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 3 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=489,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,28 m3	element	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1110	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 4 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=489,5 cm, 14x15x30 cm - szt.3, 1 szt=2,32 m3	element	3,00	
1111	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=519 cm, 11x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,30 m3	element	2,00	
1112	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 6 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=609 cm, 14x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,77 m3	element	2,00	
1113	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 7 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=622 cm, 14x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,77 m3	element	2,00	
1114	KNR 202/617/9	SST B-02	Izolacje akustyczne i termiczne z pianki polietylenowej L - pom. prefabrykatem a ścianą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(4,335+3,07)*2*1		14,810000	
			(4,975+3,07)*2*1		16,090000	
			(4,895+3,07)*2*1		15,930000	
			(4,895+3,07)*2*1		15,930000	
			(5,19+3,07)*2*2		33,040000	
			(6,09+3,07)*2*2		36,640000	
			(6,22+3,07)*2*4		74,320000	
			RAZEM:	206,760000	m	206,76
1115	Kalkulacja indywidualna	SST B-02	Zakup i montaż - Elementy podpór akustycznych (skrzynka wewn. i zewn. oraz szkielet zbrojeniowy) - w/g projektu	szt	48,00	
83	Element	SST B-21	<b>KL-5 - Klatka schodowa - elementy prefabrykowane biegów schodowych</b>			
1116	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 1 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=433,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,04 m3	element	1,00	
1117	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 2 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=497,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,16 m3	element	1,00	
1118	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=519 cm, 11x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,30 m3	element	2,00	
1119	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 6 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=609 cm, 14x15x30 cm - szt.3, 1 szt=2,77 m3	element	3,00	
1120	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 7 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=622 cm, 14x15x30 cm - szt.5, 1 szt=2,74 m3	element	5,00	
1121	KNR 202/617/9	SST B-02	Izolacje akustyczne i termiczne z pianki polietylenowej L - pom. prefabrykatem a ścianą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(4,335+3,07)*2*1		14,810000	
			(4,975+3,07)*2*1		16,090000	
			(5,19+3,07)*2*2		33,040000	
			(6,09+3,07)*2*3		54,960000	
			(6,22+3,07)*2*5		92,900000	
			RAZEM:	211,800000	m	211,80
1122	Kalkulacja indywidualna	SST B-02	Zakup i montaż - Elementy podpór akustycznych (skrzynka wewn. i zewn. oraz szkielet zbrojeniowy) - w/g projektu	szt	48,00	
84	Element	SST B-21	<b>KL-6 - Klatka schodowa - elementy prefabrykowane biegów schodowych</b>			
1123	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 1 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=433,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,04 m3	element	1,00	
1124	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 2 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=497,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,16 m3	element	1,00	
1125	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=532 cm, 11x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,30 m3	element	2,00	
1126	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 6 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=609 cm, 14x15x30 cm - szt.3, 1 szt=2,77 m3	element	3,00	
1127	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 7 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=622 cm, 14x15x30 cm - szt.5, 1 szt=2,74 m3	element	5,00	



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1128	KNR 202/617/9	SST B-02	Izolacje akustyczne i termiczne z pianki polietylenowej L - pom. prefabrykatem a ścianą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(4,335+3,07)*2*1		14,810000	
			(4,975+3,07)*2*1		16,090000	
			(5,19+3,07)*2*2		33,040000	
			(6,09+3,07)*2*3		54,960000	
			(6,22+3,07)*2*5		92,900000	
			RAZEM:	211,800000	m	211,80
1129	Kalkulacja indywidualna	SST B-02	Zakup i montaż - Elementy podpór akustycznych (skrzynka wewn. i zewn. oraz szkielet zbrojeniowy) - w/g projektu	szt	48,00	
85	Element	SST B-21	<b>KL-7 - Klatka schodowa - elementy prefabrykowane biegów schodowych</b>			
1130	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 1 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=433,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,04 m3	element	1,00	
1131	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 2 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=497,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,16 m3	element	1,00	
1132	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=519 cm, 11x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,30 m3	element	2,00	
1133	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 6 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=609 cm, 14x15x30 cm - szt.3, 1 szt=2,77 m3	element	3,00	
1134	KNR 202/317/3	SST B-21	Typ 7 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=622 cm, 14x15x30 cm - szt.5, 1 szt=2,74 m3	element	5,00	
1135	KNR 202/617/9	SST B-02	Izolacje akustyczne i termiczne z pianki polietylenowej L - pom. prefabrykatem a ścianą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(4,335+3,07)*2*1		14,810000	
			(4,975+3,07)*2*1		16,090000	
			(5,19+3,07)*2*2		33,040000	
			(6,09+3,07)*2*3		54,960000	
			(6,22+3,07)*2*5		92,900000	
			RAZEM:	211,800000	m	211,80
1136	Kalkulacja indywidualna	SST B-02	Zakup i montaż - Elementy podpór akustycznych (skrzynka wewn. i zewn. oraz szkielet zbrojeniowy) - w/g projektu	szt	48,00	
86	Element	SST B-21	<b>Stropy Filigran - poziom P00</b>			
1137	Cena rynkowa (materiał)	SST B-21	Zakup - Prefabrykowane płyty Filigran grubości 7 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2550,15		2 550,150000	
			2028,63		2 028,630000	
			725,08		725,080000	
			362,47		362,470000	
			358,51		358,510000	
			112,89		112,890000	
			1048,44		1 048,440000	
			239,41		239,410000	
			RAZEM:	7 425,580000	m2	7 425,58
1138	KNR 202/9932/5	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 7 cm (bez kosztu płyt)	element	165,00	
1139	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 250 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,25-0,07)*2550,15		459,027000	
			RAZEM:	459,027000	m3	459,027
1140	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 270 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,27-0,07)*2028,63		405,726000	
			RAZEM:	405,726000	m3	405,726

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1141	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 290 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,29-0,07)*725,08		159,517600	
			RAZEM:		159,517600	
				m3	159,518	
1142	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 310 mm (strefa dostaw)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,31-0,07)*362,47		86,992800	
			RAZEM:		86,992800	
				m3	86,993	
1143	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 270 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,27-0,07)*358,51		71,702000	
			RAZEM:		71,702000	
				m3	71,702	
1144	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 310 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,31-0,07)*(1048,44+239,41)		309,084000	
			RAZEM:		309,084000	
				m3	309,084	
1145	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
			Wyliczenie ilości robót:			
			cz. 1/2		273,80	273,800000
			cz. 2/2		273,80	273,800000
			RAZEM:		547,600000	
				t	547,60	
87	Element	SST B-21	<b>Stropy Filigran - poziom P01</b>			
1146	Cena rynkowa (materiał)	SST B-21	Zakup - Prefabrykowane płyty Filigran grubości 7 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2549,31		2 549,310000	
			1131,07		1 131,070000	
			1563,21		1 563,210000	
			112,89		112,890000	
			RAZEM:		5 356,480000	
				m2	5 356,48	
1147	KNR 202/9932/5	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 7 cm (bez kosztu płyt)	element	119,00	
1148	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 250 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,25-0,07)*2549,31		458,875800	
			RAZEM:		458,875800	
				m3	458,876	
1149	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 270 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,27-0,07)*1131,07		226,214000	
			RAZEM:		226,214000	
				m3	226,214	
1150	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 290 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,29-0,07)*1563,21		343,906200	
			RAZEM:		343,906200	
				m3	343,906	
1151	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 300 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,30-0,07)*112,89		25,964700	
			RAZEM:		25,964700	
				m3	25,965	
1152	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
			Wyliczenie ilości robót:			
			cz. 1/2		165,40	165,400000
			cz. 2/2		165,40	165,400000
			RAZEM:		330,800000	
				t	330,80	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1153	KNR 202/617/3	SST B-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna	m	4 284,00	
88	Element	SST B-21	<b>Stropy Filigran - poziom P02</b>			
1154	Cena rynkowa (materiał)	SST B-21	Zakup - Prefabrykowane płyty Filigran grubości 7 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2546,20 2 546,200000			
			2113,83 2 113,830000			
			725,08 725,080000			
			112,89 112,890000			
			RAZEM: 5 498,000000	m2	5 498,00	
1155	KNR 202/9932/5	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 7 cm (bez kosztu płyt)	element	122,00	
1156	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 250 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,25-0,07)*2546,20 458,316000			
			RAZEM: 458,316000	m3	458,316	
1157	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 270 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,27-0,07)*2113,83 422,766000			
			RAZEM: 422,766000	m3	422,766	
1158	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 20 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,29-0,07)*725,08 159,517600			
			RAZEM: 159,517600	m3	159,518	
1159	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 300 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,30-0,07)*112,89 25,964700			
			RAZEM: 25,964700	m3	25,965	
1160	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
	Wyliczenie ilości robót:					
	cz. 1/2		165,40 165,400000			
	cz. 2/2		165,40 165,400000			
			RAZEM: 330,800000	t	330,80	
1161	KNR 202/617/3	SST B-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna	m	4 398,00	
89	Element	SST B-21	<b>Stropy Filigran - poziom P03</b>			
1162	Cena rynkowa (materiał)	SST B-21	Zakup - Prefabrykowane płyty Filigran grubości 7 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			25,56 25,560000			
			2546,62 2 546,620000			
			2816,44 2 816,440000			
			112,89 112,890000			
			RAZEM: 5 501,510000	m2	5 501,51	
1163	KNR 202/9932/5	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 7 cm (bez kosztu płyt)	element	122,00	
1164	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 200 mm - nadszybie			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,20-0,07)*25,56 3,322800			
			RAZEM: 3,322800	m3	3,323	
1165	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 250 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,25-0,07)*2546,62 458,391600			
			RAZEM: 458,391600	m3	458,392	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1166	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 270 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,27-0,07)*2816,44		563,288000	
			RAZEM:		563,288000	
				m3	563,288	
1167	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 300 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,30-0,07)*112,89		25,964700	
			RAZEM:		25,964700	
				m3	25,965	
1168	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
			Wyliczenie ilości robót:			
			cz. 1/2		178,40	178,400000
			cz. 2/2		178,40	178,400000
			RAZEM:		356,800000	
				t	356,80	
1169	KNR 202/617/3	SST B-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna	m	4 400,00	
90	Element	SST B-21	<b>Stropy Filigran - poziom P04</b>			
1170	Cena rynkowa (materiał)	SST B-21	Zakup - Prefabrykowane płyty Filigran grubości 7 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2543,07		2 543,070000	
			2595,20		2 595,200000	
			112,89		112,890000	
			RAZEM:		5 251,160000	
				m2	5 251,16	
1171	KNR 202/9932/5	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 7 cm (bez kosztu płyt)	element	117,00	
1172	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 250 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,25-0,07)*2543,07		457,752600	
			RAZEM:		457,752600	
				m3	457,753	
1173	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 270 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,27-0,07)*2595,20		519,040000	
			RAZEM:		519,040000	
				m3	519,04	
1174	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 300 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,30-0,07)*112,89		25,964700	
			RAZEM:		25,964700	
				m3	25,965	
1175	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
			Wyliczenie ilości robót:			
			cz. 1/2		157,10	157,100000
			cz. 2/2		157,10	157,100000
			RAZEM:		314,200000	
				t	314,20	
1176	KNR 202/617/3	SST B-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna	m	4 200,00	
91	Element	SST B-21	<b>Stropy Filigran - poziom P05</b>			
1177	Cena rynkowa (materiał)	SST B-21	Zakup - Prefabrykowane płyty Filigran grubości 7 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2547,93		2 547,930000	
			2596,56		2 596,560000	
			112,89		112,890000	
			RAZEM:		5 257,380000	
				m2	5 257,38	
1178	KNR 202/9932/5	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 7 cm (bez kosztu płyt)	element	117,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1179	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 250 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,25-0,07)*2547,93		458,627400	
			RAZEM:		458,627400	
				m3	458,627	
1180	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 270 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,27-0,07)*2596,56		519,312000	
			RAZEM:		519,312000	
				m3	519,312	
1181	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 300 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,30-0,07)*112,89		25,964700	
			RAZEM:		25,964700	
				m3	25,965	
1182	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
			Wyliczenie ilości robót:			
			cz. 1/2		158,10	158,100000
			cz. 2/2		158,10	158,100000
			RAZEM:		316,200000	
				t	316,20	
1183	KNR 202/617/3	SST B-02	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna			
92	Element	SST B-21	<b>Stropy Filigran - poziom P06</b>			
1184	Cena rynkowa (materiał)	SST B-21	Zakup - Prefabrykowane płyty Filigran grubości 7 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			165,85		165,850000	
			5340,02		5 340,020000	
			97,06		97,060000	
			RAZEM:		5 602,930000	
				m2	5 602,93	
1185	KNR 202/9932/5	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 7 cm (bez kosztu płyt)			
				element	124,00	
1186	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 150 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,15-0,07)*165,85		13,268000	
			RAZEM:		13,268000	
				m3	13,268	
1187	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 300 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,30-0,07)*5340,02		1 228,204600	
			RAZEM:		1 228,204600	
				m3	1 228,205	
1188	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 200 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0,20-0,07)*97,06		12,617800	
			RAZEM:		12,617800	
				m3	12,618	
1189	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
			Wyliczenie ilości robót:			
			cz. 1/2		197,90	197,900000
			cz. 2/2		197,90	197,900000
			RAZEM:		395,800000	
				t	395,80	
1190	KNR 202/617/3	SST B-02	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna			
				m	4 480,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
93	Element	SST B-21	<b>Stropy Filigran - zadaszenie nad centralami</b>			
1191	Cena rynkowa (materiał)	SST B-21	Zakup - Prefabrykowane płyty Filigran grubości 7 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	docelowo 150 mm		3,05*2,05 6,252500			
			3,55*1,80 6,390000			
			6,95*1,56*2 21,684000			
			7,02*1,56 10,951200			
			3,95*1,625 6,418750			
			2,19*4,10 8,979000			
			2,825*3,22 9,096500			
			2,70*2,16 5,832000			
			2,70*2,15 5,805000			
			1,325*5,55 7,353750			
			1,15*3,75 4,312500			
			1,58*10,50 16,590000			
			4,615*2,90 13,383500			
			17,39*1,85 32,171500			
			2,68*1,00 2,680000			
			2,525*3,75 9,468750			
	docelowo 200 mm		3,85*14,19 54,631500			
			2,99*3,20 9,568000			
			-1,50*1,20 -1,800000			
			-1,00*1,00 -1,000000			
			RAZEM: 228,768450	m2	228,768	
1192	KNR 202/9932/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 7 cm (bez kosztu płyt)	element	20,00	
1193	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 150 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,15-0,07)*167,368 13,389440			
			RAZEM: 13,389440	m3	13,389	
1194	KNR 202/9933/3	SST B-21	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton C30/37 stropu Filigran - strop żelbetowy grubości 200 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,20-0,07)*61,40 7,982000			
			RAZEM: 7,982000	m3	7,982	
1195	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
	Wyliczenie ilości robót:					
	cz. 1/2		4,50 4,500000			
	cz. 2/2		4,50 4,500000			
			RAZEM: 9,000000	t	9,00	
94	Element	SST B-21	<b>Belki żelbetowe - P00 (P03-P06)</b>			
1196	KNR 202/210/1 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,50*0,70*14,90 5,215000			
			RAZEM: 5,215000	m3	5,215	
1197	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			450,90*0,001 0,450900			
			RAZEM: 0,450900	t	0,451	
1198	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			112,10*0,001 0,112100			
			RAZEM: 0,112100	t	0,112	
1199	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			312,21*0,001 0,312210			
			RAZEM: 0,312210	t	0,312	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1200	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 444,14*0,001 RAZEM: 0,444140	t	0,444	
95	Element	SST B-21	<b>Belki żelbetowe - P00 (w osiach 4F)</b>			
1201	KNR 202/210/1 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,50*0,70*3,20 RAZEM: 1,120000	m3	1,12	
1202	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 31,49*0,001 RAZEM: 0,031490	t	0,031	
1203	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 20,85*0,001 RAZEM: 0,020850	t	0,021	
1204	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 19,84*0,001 RAZEM: 0,019840	t	0,020	
96	Element	SST B-21	<b>Belki żelbetowe - P03-P06 (w osiach D-E'/4-6) - szt.12</b>			
1205	KNR 202/210/1 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,50*0,70*14,90*12 RAZEM: 62,580000	m3	62,58	
1206	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 450,90*0,001 RAZEM: 0,450900	t	0,451	
1207	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 112,00*0,001 RAZEM: 0,112000	t	0,112	
1208	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 312,21*0,001 RAZEM: 0,312210	t	0,312	
1209	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 444,00*0,001 RAZEM: 0,444000	t	0,444	
97	Element	SST B-21	<b>Belki żelbetowe - P00 (w osiach 3-4/I)</b>			
1210	KNR 202/210/1 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,50*0,70*3,925 RAZEM: 1,373750	m3	1,374	
1211	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 31,49*0,001 RAZEM: 0,031490	t	0,031	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1212	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 20,85*0,001 RAZEM: 0,020850	t	0,021	
1213	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 19,84*0,001 RAZEM: 0,019840	t	0,020	
98	Element	SST B-21	<b>Belki żelbetowe - P00</b>			
1214	KNR 202/210/1 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą - P00 25x77 cm Wyliczenie ilości robót: 0,25*0,77*7,85 RAZEM: 1,511125	m3	1,511	
1215	KNR 202/210/1 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą - P00 30x84 cm Wyliczenie ilości robót: 0,30*0,84*49,50 RAZEM: 12,474000	m3	12,474	
1216	KNR 202/210/1 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą - P00 30x87 cm Wyliczenie ilości robót: 0,30*0,87*35,40 RAZEM: 9,239400	m3	9,239	
1217	KNR 202/210/1 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą - P00 30x122 cm Wyliczenie ilości robót: 0,30*1,22*34,44 RAZEM: 12,605040	m3	12,605	
1218	KNR 202/210/1 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą - P00 50x124 cm Wyliczenie ilości robót: 0,50*1,24*36,75 RAZEM: 22,785000	m3	22,785	
1219	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 1063,03*0,001 RAZEM: 1,063030	t	1,063	
1220	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 721,05*0,001 RAZEM: 0,721050	t	0,721	
1221	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 110,90*0,001 RAZEM: 0,110900	t	0,111	
1222	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 627,32*0,001 RAZEM: 0,627320	t	0,627	
99	Element	SST B-21	<b>Belki żelbetowe krawędziowe 20x140 cm - P01</b>			
1223	KNR 202/210/3 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe krawędziowe 20x140 cm, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,20*1,40*516,00 RAZEM: 144,480000	m3	144,48	



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1224	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 12905,00*0,001 12,905000 RAZEM: 12,905000 t		12,905	
1225	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 19245,00*0,001 19,245000 RAZEM: 19,245000 t		19,245	
1226	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 7946,00*0,001 7,946000 RAZEM: 7,946000 t		7,946	
100	Element	SST B-21	<b>Belki żelbetowe krawędziowe 20x140 cm - P02</b>			
1227	KNR 202/210/3 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe krawędziowe 20x140 cm, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,20*1,40*516,00 144,480000 RAZEM: 144,480000 m3		144,48	
1228	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 12905,00*0,001 12,905000 RAZEM: 12,905000 t		12,905	
1229	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 19245,00*0,001 19,245000 RAZEM: 19,245000 t		19,245	
1230	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 7946,00*0,001 7,946000 RAZEM: 7,946000 t		7,946	
101	Element	SST B-21	<b>Belki żelbetowe krawędziowe 20x140 cm - P03</b>			
1231	KNR 202/210/3 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe krawędziowe 20x140 cm, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,20*1,40*516,14 144,519200 RAZEM: 144,519200 m3		144,519	
1232	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 13049,00*0,001 13,049000 RAZEM: 13,049000 t		13,049	
1233	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 19465,00*0,001 19,465000 RAZEM: 19,465000 t		19,465	
1234	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 7949,00*0,001 7,949000 RAZEM: 7,949000 t		7,949	
102	Element	SST B-21	<b>Belki żelbetowe krawędziowe narożne 35x68 cm - P04</b>			
1235	KNR 202/210/3 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe krawędziowe narożne 35x68 cm, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,35*0,68*533,25 126,913500 RAZEM: 126,913500 m3		126,914	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1236	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 16243,00*0,001 16,243000 RAZEM: 16,243000 t		16,243	
1237	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 9886,00*0,001 9,886000 RAZEM: 9,886000 t		9,886	
1238	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 6740,00*0,001 6,740000 RAZEM: 6,740000 t		6,740	
1239	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 10537,00*0,001 10,537000 RAZEM: 10,537000 t		10,537	
103	Element	SST B-21	<b>Belki żelbetowe krawędziowe narożne 35x68 cm - P05</b>			
1240	KNR 202/210/3 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe krawędziowe narożne 35x68 cm, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,35*0,68*533,25 126,913500 RAZEM: 126,913500 m3		126,914	
1241	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 16243,00*0,001 16,243000 RAZEM: 16,243000 t		16,243	
1242	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 9886,00*0,001 9,886000 RAZEM: 9,886000 t		9,886	
1243	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 6740,00*0,001 6,740000 RAZEM: 6,740000 t		6,740	
1244	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 10537,00*0,001 10,537000 RAZEM: 10,537000 t		10,537	
104	Element	SST B-21	<b>Belki żelbetowe krawędziowe narożne 35x68 cm - P06</b>			
1245	KNR 202/210/3 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe krawędziowe narożne 35x68 cm, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,35*0,68*525,19 124,995220 RAZEM: 124,995220 m3		124,995	
1246	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 15992,00*0,001 15,992000 RAZEM: 15,992000 t		15,992	
1247	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 9731,00*0,001 9,731000 RAZEM: 9,731000 t		9,731	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1248	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 6638,00*0,001 RAZEM: 6,638000	t	6,638	
1249	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 10378,00*0,001 RAZEM: 10,378000	t	10,378	
105	Element	SST B-21	<b>Belki żelbetowe B, B1</b>			
1250	KNR 202/210/3 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe 20x30 cm, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,20*0,30*139,20 0,20*0,30*43,20 RAZEM: 10,944000	m3	10,944	
1251	KNR 202/210/3 (2)	SST B-21	Belki żelbetowe 20x50 cm, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,20*0,50*104,40 RAZEM: 10,440000	m3	10,44	
1252	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: 231,08*0,001 405,15*0,001 RAZEM: 0,636230	t	0,636	
1253	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 10 mm Wyliczenie ilości robót: 143,02*0,001 128,83*0,001 RAZEM: 0,271850	t	0,272	
1254	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: 494,44*0,001 RAZEM: 0,494440	t	0,494	
1255	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 273,02*0,001 659,81*0,001 RAZEM: 0,932830	t	0,933	
1256	KNR 202/290/2 (3)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm Wyliczenie ilości robót: 257,87*0,001 RAZEM: 0,257870	t	0,258	
106	Element	SST B-21	<b>Płyta żelbetowa dociskowa grubości 15 cm</b>			
1257	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 1650,00*0,15 RAZEM: 247,500000	m3	247,50	
1258	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm - siatka 2x Wyliczenie ilości robót: 15650,00*0,001 RAZEM: 15,650000	t	15,650	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
107	Element	SST B-21	<b>Płyta żelbetowa dociskowa grubości 10 cm</b>			
1259	KNR 202/205/1 (2)	SST B-21	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2350,00*0,10		235,000000	
			RAZEM:		235,000000	
				m3	235,00	
1260	KNR 202/290/2 (1)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm - siatka 1x			
	Wyliczenie ilości robót:					
			11150,00*0,001		11,150000	
			RAZEM:		11,150000	
				t	11,150	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
108	Element	SST B-05	<b>Tynk wewnętrzny ścian żelbetowych</b>			
1261	KNRW 202/801/1 (1)	SST B-05	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria II, budynki do 8 kondygnacji			
	Wyliczenie ilości robót:					
			361,593*2		723,186000	
			153,99*2		307,980000	
			216,919*2		433,838000	
			22,781*2		45,562000	
			52,866*2		105,732000	
			83,625*2		167,250000	
			348,49*2		696,980000	
			218,993*2		437,986000	
			22,781*2		45,562000	
			144,405*2		288,810000	
			37,169*2		74,338000	
			46,165*2		92,330000	
			51,548*2		103,096000	
			426,667*2		853,334000	
			351,868*2		703,736000	
			88,941*2		177,882000	
			73,595*2		147,190000	
			74,526*2		149,052000	
			153,087*2		306,174000	
			84,224*2		168,448000	
			50,382*2		100,764000	
			37,95*2		75,900000	
			222,857*2		445,714000	
			28,488*2		56,976000	
			149,153*2		298,306000	
			74,705*2		149,410000	
			82,349*2		164,698000	
			342,978*2		685,956000	
			209,65*2		419,300000	
			169,463*2		338,926000	
			96,005*2		192,010000	
			83,625*2		167,250000	
			546,23*2		1 092,460000	
			410,006*2		820,012000	
			394,72*2		789,440000	
			479,427*2		958,854000	
			492,59*2		985,180000	
			170,711*2		341,422000	
			297,034*2		594,068000	
			96,322*2		192,644000	
			81,967*2		163,934000	
			81,967*2		163,934000	
			101,921*2		203,842000	
			96,179*2		192,358000	
			96,179*2		192,358000	
			82,007*2		164,014000	
			129,928*2		259,856000	
			244,04*2		488,080000	
			106,852*2		213,704000	
			153,409*2		306,818000	
			469,026*2		938,052000	
			775,35*2		1 550,700000	
			174,395*2		348,790000	
			218,704*2		437,408000	
			100,439*2		200,878000	
			79,525*2		159,050000	
			377,45*2		754,900000	
			815,35*2		1 630,700000	
			684,30*2		1 368,600000	

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
			109,03*2	218,060000		
			109,03*2	218,060000		
			68,626*2	137,252000		
			51,322*2	102,644000		
			47,987*2	95,974000		
			69,738*2	139,476000		
			69,738*2	139,476000		
			82,138*2	164,276000		
			94,558*2	189,116000		
			37,589*2	75,178000		
			32,789*2	65,578000		
			21,029*2	42,058000		
			51,12*2	102,240000		
			52,42*2	104,840000		
			113,68*2	227,360000		
			10,12*2	20,240000		
			7,369*2	14,738000		
			16,44*2	32,880000		
			127,32*2	254,640000		
			94,72*2	189,440000		
			148,32*2	296,640000		
			30,20*2	60,400000		
			129,16*2	258,320000		
			23,95*2	47,900000		
			190,90*2	381,800000		
			183,80*2	367,600000		
			45,35*2	90,700000		
			7,25*2	14,500000		
			6,35*2	12,700000		
			16,45*2	32,900000		
			13,30*2	26,600000		
			112,94*2	225,880000		
			97,112*2	194,224000		
			91,356*2	182,712000		
			219,972*2	439,944000		
			94,731*2	189,462000		
			45,579*2	91,158000		
			102,905*2	205,810000		
			218,901*2	437,802000		
			109,276*2	218,552000		
			94,923*2	189,846000		
			122,876*2	245,752000		
			182,939*2	365,878000		
			243,149*2	486,298000		
			228,468*2	456,936000		
			24,653*2	49,306000		
			63,461*2	126,922000		
			63,71*2	127,420000		
			22,714*2	45,428000		
			156,12*2	312,240000		
			22,714*2	45,428000		
			22,714*2	45,428000		
			196,33*2	392,660000		
			189,934*2	379,868000		
			136,615*2	273,230000		
			161,952*2	323,904000		
			206,839*2	413,678000		
			42,535*2	85,070000		
			178,954*2	357,908000		
			4,599*2	9,198000		
			38,139*2	76,278000		
			95,787*2	191,574000		
			67,905*2	135,810000		

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
			78,98*2		157,960000	
			62,121*2		124,242000	
			80,052*2		160,104000	
			118,167*2		236,334000	
			6,727*2		13,454000	
			84,847*2		169,694000	
			32,574*2		65,148000	
			44,468*2		88,936000	
			18,318*2		36,636000	
			145,914*2		291,828000	
			128,037*2		256,074000	
			33,54*2		67,080000	
			19,284*2		38,568000	
			19,644*2		39,288000	
			19,40*2		38,800000	
			46,13*2		92,260000	
			86,509*2		173,018000	
			166,778*2		333,556000	
			125,533*2		251,066000	
			96,844*2		193,688000	
			161,402*2		322,804000	
			88,749*2		177,498000	
			22,781*2		45,562000	
			138,512*2		277,024000	
			88,749*2		177,498000	
			108,394*2		216,788000	
			4722,84*2		9 445,680000	
			powierzchnia fasady - bonifikata		-16673,67	
			belki		21,45+15,59	
			RAZEM:	32 934,880000	m2	32 934,88
1262	KNRW 202/808/3	SST B-05	Tynki zwykłe ościeży o powierzchni otworów ponad 3 m2, wykonywane ręcznie, kategoria II, na ościeżach 20 cm	m2	1 460,20	
1263	KNR 202/2009/2	SST B-05	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku			
			Wyliczenie ilości robót:			
			32934,88+1460,20		34 395,080000	
			RAZEM:	34 395,080000	m2	34 395,08
109	Element	SST B-05	<b>Klatka schodowa - Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny</b>			
1264	KNR 202/811/2	SST B-05	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria III			
			Wyliczenie ilości robót:			
			193,44+199,41+(195,48*5)		1 370,250000	
			RAZEM:	1 370,250000	m2	1 370,25
1265	KNR 202/2009/2	SST B-05	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, podłóżę z tynku	m2	1 370,25	
110	Element	SST B-08	<b>Klatka schodowa - Roboty malarskie ścian tynkowanych</b>			
1266	ORGB 202/1134/2 (1)	SST B-08	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	1 370,25	
1267	KNR 202/1505/3	SST B-08	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	1 370,25	
111	Element	SST B-02	<b>Podbudowa posadzek piwnic - pomieszczenia ogólne</b>			
1268	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-20	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3500,74-1173,17)*0,10		232,757000	
			RAZEM:	232,757000	m3	232,757
1269	KNR 202/605/4 (1)	SST B-02	Izolacje - hydroizolacyjna masa asfaltowa modyfikowana polimerami			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3700,74-1173,17		2 527,570000	
			RAZEM:	2 527,570000	m2	2 527,57

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1270	KNR 202/609/3	SST B-02	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	2 527,57	
1271	KNR 202/609/3	SST B-02	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	2 527,57	
1272	KNR 202/616/1	SST B-02	Izolacje z folii aluminiowej	m2	2 527,57	
1273	KNR 202/1101/2 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe zbrojona włóknami PP, beton podawany pompą, grubości 10 cm			
Wyliczenie ilości robót:			2527,57*0,10	252,757000		
			RAZEM:	252,757000	m3	252,757
1274	KNR 202/1106/7	SST B-21	Posadzki wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	2 527,57	
1275	ORGB 202/1130/2 (1)	SST B-20	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm	m2	2 527,57	
1276	ORGB 202/1130/3 (1)	SST B-20	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm - dalsze 15 mm	m2	2 527,57	15,000
112	Element	SST B-02	<b>Podbudowa posadzek piwnic - komunikacja</b>			
1277	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-20	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
Wyliczenie ilości robót:			1296,58*0,10	129,658000		
			RAZEM:	129,658000	m3	129,658
1278	KNR 202/605/4 (1)	SST B-02	Izolacje - hydroizolacyjna masa asfaltowa modyfikowana polimerami	m2	1 296,58	
1279	KNR 202/609/3	SST B-02	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	1 296,58	
1280	KNR 202/609/3	SST B-02	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	1 296,58	
1281	KNR 202/616/1	SST B-02	Izolacje z folii aluminiowej	m2	1 296,58	
1282	KNR 202/1101/2 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe, beton podawany pompą, grubości 10 cm			
Wyliczenie ilości robót:			1296,58*0,10	129,658000		
			RAZEM:	129,658000	m3	129,658
1283	KNR 202/1106/7	SST B-21	Posadzki wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	1 296,58	
1284	ORGB 202/1130/2 (1)	SST B-20	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm	m2	1 296,58	
1285	ORGB 202/1130/3 (1)	SST B-20	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm - dalsze 15 mm	m2	1 296,58	15,000
113	Element	SST B-02	<b>Podbudowa posadzek piwnic - pomieszczenia mokre</b>			
1286	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-20	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
Wyliczenie ilości robót:			595,50*0,10	59,550000		
			RAZEM:	59,550000	m3	59,55
1287	KNR 202/605/4 (1)	SST B-02	Izolacje - hydroizolacyjna masa asfaltowa modyfikowana polimerami	m2	595,50	
1288	KNR 202/609/3	SST B-02	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	595,50	
1289	KNR 202/609/3	SST B-02	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	595,50	
1290	KNR 202/616/1	SST B-02	Izolacje z folii aluminiowej	m2	595,50	
1291	KNR 202/1101/2 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe zbrojona włóknami PP, beton podawany pompą, grubości 10 cm			
Wyliczenie ilości robót:			300,00*0,10	30,000000		
			RAZEM:	30,000000	m3	30,00



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1292	KNR 202/1101/2 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe zbrojona włóknami PP, beton podawany pompą, grubości 17 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			295,50*0,17		50,235000	
			RAZEM:		50,235000	
				m3	50,235	
1293	KNR 202/1106/7	SST B-21	Posadzki wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	595,50	
1294	ORGB 202/1130/2 (1)	SST B-20	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm	m2	595,50	
1295	ORGB 202/1130/3 (1)	SST B-20	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm - dalsze 5 mm	m2	595,50	5,000
114	Element	SST B-02	<b>Podbudowa posadzek piwnic - strefa dostaw i pom. tech.</b>			
1296	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-20	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1403,28*0,10		140,328000	
			RAZEM:		140,328000	
				m3	140,328	
1297	KNR 202/605/4 (1)	SST B-02	Izolacje - hydroizolacyjna masa asfaltowa modyfikowana polimerami	m2	1 403,28	
1298	KNR 202/609/3	SST B-02	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1403,28-590,40		812,880000	
			RAZEM:		812,880000	
				m2	812,88	
1299	KNR 202/609/3	SST B-02	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - strefa dostaw	m2	590,40	
1300	KNR 202/609/3	SST B-02	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho			
			Wyliczenie ilości robót:			
			812,88+590,40		1 403,280000	
			RAZEM:		1 403,280000	
				m2	1 403,28	
1301	KNR 202/616/1	SST B-02	Izolacje z folii PE na zakład	m2	1 403,28	
1302	KNR 202/1101/2 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe zbrojona włóknami PP, beton podawany pompą, grubości 15 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1403,28*0,15		210,492000	
			RAZEM:		210,492000	
				m3	210,492	
1303	KNR 202/1106/7	SST B-21	Posadzki wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	1 403,28	
1304	KNR 202/1914/4	SST B-21	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	1 403,28	
115	Element	SST B-02	<b>Podbudowa posadzek piwnic - płyta kanału technologicznego</b>			
1305	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-20	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1173,17*0,10		117,317000	
			RAZEM:		117,317000	
				m3	117,317	
1306	KNR 202/605/4 (1)	SST B-02	Izolacje - hydroizolacyjna masa asfaltowa modyfikowana polimerami	m2	1 173,17	
1307	KNR 202/609/3	SST B-02	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 8 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	1 173,17	
1308	KNR 202/609/3	SST B-02	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	1 173,17	
1309	KNR 202/616/1	SST B-02	Izolacje z folii aluminiowej	m2	1 173,17	
1310	KNR 202/1101/2 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe zbrojona włóknami PP, beton podawany pompą, grubości 7,5 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			500,00*0,075		37,500000	
			RAZEM:		37,500000	
				m3	37,50	
1311	KNR 202/1106/7	SST B-21	Posadzki wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	500,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1312	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-20	Podkłady - wylewka betonowa - jastrych anhydrytowy klasa F7, grubości 7,5 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			673,17*0,075		50,487750	
			RAZEM:		50,487750	
				m3	50,488	
1313	ORGB 202/1130/2 (1)	SST B-20	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm	m2	1 173,17	
1314	ORGB 202/1130/3 (1)	SST B-20	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm - dalsze 15 mm	m2	1 173,17	15,000
116	Element	SST B-02	<b>Podbudowa posadzek na kondygnacjach powtarzalnych</b>			
1315	KNR 202/616/1	SST B-02	Izolacje z folii PE układanej na zakład gr. 1 mm - warstwa rozdzielająca			
			Wyliczenie ilości robót:			
			parter		5095,89	5 095,890000
			I p.		4804,54	4 804,540000
			II p.		4948,69	4 948,690000
			III p.		4858,20	4 858,200000
			IV p.		4677,86	4 677,860000
			V p.		4705,17	4 705,170000
			VI p. (dach)		35,43	35,430000
			ciepła siena		-80,86	-80,860000
			RAZEM:		29 044,920000	
				m2	29 044,92	
1316	KNR 202/609/3	SST B-02	Izolacje z płyt styropianowych akustycznych - styropian elastyczny EPS-T 27/25 o dynamicznym wsp. sprężystości mniejszym od 20 grubości 2,5 cm	m2	29 044,92	
1317	KNR 202/609/3	SST B-02	Izolacje termiczna z płyt styropianowych EPS 150 grubości 2 cm	m2	29 044,92	
1318	KNR 202/616/1	SST B-02	Izolacje z folii aluminiowej	m2	29 044,92	
1319	KNR 202/1101/2 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe zbrojone włóknami PP, beton podawany pompą, grubości 7 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4250,00*0,07		297,500000	
			RAZEM:		297,500000	
				m3	297,50	
1320	KNR 202/1106/7	SST B-21	Posadzki wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	4 250,00	
1321	KNR 202/1101/1 (4)	SST B-20	Podkłady - wylewka betonowa - jastrych anhydrytowy klasa F7, grubości 7,5 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			24794,92*0,075		1 859,619000	
			RAZEM:		1 859,619000	
				m3	1 859,619	
1322	ORGB 202/1130/2 (1)	SST B-20	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm	m2	29 044,92	
1323	ORGB 202/1130/3 (1)	SST B-20	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm - dalsze 15 mm	m2	29 044,92	15,000
117	Element	SST B-02	<b>Podbudowa posadzek w "cieplej sieni" z ociepleniem stropu</b>			
1324	KNR 28/2626/4 (2)	SST B-02	Ocieplenie stropów budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie na stropie płyty z wełny mineralnej, grubość 12 cm, z wykonaniem otynkowania gr. 1,5 cm (od spodu stropu)	m2	80,86	
1325	KNR 28/2627/3	SST B-02	Dodatkowe mocowanie płyt z wełny mineralnej, stropy z betonu (od spodu stropu)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			80,86*4		323,440000	
			RAZEM:		323,440000	
				szt	323	
1326	KNR 202/616/1	SST B-02	Izolacje z folii PE układanej na zakład gr. 1 mm - warstwa rozdzielająca			
			Wyliczenie ilości robót:			
			80,86		80,860000	
			RAZEM:		80,860000	
				m2	80,86	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1327	KNR 202/609/3	SST B-02	Izolacje z płyt styropianowych XPS 100 grubości 8 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - ze spadkiem	m2	80,86	
1328	KNR 202/609/3	SST B-02	Izolacje akustyczna - płyta poliuretanowa grubości 1,6 cm	m2	80,86	
1329	KNR 202/616/1	SST B-02	Izolacje z folii PE na zakład - 2x	m2	80,86	2,000
1330	KNR 202/1101/2 (4)	SST B-21	Podkłady, betonowe, beton podawany pompą, grubości 12 cm			
Wyliczenie ilości robót:						
			80,86*0,12	9,703200		
			RAZEM:	9,703200	m3	9,703
1331	KNR 202/1106/7	SST B-21	Posadzki wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - 2x	m2	80,86	2
118	Element	SST B-06	<b>Wykończenie pomieszczeń - posadzki - poziom -1</b>			
1332	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-1 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego			
Wyliczenie ilości robót:						
			18,06+17,13+18,65+25,49+43,04+52,33+254,54+70,27+70,17+48,03+39,20+81,22+64,32+37,05+14,54+14,78+9,96+18,19+7,03+33,40+19,82+163,89+4,92	1 126,030000		
			18,72+17,68+6,23+34,18+9,18+21,60+10,31+34,99+32,56+20,96+16,87+14,53+35,28+20,55+21,06+16,43+39,15+9,43+5,64+21,12+28,98+45,03+62,53	543,010000		
			RAZEM:	1 669,040000	m2	1 669,04
1333	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-2 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego			
Wyliczenie ilości robót:						
			111,18+5,56+5,71+11,16+3,45+2,83+6,13+2,64+19,41+6,93+6,82+16,75+5,94+20,23+10,07+3,20+3,64+4,02+19,80+8,36+6,60+2,23+1,44	284,100000		
			15,78+8,95+17,01+8,89+3,02+3,38+3,72+35,25+20,75+22,45+23,48+15,80+1,67+6,70+1,26+22,93	211,040000		
			12,34+1,81+1,65+1,80+1,62+3,95+8,66+14,04+5,52+4,50+2,86+4,24+1,61+5,25+7,02+3,68+5,35+7,00+1,81+7,99+7,76+6,74+1,81	119,010000		
			4,63+3,63+4,45+9,83+5,48+3,55+41,58+32,95+58,11+11,56+17,38+62,76+46,22+18,13+6,14+4,31+28,35+3,52+1,65+6,90+4,37	375,500000		
			1,86+1,50+6,33+39,14+1,30+10,46+1,42+11,57+1,24+12,86+1,24+11,75+1,24+68,97+1,57+46,30+9,07+33,26+1,34+11,64+1,35	275,410000		
			11,64+1,29+35,71+1,34+8,56+1,33+74,05+1,58+73,68+1,63+72,62+1,58+77,47+1,57	364,050000		
			RAZEM:	1 629,110000	m2	1 629,11

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1334	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-3 - Wykładzina PVC homogeniczna prądoprzewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			13,16+23,77+33,24+23,15+9,1 3+19,28+14,81+17,00+15,43+ 16,06+14,57			
			199,600000			
			RAZEM:	199,600000	m2	199,60
1335	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-4 - Wykładzina PVC homogeniczna, antypoślizgowa - w/g zastosowań projektu technicznego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,60+4,28+4,01+6,60+6,60+6, 08+5,20+8,86+11,86+4,94+8,1 0+9,59+8,49+8,42+10,40+4,24 +12,29+8,65+8,57+12,28+4,44 +8,53+9,56+8,61+9,70+8,64+9 ,56+12,31+8,94			
			236,350000			
			RAZEM:	236,350000	m2	236,35
1336	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-5 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			27,39+32,10+28,31+27,56+26, 17+25,89+25,87			
			193,290000			
			RAZEM:	193,290000	m2	193,29
1337	KNRW 202/1123/4	SST B-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1669,04+1629,11+199,60+236 ,35+193,29			
			3 927,390000			
			RAZEM:	3 927,390000	m2	3 927,39
1338	KNRW 202/1126/2	SST B-06	WP-8 - Posadzka epoksydowa - w/g zastosowań projektu technicznego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			171,62+6,67+8,34+8,35+8,77+ 6,02+4,93+4,06+45,43+4,11+6 ,59+4,62+3,71+15,11+2,21+2, 13+5,81+5,63+18,49+18,78+1 8,78+24,18+10,39+5,99+8,22			
			418,940000			
			RAZEM:	418,940000	m2	418,94
1339	KNRW 202/1126/2	SST B-06	WP-9 - Posadzka techniczna epoksydowa - w/g zastosowań projektu technicznego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			146,22+345,90+58,06+23,12+ 33,02+26,15+45,65+28,98+16, 32+11,50+21,04+49,44+7,44+ 14,57+38,52+12,57+46,56+18, 18+45,72+46,57+42,79+177,7 4+98,48+590,40			
			1 944,940000			
			RAZEM:	1 944,940000	m2	1 944,94
1340	KNRW 202/1126/2	SST B-06	WP-10 - Posadzka techniczna epoksydowa prądoprzewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			13,44+46,41+13,99+47,65+47, 75+47,75+38,69+14,04+8,08+ 48,34+4,38+10,34+12,80+6,58 +6,29+6,29+6,65+66,65			
			446,120000			
			RAZEM:	446,120000	m2	446,12
1341	KNRW 202/1126/2	SST B-06	Posadzka systemowa chłodni	m2	58,71	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
119	Element	SST B-06	<b>Wykończenie pomieszczeń - posadzki - poziom 0</b>			
1342	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-1 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego			
Wyliczenie ilości robót:						
			18,61+7,94+12,53+15,18+47,8 7+44,18+15,07+14,80+21,81+ 14,62+13,24+15,58+37,96+56, 74+7,56+4,11+16,51+15,44+1 6,60+31,96	428,310000		
			92,79+16,60+16,60+16,60+13, 80+2,25+16,31+16,60+16,60+ 16,60+15,44+16,39+25,08+8,2 4+7,94+12,73+15,98+19,26+2 1,59+4,87+15,63	387,900000		
			15,50+20,78+15,61+16,32+16, 32+16,32+16,03+13,80+2,25+ 16,46+16,32+16,32+16,32+15, 61+21,42+16,29+16,00+15,22 +16,03+16,03+15,04+15,78+1 7,08+16,32+16,46+2,83+10,31	408,770000		
			12,19+3,34+4,10+6,03+16,32+ 17,08+15,78+15,06+15,73+10, 67+16,09+15,57+16,67+20,50 +6,05+20,72+19,94+18,79+18, 84+15,94+25,37+6,22+16,55+ 16,55+11,72+3,01	364,830000		
			3,88+16,70+16,55+16,22+16,2 2+6,05	75,620000		
			6,77+125,88+117,50+67,20+5 0,88+67,35+15,91+15,25+51,0 9+10,33+16,18+138,74+19,26 +11,87+16,31+14,90	745,420000		
			8,40+3,48+72,57+15,73+16,91 +17,07+13,95+17,24+18,87+2 0,44+31,11+7,50+105,91+4,27 +4,45+16,15+19,63+4,99+7,67 +29,33+65,65+22,48+5,96	529,760000		
			18,87	18,870000		
			RAZEM:	2 959,480000	m2	2 959,48
1343	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-2 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego			
Wyliczenie ilości robót:						
			4,43+5,29+3,20+2,53+6,37+8, 89+7,14+4,26+11,54+4,90+6,7 8+1,65+2,39+5,65+6,95+5,36+ 7,45+6,26+4,50+3,32	108,860000		
			3,45+5,35+2,74+1,83+3,82+6, 27+3,86+6,27+1,75+2,53+3,49 +2,72+6,45+4,98+6,22+4,89+6 ,73+6,12+1,70+1,54	82,710000		
			6,93+1,95+3,99+11,43+7,12+2 ,45+3,88+5,79+1,60+2,40+3,0 0+3,00+5,65+5,99+3,43+1,30	69,910000		
			3,45	3,450000		
			RAZEM:	264,930000	m2	264,93

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1344	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-3 - Wykładzina PVC homogeniczna prądoprzewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			17,59+16,10+52,47+94,43+10, 83+26,34+74,24+6,54+16,15+ 12,43+7,90+9,25+8,08+10,34+ 12,80+40,61+7,94+19,38+40,3 0+14,05+10,86+24,55+7,66+4 3,71+23,36+17,11			
			625,020000			
			RAZEM:	625,020000	m2	625,02
1345	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-4 - Wykładzina PVC homogeniczna, antypoślizgowa - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	304,76	
1346	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-5 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			28,31+28,14+26,43+26,41+32, 29+31,41+26,70			
			199,690000			
			RAZEM:	199,690000	m2	199,69
1347	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-7 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	12,67	
1348	KNRW 202/1123/4	SST B-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2959,48+264,93+625,02+304, 76+199,69+12,67			
			4 366,550000			
			RAZEM:	4 366,550000	m2	4 366,55
1349	KNRW 202/1126/2	SST B-06	WP-9 - Posadzka techniczna epoksydowa - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	80,86	
1350	KNR 12/1118/1	SST B-06	Posadzki płytowe z gresu, przygotowanie podłoża	m2	443,81	
1351	KNR 12/1118/11	SST B-06	WP-11 - Posadzka gresowa - w/g zastosowań projektu technicznego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			145,34+92,77+10,00+14,87+1 4,59+19,86+47,11+82,06+11,3 3+5,88			
			443,810000			
			RAZEM:	443,810000	m2	443,81
1352	KNR 12/1120/1	SST B-06	Cokoliki płytowe, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	387,40	
1353	KNR 12/1120/3	SST B-06	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek metoda kombinowana	m	387,40	
1354	KNRW 202/1124/2	SST B-06	WP-12 - Posadzka dywanowa - w/g zastosowań projektu technicznego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			23,12+15,08+15,59			
			53,790000			
			RAZEM:	53,790000	m2	53,79
1355	KNRW 202/1124/7	SST B-06	Listwy przyściennie, drewniane	m	64,00	
120	Element	SST B-06	<b>Wykończenie pomieszczeń - posadzki - poziom +1</b>			
1356	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-1 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	3 704,12	
1357	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-2 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	182,25	
1358	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-3 - Wykładzina PVC homogeniczna prądoprzewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	288,84	
1359	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-4 - Wykładzina PVC homogeniczna, antypoślizgowa - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	307,20	
1360	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-5 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	219,59	
1361	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-7 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	29,07	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1362	KNRW 202/1123/4	SST B-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3704,12+182,25+288,84+307,20+219,59+29,07			
			4 731,070000			
			RAZEM:	4 731,070000	m2	4 731,07
121	Element	SST B-06	<b>Wykończenie pomieszczeń - posadzki - poziom +2</b>			
1363	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-1 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	2 767,12	
1364	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-2 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	521,57	
1365	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-3 - Wykładzina PVC homogeniczna przewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	1 173,81	
1366	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-4 - Wykładzina PVC homogeniczna, antypoślizgowa - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	260,07	
1367	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-5 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	195,38	
1368	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-7 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	30,74	
1369	KNRW 202/1123/4	SST B-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2767,12+521,57+1173,81+260,07+195,38+30,74			
			4 948,690000			
			RAZEM:	4 948,690000	m2	4 948,69
122	Element	SST B-06	<b>Wykończenie pomieszczeń - posadzki - poziom +3</b>			
1370	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-1 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	3 480,95	
1371	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-2 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	176,39	
1372	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-3 - Wykładzina PVC homogeniczna przewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	116,23	
1373	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-4 - Wykładzina PVC homogeniczna, antypoślizgowa - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	474,61	
1374	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-5 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	193,58	
1375	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-6 - Wykładzina PVC heterogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	79,00	
1376	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-7 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	109,72	
1377	KNRW 202/1123/4	SST B-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3480,95+176,39+116,23+474,61+193,58+79,00+109,72			
			4 630,480000			
			RAZEM:	4 630,480000	m2	4 630,48
1378	KNRW 202/1124/2	SST B-06	WP-12 - Posadzka dywanowa - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	178,64	
1379	KNRW 202/1126/2	SST B-06	Systemowa - posadzka pomieszczenia Diatermy (3.069) - zakup i montaż	m2	17,11	
1380	KNRW 202/1124/7	SST B-06	Listwy przyściennne, drewniane	m	148,60	
123	Element	SST B-06	<b>Wykończenie pomieszczeń - posadzki - poziom +4</b>			
1381	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-1 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	3 492,95	
1382	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-2 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	174,91	
1383	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-3 - Wykładzina PVC homogeniczna przewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	143,79	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1384	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-4 - Wykładzina PVC homogeniczna, antypoślizgowa - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	427,59	
1385	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-5 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	195,38	
1386	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-7 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	243,15	
1387	KNRW 202/1123/4	SST B-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych			
Wyliczenie ilości robót:			3492,95+174,91+143,79+427,59+195,38+243,15	4 677,770000		
			RAZEM:	4 677,770000	m2	4 677,77
124	Element	SST B-06	<b>Wykończenie pomieszczeń - posadzki - poziom +5</b>			
1388	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-1 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	2 812,04	
1389	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-2 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	245,14	
1390	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-3 - Wykładzina PVC homogeniczna przewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	94,17	
1391	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-4 - Wykładzina PVC homogeniczna, antypoślizgowa - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	310,26	
1392	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-5 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	190,71	
1393	KNRW 202/1123/2 (1)	SST B-06	WP-7 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	63,65	
1394	KNRW 202/1123/4	SST B-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych			
Wyliczenie ilości robót:			2812,04+245,14+94,17+310,26+190,71+63,65	3 715,970000		
			RAZEM:	3 715,970000	m2	3 715,97
1395	KNRW 202/1126/2	SST B-06	WP-10 - Posadzka techniczna epoksydowa przewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	12,80	
1396	KNRW 202/1124/2	SST B-06	WP-12 - Posadzka dywanowa - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	976,40	
1397	KNRW 202/1124/7	SST B-06	Listwy przyściennne, drewniane	m	885,00	
125	Element	SST B-06	<b>Systemowa podłoga podniesiona w pomieszczeniu IT</b>			
1398	KNRW 202/2702/1	SST B-06	Systemowa podłoga podniesiona w pomieszczeniu IT P.615 w klasie odporności ogniowej REI30 i wys. 50 cm - kompletny system w/g projektu	m2	43,00	
126	Element	SST B-10	<b>Elewacja - fasada budynku</b>			
1399	KNR 202/2605/1	SST B-10	Fasada wentylowana - elewacja fasadowa wentylowana z płyt włóknio-cementowych na podkonstrukcji stalowej, z ociepleniem wełną mineralną grubości 25 cm			
Wyliczenie ilości robót:			L=3881,60 mb	11 074,98	11 074,980000	
			RAZEM:	11 074,980000	m2	11 074,98
1400	KNR 202/2605/1	SST B-10	Fasada wentylowana bez ocieplenia - elewacja fasadowa wentylowana z płyt włóknio-cementowych, na podkonstrukcji stalowej			
Wyliczenie ilości robót:			L=21,30 m	55,62	55,620000	
			RAZEM:	55,620000	m2	55,62
1401	KNR 202/2605/1	SST B-10	Fasada wentylowana - wieniec - elewacja fasadowa wentylowana z płyt włóknio-cementowych, na podkonstrukcji stalowej, z ociepleniem wełną mineralną grubości 25 cm			
Wyliczenie ilości robót:			L=3970,30 m	5 100,96	5 100,960000	
			RAZEM:	5 100,960000	m2	5 100,96



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1402	KNR 202/2605/1	SST B-10	Fasada wentylowana - wieniec (bez ocieplenia) elewacja fasadowa wentylowana z płyt włóknowo-cementowych, na podkonstrukcji stalowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=19,40 m	16,42	16,420000	
			RAZEM:	16,420000		
				m2	16,42	
1403	KNR 202/2604/1	SST B-10	Fasada zewnętrzna, z ociepleniem wełną mineralną grubości 25 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=151,90 m	425,69	425,690000	
			RAZEM:	425,690000		
				m2	425,69	
1404	KNR 202/2604/1	SST B-10	Fasada zewnętrzna 2, z ociepleniem wełną mineralną grubości 25 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=12,00 m	35,47	35,470000	
			RAZEM:	35,470000		
				m2	35,47	
127	Element	SST B-10	<b>Rusztowania zewnętrzne</b>			
1405	KNR 202/1610/5 (1)	SST B-10	Rusztowania ramowe przyścienne, wysokość do 30 m, nakłady podstawowe z czasem pracy rusztowań			
			Wyliczenie ilości robót:			
			ściany	11074,98+55,62+5100,96+16,42+425,69	16 673,670000	
			RAZEM:	16 673,670000		
				m2	16 673,67	
128	Element	SST B-01	<b>Ściany wewnętrzne murowane bloczki silikatowe, beton komórkowy</b>			
1406	KNR 901/104/1	SST B-01	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków grubości 18 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			l=6,30 m	21,38	21,380000	
			RAZEM:	21,380000		
				m2	21,38	
1407	KNR 901/104/1	SST B-01	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków REI120 grubości 18 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			l=5,00 m	17,93	17,930000	
			RAZEM:	17,930000		
				m2	17,93	
1408	ORGB 202/185/2 (1)	SST B-01	Ścianki działowe z bloczków (grubość 11.5 cm) - transport materiałów wyciągiem, bloczki wysokości 40 cm, bloczki gładkie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=16,40 m	40,76	40,760000	
			RAZEM:	40,760000		
				m2	40,76	
1409	KNR 901/105/2	SST B-01	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 cm, z bloków grubości 12 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=7,40 m	26,40	26,400000	
			RAZEM:	26,400000		
				m2	26,40	
1410	KNR 901/105/2	SST B-01	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 cm, z bloków REI120 grubości 12 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=83,20 m	295,84	295,840000	
			RAZEM:	295,840000		
				m2	295,84	
1411	KNR 901/105/2	SST B-01	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 cm, z bloków grubości 15 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=964,50 m	3195,98	3 195,980000	
			L=13,10 m	49,83	49,830000	
			RAZEM:	3 245,810000		
				m2	3 245,81	
1412	KNR 901/105/2	SST B-01	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 cm, z bloków REI30 grubości 15 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=535,50 m	1758,02	1 758,020000	
			RAZEM:	1 758,020000		
				m2	1 758,02	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1413	KNR 901/105/2	SST B-01	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 cm, z bloków REI60 grubości 15 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=202,00 m		668,73	
			RAZEM:		668,730000	
				m2	668,73	
1414	KNR 901/105/2	SST B-01	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 cm, z bloków REI120 grubości 15 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=648,20 m		2170,81	
			RAZEM:		2 170,810000	
				m2	2 170,81	
129	Element	SST B-05	<b>Tynk wewnętrzny ścian działowych murowanych</b>			
1415	KNRW 202/801/1 (1)	SST B-05	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria II, budynki do 8 kondygnacji			
			Wyliczenie ilości robót:			
			21,38*2		42,760000	
			17,93*2		35,860000	
			40,76*2		81,520000	
			26,40*2		52,800000	
			295,84*2		591,680000	
			3245,81*2		6 491,620000	
			1758,02*2		3 516,040000	
			668,73*2		1 337,460000	
			2170,81*2		4 341,620000	
			RAZEM:		16 491,360000	
				m2	16 491,36	
1416	KNR 202/2009/2	SST B-05	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku	m2	16 491,36	
130	Element	SST B-07	<b>Ścianki działowe akustyczne grubości 8,5 cm - sale konferencyjne</b>			
1417	KNR 24/2016/1	SST B-07	Ściana akustyczna grubości 8,5 cm z uwzględnieniem materiałów montażowych (konferencja)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=100,40 m		313,32	
			RAZEM:		313,320000	
				m2	313,32	
131	Element	SST B-07	<b>Ścianki g-k na rusztach stalowych</b>			
1418	KNR 24/2016/11	SST B-07	Ściany działowe GK grubości 10,5 cm REI 120 na rusztach stalowych - stacja trafo	m2	103,34	
1419	KNR 14/2011/5 (1)	SST B-07	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów dwuwarstwowa, typ 75-101			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=11,60 m, gr. 2,50 cm		38,23	
			RAZEM:		38,230000	
				m2	38,23	
1420	KNR 14/2010/5 (1)	SST B-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych akustycznych perforowanych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=21,40 m		78,35	
			RAZEM:		78,350000	
				m2	78,35	
1421	KNR 14/2010/1 (1)	SST B-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych akustycznych perforowanych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=521,90 m		1 523,980000	
			L=67,50 m		241,570000	
			RAZEM:		1 765,550000	
				m2	1 765,55	
1422	KNR 14/2010/1 (1)	SST B-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKB na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=4020,70 m		14 282,75	
			RAZEM:		14 282,750000	
				m2	14 282,75	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1423	KNR 14/2010/1 (1)	SST B-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKFI REI30 na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101			
		Wyliczenie ilości robót:				
		L=91,20 m	306,13		306,130000	
			RAZEM:		306,130000	
				m2	306,13	
1424	KNR 14/2010/1 (1)	SST B-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF REI30 na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101			
		Wyliczenie ilości robót:				
		L=0,30 m	1,05		1,050000	
			RAZEM:		1,050000	
				m2	1,05	
1425	KNR 14/2010/4 (1)	SST B-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101			
		Wyliczenie ilości robót:				
		L=139,00 m	530,64		530,640000	
			RAZEM:		530,640000	
				m2	530,64	
1426	KNR 14/2010/6 (1)	SST B-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych akustycznych perforowanych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101			
		Wyliczenie ilości robót:				
		L=5662,70 m	18725,89		18 725,890000	
			RAZEM:		18 725,890000	
				m2	18 725,89	
1427	KNR 14/2010/6 (1)	SST B-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF REI30 na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101			
		Wyliczenie ilości robót:				
		L=4846,80	14951,60		14 951,600000	
			RAZEM:		14 951,600000	
				m2	14 951,60	
1428	KNR 14/2010/6 (1)	SST B-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKFI REI30 na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101			
		Wyliczenie ilości robót:				
		L=66,00 m	234,80		234,800000	
			RAZEM:		234,800000	
				m2	234,80	
1429	KNR 14/2010/6 (1)	SST B-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKB na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101			
		Wyliczenie ilości robót:				
		L=919,60 m	2889,08		2 889,080000	
			RAZEM:		2 889,080000	
				m2	2 889,08	
1430	KNR 202/613/6	SST B-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho			
		Wyliczenie ilości robót:				
			78,35+1765,55+14282,75+306 ,13+1,05+530,64+18725,89+1 4951,60+234,80+2889,08		53 765,840000	
			RAZEM:		53 765,840000	
				m2	53 765,84	
1431	KNR 14/2011/10 (1)	SST B-07	Obudowa pojedynczych elementów szachtów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa typ 50-101			
		Wyliczenie ilości robót:				
		L=289,30 m	263,50		263,500000	
			RAZEM:		263,500000	
				m2	263,50	
1432	KNR 14/2011/10 (1)	SST B-07	Obudowa nienośna - 1x25 mm HPL (gr. 2,5 cm)			
		Wyliczenie ilości robót:				
		L=359,30 m	1034,19		1 034,190000	
			RAZEM:		1 034,190000	
				m2	1 034,19	
1433	KNR 202/121/6	SST B-07	Panele szklane 14 mm	m2	29,67	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
132	Element	SST B-02	<b>Izolacje termiczne z wełny mineralnej</b>			
1434	KNR 28/2625/5	SST B-02	Wełna mineralna izolacyjna akustyczna grubości 7,5 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=8,00 m	19,93	19,930000	
			RAZEM:	19,930000		
				m2	19,93	
1435	KNR 28/2625/5	SST B-02	Izolacja termiczna - wełna mineralna grubości 25 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=4162,10 m	13061,69	13 061,690000	
			L=29,90 m	29,50	29,500000	
			RAZEM:	13 091,190000		
				m2	13 091,19	
1436	KNR 28/2625/5	SST B-02	Izolacja termiczna - wełna mineralna grubości 5 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=111,80 m	519,62	519,620000	
			RAZEM:	519,620000		
				m2	519,62	
1437	KNR 28/2625/5	SST B-02	Izolacja termiczna - wełna mineralna grubości 8 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=23,80 m	48,62	48,620000	
			RAZEM:	48,620000		
				m2	48,62	
1438	KNR 28/2625/5	SST B-02	Izolacja termiczna - wełna mineralna grubości 12 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=303,20 m	1003,97	1 003,970000	
			RAZEM:	1 003,970000		
				m2	1 003,97	
1439	KNR 28/2625/5	SST B-02	Izolacja termiczna - wełna mineralna grubości 15 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=2026,90 m	1804,68	1 804,680000	
			RAZEM:	1 804,680000		
				m2	1 804,68	
1440	KNR 28/2625/5	SST B-02	Izolacja termiczna - wełna mineralna grubości 20 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=65,60 m	37,93	37,930000	
			L=256,90 m	703,94	703,940000	
			RAZEM:	741,870000		
				m2	741,87	
1441	KNR 28/2625/5	SST B-02	Izolacja termiczna - wełna mineralna grubości 35 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=11,70 m	1,16	1,160000	
			RAZEM:	1,160000		
				m2	1,16	
1442	KNR 28/2625/5	SST B-02	Izolacja termiczna - wełna mineralna grubości 50 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=465,20 m	45,38	45,380000	
			RAZEM:	45,380000		
				m2	45,38	
1443	KNR 202/617/3	SST B-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna	m	4 520,00	
133	Element	SST B-22	<b>Płyty warstwowe</b>			
1444	KNR 205/1002/1	SST B-22	Płyty warstwowe grubości 12 cm, z materiałem montażowym			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=13,20 m	6,14	6,140000	
			L=86,90 m	301,83	301,830000	
			L=2,70 m	5,35	5,350000	
			RAZEM:	313,320000		
				m2	313,32	
134	Element	SST B-07	<b>Ściany chłodni systemowe gr. 10 cm</b>			
1445	KNR 205/1002/1	SST B-07	Ściany chłodni systemowe grubości 10 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			L=60,90 m	231,74	231,740000	
			L=8,40 m EI30	25,09	25,090000	
			RAZEM:	256,830000		
				m2	256,83	
135	Element	SST B-22/SST B-03	<b>Nadbudowa dachu - zadaszenie, obudowy central wentylacyjnych</b>			
1446	Cena rynkowa (materiał)	SST B-22	Zakup - Blacha trapezowa BTR gr. 1,5 mm gat. stali S320GD	kg	88 787,30	
1447	KNR 205/1007/1	SST B-22	Lekka obudowa z blach stalowych trapezowych - montaż (bez kosztu blach)	m2	4 022,987	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1448	KNR 205/208/5	SST B-22	Konstrukcja stalowa - wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż., z montażem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			102620,00*0,001		102,620000	
			RAZEM:	t	102,620000	
1449	KNR 205/208/5	SST B-22	Łączniki stalowe - materiał z montażem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1832,00*0,001		1,832000	
			RAZEM:	t	1,832000	
1450	KNR 205/208/5	SST B-22	Konstrukcja stalowa - wymiany pod otwory dachowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			28800,00*0,001		28,800000	
			RAZEM:	t	28,800000	
1451	KNR 32/628/2	SST B-02	Membrana dachowa EPDM	m2	4 022,987	
1452	KNR 202/613/2	SST B-02	Wełna mineralna twarda grubości 7 cm	m2	4 022,987	
1453	KNR 202/613/4	SST B-02	Kliny z wełny mineralnej 1,5% grubości min. 2 cm	m2	4 022,987	
1454	ORGB 202/541/2	SST B-09	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm, z rynnami i rurami spustowymi	m2	300,00	
136	Element	SST B-22/SST B-03	<b>Zadaszenie wejścia głównego</b>			
1455	Cena rynkowa (materiał)	SST B-03	Zakup - Blacha trapezowa BTR gr. 1,5 mm gat. stali S320GD	kg	9 533,10	
1456	KNR 205/1007/1	SST B-03	Lekka obudowa z blach stalowych trapezowych - montaż (bez kosztu blach)	m2	483,912	
1457	KNR 205/208/5	SST B-22	Konstrukcja stalowa - wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż., z montażem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			36176,00*0,001		36,176000	
			RAZEM:	t	36,176000	
1458	KNR 205/208/5	SST B-22	Łączniki stalowe - materiał z montażem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			447,00*0,001		0,447000	
			RAZEM:	t	0,447000	
1459	Kalkulacja indywidualna	SST B-22	Podkonstrukcja pod warstwy zadaszenia	kpl	1,00	
1460	ORGB 202/541/2	SST B-09	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm, z rynnami i rurami spustowymi	m2	78,00	
137	Element	SST B-22	<b>Zadaszenie dziedzińca - podkonstrukcja pod szkło</b>			
1461	KNR 205/208/5	SST B-22	Konstrukcja stalowa pod szkło - wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż., z montażem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(9658,00+48,00)*0,001		9,706000	
			RAZEM:	t	9,706000	
1462	Kalkulacja indywidualna	SST B-04	Wypełnienie konstrukcji szkłem w/g projektu	kpl	1,00	
138	Element	SST B-03	<b>Stropodach - warstwy izolacyjnej</b>			
1463	KNR 202/616/1	SST B-02	Paroizolacja	m2	4 705,17	
1464	KNR 202/609/2	SST B-03	Izolacja termiczna ze styropianu EPS 100 grubości 8 cm	m2	4 705,17	
1465	KNR 202/609/2	SST B-02	Izolacja akustyczna z płyt z polistyrenu EPS-T grubości 2 cm	m2	4 705,17	
1466	KNR 202/609/2	SST B-02	Izolacja termiczna z płyt styropianowych EPS 100 grubości 14 cm	m2	4 705,17	
1467	KNR 202/609/4	SST B-02	Spadki ze styropianu EPS 100	m2	4 705,17	
1468	KNR 202/616/2	SST B-02	Izolacje z folii PE - 2x	m2	4 705,17	
1469	KNR 202/602/1	SST B-02	Izolacje z masy gruntującej	m2	4 705,17	
1470	NNRNKB 202/534/2	SST B-03	Izolacja z papy podkładowej	m2	4 705,17	
1471	NNRNKB 202/534/2	SST B-03	Izolacja z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej	m2	4 705,17	
1472	Kalkulacja indywidualna	SST B-03	Systemowe odwodnienie dachu w/g projektu	m2	4 705,17	
1473	ORGB 202/618/1	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod obróbki blacharskie	m2	985,00	
1474	KNR 202/609/2	SST B-02	Izolacja z płyt styropianowych - pod obróbki blacharskie	m2	985,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1475	KNR 202/410/1	SST B-02	Deskowanie z płyt OSB wodoodpornych pod obróbkę blacharską grubości 2 cm	m2	985,00	
1476	ORGB 202/541/2	SST B-09	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	985,00	
139	Element	SST B-03	<b>System modułowego dachu zielonego</b>			
1477	KNR 221/218/2	SST B-03	System modułowego dachu zielonego grubości 7 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:				
			389,83*0,07		27,288100	
			RAZEM:		27,288100	
1478	KNR 202/616/1	SST B-03	Folia przeciwwkorzenna układana na zakład	m2	389,83	
1479	NNRNKB 202/534/2	SST B-03	Papa podkładowa	m2	389,83	
1480	NNRNKB 202/534/2	SST B-03	Papa wierzchniego krycia	m2	389,83	
1481	KNR 202/609/1 (1)	SST B-03	Warstwa spadkowa ze styropianu EPS 100 grubości min. 9,5 cm	m2	389,83	
140	Element	SST B-22	<b>Poręcz attykowa</b>			
1482	KNR 205/208/5	SST B-22	Poręcz attykowa			
		Wyliczenie ilości robót:				
			(4712,00+203,00)*0,001		4,915000	
			RAZEM:		4,915000	t
141	Element	SST B-22	<b>Podkonstrukcja pod linki dla "puszczenia" bluszczy</b>			
1483	KNR 205/208/5	SST B-22	Podkonstrukcja pod linki dla "puszczenia" bluszczy, stal zwykła S355			
		Wyliczenie ilości robót:				
			202,00*0,001		0,202000	
			RAZEM:		0,202000	t
1484	KNR 205/208/5	SST B-22	Podkonstrukcja pod linki dla "puszczenia" bluszczy, stal nierdzewna AISI317LN			
		Wyliczenie ilości robót:				
			61,00*0,001		0,061000	
			RAZEM:		0,061000	t
1485	KNR 205/208/5	SST B-22	Linki dla puszczenia bluszczy (linka mocująca 30 m + mocowanie) - 27 sztuk			
		Wyliczenie ilości robót:				
			27,00*30,00*0,50*0,001		0,405000	
			RAZEM:		0,405000	t
142	Element	SST B-22	<b>Podkonstrukcja podwieszenia "wieloryba" x2 (duży i mały) + SOR</b>			
1486	KNR 205/208/5	SST B-22	Podkonstrukcja podwieszenia "wieloryba" x2 (duży i mały) + SOR			
		Wyliczenie ilości robót:				
			303,00*0,001		0,303000	
			RAZEM:		0,303000	t
143	Element	SST B-22	<b>Przejścia przez attykę na dachu - przełazy</b>			
1487	KNR 205/208/5	SST B-22	Przejścia przez attykę na dachu - przełazy			
		Wyliczenie ilości robót:				
			4400,00*0,001		4,400000	
			RAZEM:		4,400000	t
144	Element	SST B-22	<b>Drabiny na dach</b>			
1488	KNR 205/208/5	SST B-22	Drabiny na dach, np. tlenowni, nadbudówek central			
		Wyliczenie ilości robót:				
			1020,00*0,001		1,020000	
			RAZEM:		1,020000	t
145	Element	SST B-22	<b>Podkonstrukcja w ścianach g-k pod drzwiami powyżej 100kg</b>			
1489	KNR 205/208/5	SST B-22	Podkonstrukcja w ścianach g-k pod drzwiami powyżej 100kg			
		Wyliczenie ilości robót:				
			(6308,20+95,00)*0,001		6,403200	
			RAZEM:		6,403200	t

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
146	Element	SST B-22	<b>Podkonstrukcje pod centrale, pod kanały i orurowanie na dachu</b>			
1490	Kalkulacja indywidualna	SST B-22	Podkonstrukcje pod centrale, pod kanały i orurowanie na dachu	kpl	1,00	
147	Element	SST B-22	<b>Pomosty na dachu</b>			
1491	Kalkulacja indywidualna	SST B-22	Pomosty na dachu	m2	305,00	
148	Element	SST B-03	<b>System odśnieżania dachu</b>			
1492	Kalkulacja indywidualna	SST B-03	System odśnieżania dachu - konstrukcja nośna mocowana na stałe do attyki, stojak montażowy z wciągarką i orczykiem, element zsykowy, element podstawowy, obręcz mocująca	kpl	1,00	
149	Element	SST B-08	<b>Roboty malarskie ścian tynkowanych</b>			
1493	ORGB 202/1134/2 (1)	SST B-08	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym			
Wyliczenie ilości robót:						
			34395,08	34 395,080000		
			16491,36	16 491,360000		
			-15360,00	-15 360,000000		
			-(2480,00+1420,00+426,00+424,00+860,00+845,00+1025,00)	-7 480,000000		
			RAZEM:	28 046,440000	m2	28 046,44
1494	KNR 202/1505/3	SST B-08	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	28 046,44	
150	Element	SST B-08	<b>Roboty malarskie ścian z płyt g-k</b>			
1495	ORGB 202/1134/2 (1)	SST B-08	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym			
Wyliczenie ilości robót:						
			53765,84*2	107 531,680000		
			263,50+38,23	301,730000		
			RAZEM:	107 833,410000	m2	107 833,41
1496	KNR 202/1505/5	SST B-08	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	107 833,41	
151	Element	SST B-07	<b>Okładziny ścian wysokiego standardu z użyciem stali nierdzewnej - sale operacyjne</b>			
1497	Kalkulacja indywidualna	SST B-07	Zabudowa panelowa ścienna, ściana STAL ruszt 7,5 cm	kpl	1,00	
1498	Kalkulacja indywidualna	SST B-07	Zabudowa panelowa sufitowa	kpl	1,00	
1499	Kalkulacja indywidualna	SST B-07	Myjnie	kpl	1,00	
1500	Kalkulacja indywidualna	SST B-12	Szafy, meble, elementy dodatkowe	kpl	1,00	
152	Element	SST B-09	<b>Żaluzje elewacyjne</b>			
1501	KNRW 202/1040/6	SST B-09	Żaluzje elewacyjne aluminiowe na stelażu z materiałem montażowym w/g projektu			
Wyliczenie ilości robót:						
			931*0,80*2,80	2 085,440000		
			6*0,80*2,80	13,440000		
			201*1,60*2,80	900,480000		
			5*1,20*2,80	16,800000		
			2*0,80*2,80	4,480000		
			6*0,80*2,00	9,600000		
			7*1,60*2,00	22,400000		
			RAZEM:	3 052,640000	m2	3 052,64
153	Element	SST B-11	<b>Windy i podnośniki - zakup i montaż</b>			
1502	KNR 733/102/3	SST B-11	W1 - Winda - kabina 1100x2025 mm, wys. 2100 mm, udźwig 1000 kg/10 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 110x210 cm - szyb wymagany 1980x2480 mm, nadszybie 3800 mm, podszybie 1250 mm, ilość przystanków 4/4	kpl	1,00	
1503	KNR 733/102/3	SST B-11	W2 - Winda - kabina 1100x2025 mm, wys. 2100 mm, udźwig 1000 kg/13 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 110x210 cm - szyb wymagany 1980x2480 mm, nadszybie 3800 mm, podszybie 1250 mm, ilość przystanków 4/4	kpl	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1504	KNR 733/102/7	SST B-11	W3 - Winda przelotowa - kabina 1800x2700 mm, wys. 2400 mm, udźwig 2500 kg/33 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 130x230 cm - szyb wymagany 2490x3310 mm, nadszybie 4050 mm, podszybie 1425 mm, ilość przystanków 3/3	kpl	1,00	
1505	KNR 733/102/7	SST B-11	W4 - Winda przelotowa - kabina 1800x2700 mm, wys. 2400 mm, udźwig 2500 kg/33 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 130x230 cm - szyb wymagany 2490x3310 mm, nadszybie 4050 mm, podszybie 1425 mm, ilość przystanków 8/10	kpl	1,00	
1506	KNR 733/102/5	SST B-11	W5, W8, W9 - Winda - kabina 1600x2200 mm, wys. 2400 mm, udźwig 1600 kg/21 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 130x230 cm - szyb wymagany 2280x2585 mm, nadszybie 4250 mm, podszybie 1300 mm, ilość przystanków 7/7	kpl	3,00	
1507	KNR 733/102/5	SST B-11	W6, W7 - Winda przelotowa - kabina 1600x2200 mm, wys. 2400 mm, udźwig 1600 kg/21 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 130x230 cm - szyb wymagany 2480x2810 mm, nadszybie 4050 mm, podszybie 1300 mm, ilość przystanków 7/9	kpl	2,00	
1508	KNR 733/102/8	SST B-11	Dźwigi towarowo - osobowe z obsługą o nośności do 2500 kg, dodatek za dodatkowy 1 przystanek podnoszenia	kpl	2,00	
1509	KNR 733/102/6	SST B-11	Dźwigi towarowo - osobowe z obsługą o nośności do 1600 kg, dodatek za dodatkowy 1 przystanek podnoszenia	kpl	5,00	
1510	KNR 733/108/5	SST B-11	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi towarowe, towarowo - osobowe i osobowe o nośności do 1000 kg, szybkość 1 m/sek, wysokość podnoszenia do 4 przystanków	kpl	9,00	
1511	KNR 733/108/6	SST B-11	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi towarowe, towarowo - osobowe i osobowe o nośności do 1000 kg, szybkość 1 m/sek, dodatek za każde rozpoczęte następne 500 kg i 1 przystanek	kpl	11,00	
1512	KNR 728/210/1	SST B-11	Roboty pomocnicze przy montażu dźwigów towarowo-osobowych, wysokość szybu do 18 m	szt	9,00	
1513	Kalkulacja indywidualna	SST B-11	Podnośnik stanowiskowy (dźwignik) 1350x1170 mm - zakup i montaż, z próbami i odbiorami	kpl	1,00	
1514	Kalkulacja indywidualna	SST B-11	Podnośnik wysoki (dźwignik) 3720x2570 mm + obarierkowanie w/g projektu - zakup i montaż, z próbami i odbiorami	kpl	1,00	
1515	Kalkulacja indywidualna	SST B-11	Podnośnik wysoki (dźwignik) 3220x2570 mm + obarierkowanie w/g projektu - zakup i montaż, z próbami i odbiorami	kpl	1,00	
1516	KNR 217/152/1 (1)	SST B-11	Wywiewki grawitacyjne szybów windowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	9,00	
154	Element	SST B-04	<b>Wejście główne - drzwi obrotowe</b>			
1517	KNR 19/1024/9 (2)	SST B-04	Drzwi obrotowe wejścia głównego Fi 3000 mm w/g projektu - szt.2			
	Wyliczenie ilości robót:					
			3,14*3,00*2,30*2	43,332000		
			RAZEM:	43,332000	m2	43,332
155	Element	SST B-07	<b>Okładzina ścienna PCV heterogeniczna zgrzewalna wodoszczelna - łazienki, węzły sanitarne, pom. mycia, zmywalnie</b>			
1518	KNR 202/1112/5 (1)	SST B-07	Okładzina ścienna PCV heterogeniczna zgrzewalna wodoszczelna - łazienki, węzły sanitarne, pom. mycia, zmywalnie	m2	15 360,00	
1519	KNR 202/1112/9	SST B-07	Zgrzewanie okładzin ściennych PCV	m2	15 360,00	
156	Element	SST B-04	<b>Kabiny systemowe wc z płyt wodoodpornych z drzwiami</b>			
1520	KNRW 202/1029/5 (1)	SST B-04	Kabiny systemowe wc z płyt wodoodpornych z drzwiami - płyty z laminatu kompaktowego gr. 8-12 mm z systemami profilowymi i łącznikami ze stali nierdzewnej	m2	642,00	



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
157	Element	SST B-04	<b>Parapety</b>			
1521	KNR 202/129/2	SST B-04	Parapety wewnętrzne w/g projektu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*936		748,800000	
			1,60*(204+1+7+2+10)		358,400000	
			0,80*(6+16+7+10)		31,200000	
			1,20*(2+3)		6,000000	
			0,60*15		9,000000	
			1,50*(83+8)		136,500000	
			RAZEM:	1 289,900000	m	1 289,90
1522	NNRNKB 202/541/2	SST B-04	Parapety zewnętrzne w/g projektu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1289,90*0,35		451,465000	
			RAZEM:	451,465000	m2	451,465
158	Element	SST B-04	<b>Światlik dachowy systemowy</b>			
1523	KNR 202/1220/3	SST B-04	Światlik dachowy systemowy w/g projektu	m2	174,00	
159	Element	SST B-04	<b>Klatka Faradaya - zakup i montaż</b>			
1524	KNR 202/1211/6	SST B-04	Klatka Faradaya - zakup i montaż (dostawa z oknem 150x100 cm - szt.1 i drzwiami 168x210 - szt.1)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			59,22+96,19		155,410000	
			RAZEM:	155,410000	m2	155,41
160	Element	SST B-04	<b>Światliki terenowe</b>			
1525	KNR 202/1202/5	SST B-04	Światliki terenowe EI60 180x180 cm - szt.2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,80*1,80*2		6,480000	
			RAZEM:	6,480000	m2	6,48
1526	KNR 202/1202/5	SST B-04	Światliki terenowe EI30 180x180 cm - szt.6			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,80*1,80*6		19,440000	
			RAZEM:	19,440000	m2	19,44
161	Element	SST B-07	<b>Sufity podwieszane</b>			
1527	KNRW 202/2702/1	SST B-07	SP-1.1 - Sufit podwieszany, kasetonowy, 60x60 cm, na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu	m2	3 856,41	
1528	KNRW 202/2702/1	SST B-07	SP-1.2 - Sufit podwieszany, akustyczny, perforowany, modułowy, 60x60 cm, z paneli akustycznych, z płyt gipsowo-kartonowych z perforacją - zastosowanie w/g projektu	m2	495,85	
1529	KNRW 202/2702/1	SST B-07	SP-1.3 - Sufit pdwieszany, kasetonowy, 30x120 cm, z podkonstrukcją - zastosowanie w/g projektu	m2	3 151,02	
1530	KNRW 202/2702/1	SST B-07	SP-2.1 - Sufit podwieszany, kasetonowy, 60x60 cm, wodoodporny, z podkonstrukcją - zastosowanie w/g projektu	m2	558,38	
1531	KNRW 202/2702/1	SST B-07	SP-2.2 - Sufit podwieszany, pełny, wodoodporny, z podkonstrukcją - zastosowanie w/g projektu	m2	766,37	
1532	KNRW 202/2702/1	SST B-07	SP-3 - Sufit podwieszany, kasetonowy, 60x60 cm, na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu	m2	1 635,01	
1533	KNRW 202/2702/1	SST B-07	SP-4 - Sufit podwieszany, kasetonowy, 60x60 cm, na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu	m2	620,31	
1534	KNR 14/2012/2	SST B-07	SP-5 - Sufit podwieszany, z płyt g-k, na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu	m2	8 150,05	
1535	KNR 14/2012/2	SST B-07	SP-6 - Sufit podwieszany, z płyt g-k, wodoodporny na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu	m2	2 650,79	
1536	KNR 14/2012/2	SST B-07	SP-7 - Sufit podwieszany, z płyt g-k, higieniczny, na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu	m2	6 640,91	
1537	KNR 205/903/5	SST B-07	SP-8 - Sufit podwieszany, panelowy, systemowy, zintegrowany z panelami ściennymi sal operacyjnych - zastosowanie w/g projektu	m2	178,03	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
162	Element	SST B-05	<b>Sufity żelbetowe - Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny</b>			
1538	KNR 202/801/4 (1)	SST B-05	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciagi, kategoria III			
Wyliczenie ilości robót:			35921,88	35 921,880000		
			-(8150,05+2650,79+6640,91)	-17 441,750000		
			-(3856,41+495,85+3151,02+558,38+766,37+1635,01+620,31)	-11 083,350000		
			-178,03	-178,030000		
			RAZEM:	7 218,750000	m2	7 218,75
1539	KNR 202/2009/2	SST B-05	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, podłóże z tynku	m2	7 218,75	
163	Element	SST B-08	<b>Sufity żelbetowe - Roboty malarskie stropów tynkowanych</b>			
1540	ORGB 202/1134/2 (1)	SST B-08	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	7 218,75	
1541	KNR 202/1505/3	SST B-08	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	7 218,75	
164	Element	SST B-08	<b>Roboty malarskie sufitów z płyt g-k</b>			
1542	ORGB 202/1134/2 (1)	SST B-08	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym			
Wyliczenie ilości robót:			8150,05+2650,79+6640,91	17 441,750000		
			RAZEM:	17 441,750000	m2	17 441,75
1543	KNR 202/1505/5	SST B-08	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	17 441,75	
165	Element	SST B-04	<b>Elementy oddymiania</b>			
1544	Kalkulacja indywidualna	SST B-04	Elementy oddymiania - klapy dymowe z osprzętem w/g projektu	kpl	1,00	
166	Element	SST B-02	<b>Ściana attykowa zewnętrzna (od strony dachu i od góry) - izolacje i wykończenie</b>			
1545	KNR 29/643/1 (1)	SST B-02	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi (styropianowymi) EPS 100 grubości 14 cm - mocowanie punktowo	m2	1 198,715	
1546	KNR 202/604/10 (1)	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą podkładową na lepiku na zimno, 1 warstwa	m2	1 198,715	
1547	ORGB 202/618/1	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	1 198,715	
1548	KNR 29/643/1 (1)	SST B-02	Docieplenie ścian attykowych od góry, płytami z polistyrenu ekspandowanego			
Wyliczenie ilości robót:			(848,50+554,00)*0,30	420,750000		
			RAZEM:	420,750000	m2	420,75
1549	KNR 202/410/1	SST B-02	Deskowanie z płyt OSB pod obróbkę blacharską grubości 2 cm	m2	420,75	
1550	ORGB 202/618/1	SST B-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	420,75	
1551	ORGB 202/541/2	SST B-09	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	420,75	
167	Element	SST B-04	<b>Brama segmentowa i przesuwna, krata rolowana</b>			
1552	KNR 202/1205/7	SST B-04	Brama segmentowa, ocieplona, stalowa, wymiar 4000x3450 mm - szt.2			
Wyliczenie ilości robót:			4,00*3,45*2	27,600000		
			RAZEM:	27,600000	m2	27,60
1553	KNR 202/1205/7	SST B-04	Brama przesuwna, stal, przeciwpożarowa, wymiar 3240x3240 mm - szt.1			
Wyliczenie ilości robót:			3,24*3,24*1	10,497600		
			RAZEM:	10,497600	m2	10,50

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1554	KNR 202/1205/7	SST B-04	Krata rolowana, aluminiowa, wzmocniona, z napędem, wymiar 3240x3240 mm - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,24*3,24*1		10,497600	
			RAZEM:		10,497600	
				m2	10,50	
1555	KNR 202/1205/7	SST B-04	Krata rolowana, aluminiowa, wzmocniona, z napędem, wymiar 2000x2850 mm - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,00*2,85*1		5,700000	
			RAZEM:		5,700000	
				m2	5,70	
168	Element	SST B-09	<b>Balustrady ze stali nierdzewnej w budynku</b>			
1556	KNR 202/1207/2	SST B-09	Balustrady ze stali nierdzewnej w/g projektu	m	651,40	
169	Element	SST B-09	<b>Wycieraczki wewnętrzne i zewnętrzne</b>			
1557	KNR 202/1219/3	SST B-09	Wycieraczki wewnętrzne, wymiar 150x100 cm, w/g projektu	szt	10,00	
1558	KNR 202/1219/3	SST B-09	Wycieraczki zewnętrzne, wymiar 150x100 cm, w/g projektu	szt	3,00	
1559	KNR 202/1219/3	SST B-09	Wycieraczki systemowe w drzwiach obrotowych Fi 3000 mm w/g projektu	szt	2,00	
170	Element	SST B-01	<b>Kominy wentylacyjne grawitacyjne systemowe z wyprowadzeniem ponad dach</b>			
1560	KNR 202/122/1	SST B-01	Kominy wentylacyjne grawitacyjne systemowe z wyprowadzeniem ponad dach z kratkami i drzwiczkami	m3	533,00	
171	Element	SST B-07	<b>Elementy wykończeniowe</b>			
1561	Kalkulacja indywidualna	SST B-12	Lustra, galanteria łazienkowa	kpl	480,00	
1562	Kalkulacja indywidualna	SST B-12	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,00	
1563	KNR 202/1514/1 (1)	SST B-07	Wykończenie ścian pomieszczeń - tapeta z włókna szklanego pod malowanie - punkty pielęgniarские i klatki schodowe	m2	2 480,00	
1564	KNR 202/1514/1 (1)	SST B-07	Wykończenie ścian pomieszczeń z ochroną radiologiczną - tapety z włókna szklanego	m2	1 420,00	
1565	KNR 202/1506/1	SST B-07	Farba poliuretanowa o właściwościach odkażających - malowanie - RTG, CT, MRI	m2	426,00	
1566	KNR 202/1112/5 (1)	SST B-07	Fartuchy umywalkowe - okładzina ścienna homogeniczna kompaktowa elastyczna z PCV	m2	424,00	
1567	KNR 202/1112/5 (1)	SST B-07	Pas międzymieblowy - okładzina ścienna zgrzewalna homogeniczna kompaktowa elastyczna z PCV	m2	860,00	
1568	KNR 202/1112/9	SST B-07	Zgrzewanie okładzin ściennych PCV			
			Wyliczenie ilości robót:			
			424,00+860,00		1 284,000000	
			RAZEM:		1 284,000000	
				m2	1 284,00	
1569	KNR 202/1514/2	SST B-07	Okładzina ścienna winylowa - klatki schodowe	m2	845,00	
1570	KNR 202/1208/3	SST B-07	Płyta odbojowa zabezpieczająca ścianę przeciwuderzeniowo wykonana na bazie modyfikowanych żywic akrylowo-wynylowych	m	3 240,00	
1571	KNR 202/1208/3	SST B-07	Odbojoporęcz montowana na ścianach komunikacji ogólnej	m	3 450,00	
1572	KNR 202/1217/3	SST B-07	Ostona przeciwuderzeniowa narożna wykonana na bazie żywic akrylowo-wynylowych barwionych w masie	m	4 850,00	
1573	KNR 202/1514/2	SST B-07	Wielowarstwowa wykładzina ścienna z siatką z włókna szklanego przeciwuderzeniowa - wnęki korytarze	m2	1 025,00	
172	Element	SST B-03	<b>System asekuracji na dachu</b>			
1574	KNR 202/1208/3	SST B-03	System asekuracji na dachu - linka asekuracyjna + mocowania linki (66 szt) - kompletny w/g projektu	m	430,81	
173	Element	SST B-09	<b>Pokrywy dostępowe do kanału technologicznego</b>			
1575	KNR 202/1216/4	SST B-09	Pokrywy dostępowe do kanału technologicznego w/g projektu - PD1 i PD2	szt	17,00	
174	Element	SST B-09	<b>Kłapy rewizyjne 50x50 cm</b>			
1576	KNR 217/153/5	SST B-09	Kłapy rewizyjne 50x50 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1 250,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
175	Element	SST B-04	<b>Ściany mobilne półautomatyczne</b>			
1577	KNR 19/1024/10 (2)	SST B-04	S1, S2 - Ściana mobilna półautomatyczna z płyt MDF, izolacja akustyczna 58dB, waga 49 kg/m2, wymiar 14205x3100 mm - szt.2			
	Wyliczenie ilości robót:					
			14,205*3,10*2	88,071000		
			RAZEM:	88,071000	m2	88,071
1578	KNR 19/1024/10 (2)	SST B-04	S4, S5 - Ściana mobilna półautomatyczna z płyt MDF laminowanych, izolacja akustyczna 58dB, waga 49 kg/m2, wymiar 6500x2500 mm - szt.2			
	Wyliczenie ilości robót:					
			6,50*2,50*2	32,500000		
			RAZEM:	32,500000	m2	32,50
1579	KNR 19/1024/10 (2)	SST B-04	S3, S6 - Ściana mobilna półautomatyczna z płyt MDF laminowanych, izolacja akustyczna 58dB, waga 49 kg/m2, wymiar 6050x2700 mm - szt.2			
	Wyliczenie ilości robót:					
			6,05*2,70*2	32,670000		
			RAZEM:	32,670000	m2	32,67
176	Element	SST B-04	<b>Drzwi jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe stalowe</b>			
1580	KNR 202/1203/1	SST B-04	Drzwi jednoskrzydłowe stalowe w/g projektu			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,192*2,097*1	2,499624		
			1,192*2,097*1	2,499624		
			0,992*2,097*39	81,128736		
			0,992*2,097*8	16,641792		
			1,292*2,097*1	2,709324		
			1,092*2,097*2	4,579848		
			0,992*2,097*2	4,160448		
			0,992*2,097*5	10,401120		
			0,992*2,097*1	2,080224		
			0,992*2,247*1	2,229024		
			1,192*2,097*1	2,499624		
			1,22*2,12*3	7,759200		
			1,02*2,12*1	2,162400		
			0,992*2,097*1	2,080224		
			0,992*2,097*1	2,080224		
			1,192*2,147*2	5,118448		
			1,192*2,097*1	2,499624		
			0,992*2,097*1	2,080224		
			0,992*2,097*1	2,080224		
			0,992*1,647*47	76,789728		
			0,892*1,647*3	4,407372		
			1,02*1,67*18	30,661200		
			0,992*1,647*18	29,408832		
			0,792*1,647*1	1,304424		
			0,992*1,647*35	57,183840		
			1,192*2,097*33	82,487592		
			1,192*2,097*3	7,498872		
			1,192*2,097*3	7,498872		
			1,192*2,097*3	7,498872		
			RAZEM:	462,029560	m2	462,03

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1581	KNR 202/1203/2	SST B-04	Drzwi dwuskrzydłowe stalowe w/g projektu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,592*2,097*1		3,338424	
			1,592*2,097*26		86,799024	
			1,57*2,12*1		3,328400	
			1,67*2,47*1		4,124900	
			1,592*2,097*3		10,015272	
			1,592*2,447*1		3,895624	
			2,092*2,097*1		4,386924	
			1,592*2,247*1		3,577224	
			1,592*2,097*1		3,338424	
			1,592*2,447*1		3,895624	
			1,592*2,447*1		3,895624	
			1,592*2,447*4		15,582496	
			1,592*2,447*1		3,895624	
			1,592*2,097*2		6,676848	
			1,492*2,097*1		3,128724	
			1,492*2,097*1		3,128724	
			1,592*2,097*2		6,676848	
			1,592*2,097*1		3,338424	
			1,592*2,147*3		10,254072	
			1,592*2,247*1		3,577224	
			2,292*2,247*2		10,300248	
			2,292*2,547*1		5,837724	
			1,592*2,097*2		6,676848	
			1,592*2,447*2		7,791248	
			1,592*2,097*1		3,338424	
			1,492*2,097*1		3,128724	
			1,822*2,097*1		3,820734	
			1,592*2,097*2		6,676848	
			RAZEM:	234,425246		
				m2	234,425	
177	Element	SST B-04	Klapy - drzwi do szachtów			
1582	KNR 202/1215/4	SST B-04	Klapy - drzwi do szachtów w/g projektu	szt	122,00	
178	Element	SST B-04	Drzwi przesuwne ze stali nierdzewnej			
1583	KNRW 202/1040/1	SST B-04	Drzwi przesuwne stalowe chromowo-niklowe w/g projektu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,37*2,17*5		14,864500	
			1,07*2,17*4		9,287600	
			1,37*2,17*4		11,891600	
			1,07*2,17*4		9,287600	
			1,37*2,17*2		5,945800	
			1,37*2,17*2		5,945800	
			1,07*2,17*1		2,321900	
			1,37*2,17*1		2,972900	
			1,07*2,17*1		2,321900	
			RAZEM:	64,839600		
				m2	64,84	
179	Element	SST B-04	Drzwi jednoskrzydłowe ze stali nierdzewnej			
1584	KNRW 202/1040/1	SST B-04	Drzwi jednoskrzydłowe ze stali chromowo-niklowej w/g projektu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,05*2,18*1		2,289000	
			1,05*2,18*1		2,289000	
			1,25*2,18*4		10,900000	
			1,25*2,18*1		2,725000	
			RAZEM:	18,203000		
				m2	18,203	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
180	Element	SST B-04	<b>Drzwi jednoskrzydłowe aluminiowe</b>			
1585	KNRW 202/1040/1	SST B-04	Drzwi jednoskrzydłowe aluminiowe w/g projektu			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,18*3,00*1		3,540000	
			1,12*2,13*7		16,699200	
			1,12*2,13*1		2,385600	
			1,32*2,13*2		5,623200	
			1,32*2,13*3		8,434800	
			1,32*2,13*4		11,246400	
			1,12*2,13*2		4,771200	
			1,12*2,13*2		4,771200	
			1,34*2,13*1		2,854200	
			1,32*2,13*1		2,811600	
			1,12*2,13*1		2,385600	
			1,32*2,13*1		2,811600	
			1,12*2,13*9		21,470400	
			1,34*2,13*5		14,271000	
			1,32*2,13*1		2,811600	
			1,12*2,13*5		11,928000	
			1,34*2,13*1		2,854200	
			1,14*2,13*1		2,428200	
			1,34*2,13*1		2,854200	
			1,12*2,13*2		4,771200	
			RAZEM:	131,723400	m2	131,723

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
181	Element	SST B-04	<b>Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe</b>			
1586	KNRW 202/1040/2	SST B-04	Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe - profile aluminiowo-szklane w/g projektu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,77*2,13*2		7,540200	
			1,77*2,13*1		3,770100	
			1,77*2,13*2		7,540200	
			1,77*2,13*2		7,540200	
			1,81*2,13*2		7,710600	
			1,81*2,13*4		15,421200	
			1,81*2,13*2		7,710600	
			2,31*2,13*2		9,840600	
			1,81*2,13*50		192,765000	
			1,81*2,13*13		50,118900	
			1,81*2,13*1		3,855300	
			2,07*2,13*1		4,409100	
			1,77*2,13*8		30,160800	
			1,77*2,13*4		15,080400	
			1,77*2,13*1		3,770100	
			1,77*2,13*8		30,160800	
			1,81*2,13*1		3,855300	
			1,81*2,13*1		3,855300	
			1,71*2,13*2		7,284600	
			1,77*2,13*3		11,310300	
			1,77*2,13*3		11,310300	
			1,81*2,13*18		69,395400	
			1,81*2,13*3		11,565900	
			1,77*2,13*23		86,712300	
			1,81*2,13*1		3,855300	
			1,77*2,13*4		15,080400	
			1,77*2,13*1		3,770100	
			1,77*2,13*1		3,770100	
			1,77*2,13*3		11,310300	
			1,84*2,80*2		10,304000	
			1,83*3,00*11		60,390000	
			1,83*3,00*2		10,980000	
			1,83*3,00*3		16,470000	
			1,83*3,00*1		5,490000	
			1,83*3,00*3		16,470000	
			RAZEM:	760,573700	m2	760,574
182	Element	SST B-04	<b>Drzwi przesuwne z laminatu</b>			
1587	KNRW 202/1023/3 (1)	SST B-04	Drzwi przesuwne z laminatu w/g projektu	m2	34,031	
1588	KNRW 202/1023/3 (1)	SST B-04	Drzwi przesuwne z laminatu w/g projektu, szkło mleczne	m2	4,074	
1589	KNRW 202/1023/3 (1)	SST B-04	Drzwi przesuwne z laminatu w/g projektu, z osłoną radiologiczną	m2	7,014	
183	Element	SST B-04	<b>Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu</b>			
1590	KNRW 202/1040/1	SST B-04	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu	m2	1 600,41	
1591	KNRW 202/1040/1	SST B-04	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu - do audiometrii	m2	2,205	
1592	KNRW 202/1040/1	SST B-04	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, szkło mleczne	m2	942,69	
1593	KNRW 202/1040/1	SST B-04	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, szkło przeziernie	m2	983,39	
1594	KNRW 202/1040/1	SST B-04	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, szkło mleczne, EI60	m2	2,205	
1595	KNRW 202/1040/1	SST B-04	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, EI30	m2	24,675	
1596	KNRW 202/1040/1	SST B-04	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, EI60	m2	38,745	
1597	KNRW 202/1040/1	SST B-04	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, EI60Sm	m2	2,205	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1598	KNRW 202/1040/1	SST B-04	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, z osłoną radiologiczną	m2	16,065	
184	Element	SST B-04	<b>Drzwi dwuskrzydłowe z laminatu</b>			
1599	KNRW 202/1040/2	SST B-04	Drzwi dwuskrzydłowe z laminatu w/g projektu	m2	21,168	
1600	KNRW 202/1040/2	SST B-04	Drzwi dwuskrzydłowe z laminatu w/g projektu, z osłoną radiologiczną	m2	35,28	
1601	KNRW 202/1040/2	SST B-04	Drzwi dwuskrzydłowe z laminatu w/g projektu EI60	m2	7,056	
1602	KNRW 202/1040/2	SST B-04	Drzwi dwuskrzydłowe z laminatu w/g projektu szkło przeziernie	m2	7,056	
1603	KNRW 202/1040/2	SST B-04	Drzwi dwuskrzydłowe z laminatu w/g projektu szkło mleczne	m2	28,224	
185	Element	SST B-04	<b>Konstrukcje aluminiowo-szklane - ściany słupowo-ryglowe, witryny, okna</b>			
1604	KNRW 202/1039/2	SST B-04	ON.1 - Okno - 2200x650 mm - szt.1			
Wyliczenie ilości robót:			2,20*0,65*1	1,430000		
			RAZEM:	1,430000	m2	1,43
1605	KNRW 202/1040/1	SST B-04	OW.1 - Drzwi otwierane na zewnątrz - 600x900 mm - szt.2			
Wyliczenie ilości robót:			0,60*0,90*2	1,080000		
			RAZEM:	1,080000	m2	1,08
1606	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OW.2 - Okno - 2200x1000 mm - szt.89			
Wyliczenie ilości robót:			2,20*1,00*89	195,800000		
			RAZEM:	195,800000	m2	195,80
1607	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OW.3 - Okno - 1500x1500 mm - szt.1			
Wyliczenie ilości robót:			1,50*1,50*1	2,250000		
			RAZEM:	2,250000	m2	2,25
1608	KNRW 202/1039/2	SST B-04	OW.4 - Okno - 1000x1500 mm - szt.2			
Wyliczenie ilości robót:			1,00*1,50*2	3,000000		
			RAZEM:	3,000000	m2	3,00
1609	KNRW 202/1039/2	SST B-04	OW.5 - Okno - 1500x1300 mm - szt.8			
Wyliczenie ilości robót:			1,50*1,30*8	15,600000		
			RAZEM:	15,600000	m2	15,60
1610	KNRW 202/1040/1	SST B-04	OW.6 - Drzwi otwierana na zewnątrz - 600x600 mm - szt.1			
Wyliczenie ilości robót:			0,60*0,60*1	0,360000		
			RAZEM:	0,360000	m2	0,36
1611	KNRW 202/1039/1	SST B-04	OW.7 - Okno 900x1000 mm - szt.2			
Wyliczenie ilości robót:			0,90*1,00*2	1,800000		
			RAZEM:	1,800000	m2	1,80
1612	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OW.8 - Okno 2200x1000 mm - szt.2			
Wyliczenie ilości robót:			2,20*1,00*2	4,400000		
			RAZEM:	4,400000	m2	4,40
1613	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OW.9 - Okno 800x2800 mm - szt.18			
Wyliczenie ilości robót:			0,80*2,80*18	40,320000		
			RAZEM:	40,320000	m2	40,32

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY



Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1614	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OW.10 - Okno 800x2800 mm - szt.11			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*2,80*11		24,640000	
			RAZEM:	m2	24,64	
1615	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OW.11 - Okno 800x2800 mm - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*2,80*1		2,240000	
			RAZEM:	m2	2,24	
1616	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OW.12 - Okno 1600x2800 mm - szt.7			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,60*2,80*7		31,360000	
			RAZEM:	m2	31,36	
1617	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OW.13 - Okno 1600x2800 mm - szt.5			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,60*2,80*5		22,400000	
			RAZEM:	m2	22,40	
1618	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OW.14 - Okno 1600x2320 mm - szt.2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,60*2,32*2		7,424000	
			RAZEM:	m2	7,42	
1619	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OW.15 - Okno 800x2320 mm - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*2,32*1		1,856000	
			RAZEM:	m2	1,86	
1620	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OZ.1 - Okno 800x2800 mm - szt.930			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*2,80*930		2 083,200000	
			RAZEM:	m2	2 083,20	
1621	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OZ.1.1 - Okno 800x2800 mm - szt.6			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*2,80*6		13,440000	
			RAZEM:	m2	13,44	
1622	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OZ.2 - Okno 1600x2800 mm - szt.200			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,60*2,80*200,00		896,000000	
			RAZEM:	m2	896,00	
1623	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OZ.3 - Okno 1200x2800 mm - szt.5			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,20*2,80*5		16,800000	
			RAZEM:	m2	16,80	
1624	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OZ.4' - Okno 1530x2730 mm - szt.6			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,53*2,73*6		25,061400	
			RAZEM:	m2	25,06	
1625	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OZ.4 - Okno 1530x2730 mm - szt.6			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,53*2,73*6		25,061400	
			RAZEM:	m2	25,06	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1626	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OZ.5 - Okno 800x2800 mm - szt.2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*2,80*2		4,480000	
			RAZEM:	m2	4,48	
1627	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OZ.6' - Okno 800x2730 mm - szt.4			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*2,73*4		8,736000	
			RAZEM:	m2	8,74	
1628	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OZ.6 - Okno 800x2730 mm - szt.4			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*2,73*4		8,736000	
			RAZEM:	m2	8,74	
1629	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OZ.7 - Okno 800x2730 mm - szt.6			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*2,73*6		13,104000	
			RAZEM:	m2	13,10	
1630	KNRW 202/1039/3	SST B-04	OZ.8 - Okno 1600x2000 mm - szt.7			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,60*2,00*7		22,400000	
			RAZEM:	m2	22,40	
1631	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FZ.1 - Okna i witryny - wymiar 4,80x2,80 m - szt.29			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,80*2,80*29		389,760000	
			RAZEM:	m2	389,76	
1632	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FZ.2 - Ściana słupowo-ryglowa - wymiar 11,928x3,102 m - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			11,928*3,102		37,000656	
			RAZEM:	m2	37,001	
1633	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FZ.3 - Ściana słupowo-ryglowa - wymiar 11,927x2,95 m - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			11,927*2,95		35,184650	
			RAZEM:	m2	35,185	
1634	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.1 - Okna i witryny - wymiar 2,90x3,38 m - szt.3			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,90*3,38*3		29,406000	
			RAZEM:	m2	29,406	
1635	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.2 - Okna i witryny - wymiar 4,146x3,33 m - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,146*3,33*1		14,705280	
			RAZEM:	m2	14,705	
1636	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.3.1 - Okna i witryny - wymiar 0,90x3,33 m - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*3,33*1		2,997000	
			RAZEM:	m2	2,997	
1637	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.3.2 - Okna i witryny - wymiar 2,80x3,33 m - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,80*3,33		9,324000	
			RAZEM:	m2	9,324	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1638	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.3.3 - Okna i witryny - wymiar 2,104x3,33 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 2,104*3,33*1 7,006320 RAZEM: 7,006320	m2	7,006	
1639	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.4 - Okna i witryny - wymiar 7,161x3,33 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 7,161*3,33*1 23,846130 RAZEM: 23,846130	m2	23,846	
1640	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.5 - Okna i witryny - wymiar 4,103x3,33 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 4,103*3,33 13,662990 RAZEM: 13,662990	m2	13,663	
1641	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.6 - Okna i witryny - wymiar 2,508x3,33 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 2,508*3,33*1 8,351640 RAZEM: 8,351640	m2	8,352	
1642	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.7 - Okna i witryny - wymiar 1,243x3,81 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 1,243*3,81*1 4,735830 RAZEM: 4,735830	m2	4,736	
1643	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.7.2 - Okna i witryny - wymiar 1,243x3,81 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 1,243*3,81*1 4,735830 RAZEM: 4,735830	m2	4,736	
1644	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.7.3 - Okna i witryny - wymiar 2,69x3,81 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 2,69*3,81*1 10,248900 RAZEM: 10,248900	m2	10,249	
1645	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.7.4 - Okna i witryny - wymiar 2,796x3,81 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 2,796*3,81*1 10,652760 RAZEM: 10,652760	m2	10,653	
1646	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.7.5 - Okna i witryny - wymiar 2,69x3,81 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 2,69*3,81*1 10,248900 RAZEM: 10,248900	m2	10,249	
1647	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.8 - Okna i witryny - wymiar 4,546x3,81 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 4,546*3,81*1 17,320260 RAZEM: 17,320260	m2	17,32	
1648	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.8.1 - Okna i witryny - wymiar 1,952x3,81 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 1,952*3,81*1 7,437120 RAZEM: 7,437120	m2	7,437	
1649	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.9 - Okna i witryny - wymiar 6,25x2,32 m - szt.2 Wyliczenie ilości robót: 6,25*2,32*2 29,000000 RAZEM: 29,000000	m2	29,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1650	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.9.1 - Okna i witryny - wymiar 3,10x2,32 m - szt.2 Wyliczenie ilości robót: 3,10*2,32*2 14,384000 RAZEM: 14,384000	m2	14,384	
1651	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.10 - Okna i witryny - wymiar 6,70x2,32 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 6,70*2,32*1 15,544000 RAZEM: 15,544000	m2	15,544	
1652	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.11 - Okna i witryny - wymiar 6,63x3,81 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 6,63*3,81*1 25,260300 RAZEM: 25,260300	m2	25,26	
1653	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.12 - Okna i witryny - wymiar 5,55x3,78 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 5,55*3,78*1 20,979000 RAZEM: 20,979000	m2	20,979	
1654	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.13 - Okna i witryny - wymiar 5,392x2,80 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 5,392*2,80*1 15,097600 RAZEM: 15,097600	m2	15,098	
1655	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.13.1 - Okna i witryny - wymiar 3,08x2,80 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 3,08*2,80*1 8,624000 RAZEM: 8,624000	m2	8,624	
1656	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.14 - Okna i witryny - wymiar 2,00x1,00 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 2,00*1,00*1 2,000000 RAZEM: 2,000000	m2	2,00	
1657	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.15 - Okna i witryny - wymiar 2,00x3,79 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 2,00*3,79*1 7,580000 RAZEM: 7,580000	m2	7,58	
1658	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.15.1 - Okna i witryny - wymiar 0,903x3,79 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 0,903*3,79*1 3,422370 RAZEM: 3,422370	m2	3,422	
1659	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.16 - Okna i witryny - wymiar 3,775x3,79 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 3,775*3,79*1 14,307250 RAZEM: 14,307250	m2	14,307	
1660	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.17 - Okna i witryny - wymiar 3,081x3,79 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 3,081*3,79*1 11,676990 RAZEM: 11,676990	m2	11,677	
1661	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	FW.18 - Okna i witryny - wymiar 1,85x1,00 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 1,85*1,00*1 1,850000 RAZEM: 1,850000	m2	1,85	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1662	KNR 19/1024/11 (2)	SST B-04	PF.152 - Ściana słupowo-ryglowa - wymiar 13,638x11,638 m - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 13,638*11,638*1 158,719044 RAZEM: 158,719044	m2	158,719	
186	Element	SST B-04	<b>Okna z osłoną radiologiczną</b>			
1663	KNR 19/1024/2 (2)	SST B-04	Okno OR1 z osłoną radiologiczną, wymiar 150x100 cm - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 1,50*1,00*1 1,500000 RAZEM: 1,500000	m2	1,50	
1664	KNR 19/1024/2 (2)	SST B-04	Okno OR2 z osłoną radiologiczną, wymiar 150x100 cm - szt.2 Wyliczenie ilości robót: 1,50*1,00*2 3,000000 RAZEM: 3,000000	m2	3,00	
1665	KNR 19/1024/5 (2)	SST B-04	Okno OR3 z osłoną radiologiczną, wymiar 160x280 cm - szt.2 Wyliczenie ilości robót: 1,60*2,80*2 8,960000 RAZEM: 8,960000	m2	8,96	
1666	KNR 19/1024/4 (2)	SST B-04	Okno OR4 z osłoną radiologiczną, wymiar 80x280 cm - szt.3 Wyliczenie ilości robót: 0,80*2,80*3 6,720000 RAZEM: 6,720000	m2	6,72	
187	Element	SST B-04	<b>Elementy systemu hotelowego</b>			
1667	Kalkulacja indywidualna	SST B-04	Elementy systemu hotelowego i szafek pracowniczych, zamki elektroniczne, programatory kart USB	kpl	1,00	
188	Element	SST B-12	<b>Elementy identyfikacji wizualnej</b>			
1668	KNR 19/1022/4 (1)	SST B-12	Typ A - główna tablica informacyjna PCV 140x300 cm - szt.1 Wyliczenie ilości robót: 1,40*3,00*1 4,200000 RAZEM: 4,200000	m2	4,20	
1669	TZKNBK 20/128/2 (2)	SST B-12	Typ B-01a - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek na szybę - naklejka na szkło 120x550 cm - szt.4 Wyliczenie ilości robót: 1,20*5,50*4 26,400000 RAZEM: 26,400000	m2	26,40	
1670	KNR 202/1510/3 (1)	SST B-12	Typ B-01b - oznakowanie SOR	szt	1,00	
1671	TZKNBK 20/128/2 (2)	SST B-12	Typ B-01c - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek ściennych - 69x520 cm - szt.70 Wyliczenie ilości robót: 0,69*5,20*70 251,160000 RAZEM: 251,160000	m2	251,16	
1672	TZKNBK 20/128/1 (6)	SST B-12	Typ B-01d - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek na kasetonach sufitowych - grafika tradycyjna	szt	10,00	
1673	TZKNBK 20/128/1 (6)	SST B-12	Typ B-01d* - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek na kasetonach sufitowych - grafika łagodna emocjonalnie	szt	5,00	
1674	KNR 202/1510/3 (1)	SST B-12	Typ B-01e - oznakowanie sal operacyjnych	szt	5,00	
1675	TZKNBK 20/128/2 (2)	SST B-12	Typ B-02a - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek ściennych w pokojach łóżkowych - 130x150 cm - szt.273 Wyliczenie ilości robót: 1,30*1,50*273 532,350000 RAZEM: 532,350000	m2	532,35	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1676	TZKNBK 20/128/2 (1)	SST B-12	Typ B-02b - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek na szybę w pokojach łóżkowych - 190x78 cm - szt.37			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,90*0,78*37		54,834000	
			RAZEM:		54,834000	
				m2	54,834	
1677	KNR 202/1510/3 (1)	SST B-12	Typ B-03a - oznakowanie poziome głównych kierunków komunikacji	szt	4,00	
1678	KNR 202/1510/3 (1)	SST B-12	Typ B-03b - oznakowanie poziome numeru kondygnacji	szt	23,00	
1679	KNR 202/1510/3 (1)	SST B-12	Typ B-03c - oznakowanie posadzki z bruku zawierającej grafiki także przed budynkiem	szt	1,00	
1680	KNR 202/1510/3 (1)	SST B-12	Typ B-03d - oznakowanie posadzki zawierającej motywy zabaw dla dzieci	szt	1,00	
1681	KNR 202/1510/3 (1)	SST B-12	Typ B-04 - oznakowanie punkty pielęgniarские, rejestracje, bufet	szt	22,00	
1682	KNR 19/1022/1 (1)	SST B-12	Typ C - tabliczki kierunkowo-informacyjne wiszące PCV - szt.69			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,25*1,50*69		25,875000	
			RAZEM:		25,875000	
				m2	25,875	
1683	KNR 19/1022/1 (1)	SST B-12	Typ D-1 - tabliczki kierunkowo-informacyjne przy windach PCV - szt.23			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,30*0,855*23		5,899500	
			RAZEM:		5,899500	
				m2	5,90	
1684	KNR 19/1022/1 (1)	SST B-12	Typ D-2 - tabliczki kierunkowo-informacyjne w klatkach schodowych - szt.49			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,30*0,855*49		12,568500	
			RAZEM:		12,568500	
				m2	12,57	
1685	KNR 202/1510/3 (1)	SST B-12	Typ E - grafika ścienna w formie strzałki kierunkowej rozprowadzającej z windy	szt	44,00	
1686	TZKNBK 20/128/2 (2)	SST B-12	Typ F - grafiki przy klatkach schodowych - naklejka - 69x520 cm - szt.13			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,69*5,20*13		46,644000	
			RAZEM:		46,644000	
				m2	46,644	
1687	TZKNBK 20/128/2 (1)	SST B-12	Typ G - oznakowanie drzwi rozgraniczających oddziały - naklejka - 94x178 cm - szt.36			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,94*1,78*36		60,235200	
			RAZEM:		60,235200	
				m2	60,235	
1688	TZKNBK 20/128/2 (1)	SST B-12	Typ H - grafiki przy punktach pielęgniarских - naklejka - 50x170 cm - szt.16			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,50*1,70*16		13,600000	
			RAZEM:		13,600000	
				m2	13,60	
1689	KNR 19/1022/1 (1)	SST B-12	Typ I-1a - tabliczki przydrzwiowe (ścienne) - PCV z nadrukiem UV + tabliczka z kieszenią z pleksi na kartkę papieru - 84x24 cm - szt.494			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,84*0,24*494		99,590400	
			RAZEM:		99,590400	
				m2	99,59	
1690	KNR 19/1022/1 (1)	SST B-12	Typ I-1b - tabliczki przydrzwiowe (montowane na skrzydle drzwiowym) - PCV + tabliczka z kieszenią z pleksi na kartkę papieru + naklejka - szt.276			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,84*0,24*276		55,641600	
			RAZEM:		55,641600	
				m2	55,64	
1691	TZKNBK 20/128/1 (2)	SST B-12	Typ I-1c - tabliczki przydrzwiowe w formie naklejki (pokoje łóżkowe) - 40x22 cm	szt	339,00	
1692	TZKNBK 20/128/1 (2)	SST B-12	Typ I-2a - piktogramy (w systemie semaforowym) PCV - 20x20 cm	szt	157,00	
1693	TZKNBK 20/128/1 (2)	SST B-12	Typ I-2b - piktogramy (montowane na skrzydle drzwiowym) PCV - 20x20 cm	szt	107,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1694	TZKNBK 20/128/1 (2)	SST B-12	Typ I-3 - oznakowanie punktów pielęgniariskich, rejestracji, bufetu - litery 3D - 8x30 cm	szt	21,00	
1695	KNR 202/1016/1 (1)	SST B-12	Typ I-4 - tablice ogłoszeń administracji i oddziałów	szt	10,00	
1696	TZKNBK 20/128/1 (6)	SST B-12	Typ I-5 - lustra	szt	17,00	
1697	TZKNBK 20/128/1 (6)	SST B-12	Typ I-6 - zegary	szt	11,0	
189	Element	SST B-18	<b>Roboty rozbiórkowe - przygotowanie terenu</b>			
1698	Kalkulacja indywidualna	SST B-18	Roboty rozbiórkowe - przygotowanie terenu, usunięcie hałd gruzu zgodnie z projektem	kpl	1,00	
190	Element	SST B-22	<b>Podesty stalowe - szt.5</b>			
1699	KNR 201/310/2	SST B-18	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
Wyliczenie ilości robót:			$((0,90*0,60*2)+(0,30+0,30))*0,50*0,90*2,00*2*4$	12,096000		
			RAZEM:	12,096000	m3	12,096
1700	KNR 201/501/1	SST B-18	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
Wyliczenie ilości robót:			12,096	12,096000		
			-0,10*0,30*2,00*2*4	-0,480000		
			-0,20*0,80*2,00*2*4	-2,560000		
			RAZEM:	9,056000	m3	9,056
1701	KNR 201/236/1	SST B-18	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	9,056	
1702	KNR 201/415/2	SST B-18	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
Wyliczenie ilości robót:			12,096-9,056	3,040000		
			RAZEM:	3,040000	m3	3,04
1703	KNR 202/1101/1 (1)	SST B-21	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany taczkami lub japonkami, zwykły, grubości 10 cm			
Wyliczenie ilości robót:			0,30*0,10*2,00*2*4	0,480000		
			RAZEM:	0,480000	m3	0,48
1704	KNR 202/204/1 (1)	SST B-21	Stopy fundamentowe żelbetowe, wymiar: 0,20*0,80*2,00 m, prostokątne o objętości do 0,5 m3, transport betonu C30/37 taczkami, japonkami			
Wyliczenie ilości robót:			0,20*0,80*2,00*2*4	2,560000		
			RAZEM:	2,560000	m3	2,56
1705	KNR 202/290/2 (2)	SST B-21	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN			
Wyliczenie ilości robót:			2,56*150,00*0,001	0,384000		
			RAZEM:	0,384000	t	0,384
1706	KNR 41/102/1	SST B-02	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia, gruntowanie, ręcznie			
Wyliczenie ilości robót:			$(0,20+2,00)*2*0,80*2*4$	28,160000		
			RAZEM:	28,160000	m2	28,16
1707	KNR 41/101/1	SST B-02	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia, gruntowanie, ręcznie			
Wyliczenie ilości robót:			0,20*2,00*2*2*4	6,400000		
			RAZEM:	6,400000	m2	6,40

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1708	KNR 41/107/2	SST B-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m2	28,16	
1709	KNR 41/106/2	SST B-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m2	6,40	
1710	KNR 205/208/5	SST B-22	Zakup i montaż - Konstrukcje stalowe podestów - biegi z blachą reflowaną i kratą pomostową w/g projektu - wyrób warsztatowy			
Wyliczenie ilości robót:			(5481,00+4984,40)*0,001	10,465400		
			RAZEM:	10,465400 t	10,465	
1711	KNR 728/104/1	SST B-22	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm (bez kosztu śrub ujętych w konstrukcji stalowej)	zestaw	12,00	
1712	KNR 728/105/1	SST B-21	Zalanie otworów kotwicznych, głębokość do 40 cm	otwór	48,00	
191	Element	SST B-00	<b>Opracowanie dokumentacji powykonawczej (z uwzględnieniem BIM) oraz projektów warsztatowych</b>			
1713	Cena rynkowa	SST B-00	Opracowanie dokumentacji powykonawczej (z uwzględnieniem BIM) oraz projektów warsztatowych	kpl	1,00	



## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	13 385,102
2.	Blacharze grupa II	r-g	14 901,151
3.	Blacharze grupa III	r-g	13 470,613
4.	Cieśle grupa II	r-g	120 413,86
5.	Dekarze grupa II	r-g	45 480,126
6.	Malarze grupa II	r-g	20 141,244
7.	Malarze grupa III	r-g	1 140,993
8.	Maszyści grupa II	r-g	605,088
9.	Montażysci grupa II	r-g	191,98772
10.	Montażysci grupa III	r-g	383,9651
11.	Monter grupa II	r-g	9 043,5431
12.	Monter grupa III	r-g	3 718
13.	Monter grupa IV	r-g	3 528
14.	Monter konstrukcji żelbetowych grupa II	r-g	44,72
15.	Monter konstrukcji żelbetowych grupa III	r-g	29,24
16.	Monter płyt gipsowych II	r-g	83 495,113
17.	Monter płyt gipsowych III	r-g	121 637,84
18.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	711,61825
19.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	15 631,559
20.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	5 240,5776
21.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV	r-g	151,77393
22.	Murarze grupa II	r-g	11 304,759
23.	Murarze grupa III	r-g	4 055,0871
24.	Ogrodnicy grupa I	r-g	43,52027
25.	Operatorzy grupa II	r-g	21,6442
26.	Palowicze grupa II	r-g	3 280,5769
27.	Posadzkarz-płytka II	r-g	20 535,49
28.	Posadzkarz-płytka III	r-g	8 192,1768
29.	Robotnicy	r-g	115 580,78
30.	Robotnicy grupa I	r-g	152 142,09
31.	Robotnicy grupa II	r-g	397,01782
32.	Spawacze grupa II	r-g	3 441,8037
33.	Szklarze grupa III	r-g	476,63996
34.	Ślusarze grupa II	r-g	21 723,72
35.	Ślusarze grupa III	r-g	5 606,4952
36.	Tynkarze grupa II	r-g	19 154,407
37.	Tynkarze grupa III	r-g	23 645,929
38.	Zbrojarze grupa II	r-g	170 425,36

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	129,73005
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,83368
3.	Balustrady ze stali nierdzewnej w/g projektu	m	651,4
4.	Beton lekki zwarty i półzwarty z keramzytu	m3	29,42904
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1 391,735
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa)	m3	20 209,389
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego zbrojony włóknami PP	m3	896,05368
8.	Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm	kg	225,34495
9.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55 mm	kg	92,43
10.	Blacha stalowa powlekana	m2	2 194,0125
11.	Blacha trapezowa BTR gr. 1,5 mm gat. stali S320GD	kg	98 320,105
12.	Blachowkręty	szt	2 659 514,92
13.	Błoczki z betonu komórkowego grubości 11,5 cm	m2	42,798
14.	Błoki silikatowe grubości 12 cm	m2	27,72
15.	Błoki silikatowe grubości 15 cm	m2	3 408,1005
16.	Błoki silikatowe grubości 18 cm	m2	22,449
17.	Błoki silikatowe REI30 grubości 15 cm	m2	1 845,921
18.	Błoki silikatowe REI60 grubości 15 cm	m2	702,1665
19.	Błoki silikatowe REI120 grubości 12 cm	m2	310,632
20.	Błoki silikatowe REI120 grubości 15 cm	m2	2 279,3505
21.	Błoki silikatowe REI120 grubości 18 cm	m2	18,8265
22.	Brama przesuwna, stal, przeciwpożarowa, wymiar 3240x3240 mm	szt	1
23.	Brama segmentowa, ocieplona, stalowa, wymiar 4000x3450 mm	szt	2
24.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	2 826
25.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	2,33431
26.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	21,504
27.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	407,70915
28.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	875,90145
29.	Drabiny na dach, np. tlenowni, nadbudówek central	kg	1 020
30.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	134,46435
31.	Drewno opałowe	kg	15 998,874
32.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	10 818,53
33.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	150,06303
34.	Drzwi dwuoskrzydłowe z laminatu w/g projektu EI60	m2	7,056
35.	Drzwi dwuoskrzydłowe z laminatu w/g projektu szkło mleczne	m2	28,224
36.	Drzwi dwuoskrzydłowe z laminatu w/g projektu szkło przeźierne	m2	7,056
37.	Drzwi dwuoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, z osłoną radiologiczną	m2	35,28
38.	Drzwi dwuoskrzydłowe aluminiowe - profile aluminiowo-szklane w/g projektu	m2	760,574
39.	Drzwi dwuoskrzydłowe stalowe w/g projektu	m2	234,425
40.	Drzwi dwuoskrzydłowe z laminatu w/g projektu	m2	21,168
41.	Drzwi jednoskrzydłowe aluminiowe w/g projektu	m2	131,723
42.	Drzwi jednoskrzydłowe stalowe w/g projektu	m2	462,03
43.	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu	m2	1 600,41
44.	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu - do audiometrii	m2	2,205
45.	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, EI30	m2	24,675
46.	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, EI60	m2	38,745
47.	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, EI60Sm	m2	2,205
48.	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, szkło mleczne	m2	942,69
49.	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, szkło mleczne, EI60	m2	2,205
50.	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, szkło przeźierne	m2	983,39
51.	Drzwi jednoskrzydłowe z laminatu w/g projektu, z osłoną radiologiczną	m2	16,065
52.	Drzwi jednoskrzydłowe ze stali chromowo-niklowej w/g projektu	m2	18,203
53.	Drzwi obrotowe wejścia głównego Fi 3000 mm w/g projektu	szt	2
54.	Drzwi przesuwne stalowe chromowo-niklowe w/g projektu	m2	64,84
55.	Drzwi przesuwne z laminatu w/g projektu	m2	34,031
56.	Drzwi przesuwne z laminatu w/g projektu, szkło mleczne	m2	4,074
57.	Drzwi przesuwne z laminatu w/g projektu, z osłoną radiologiczną	m2	7,014
58.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	53,619
59.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	szt	6 615,4488

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
60.	Elementy oddymiania - klapy dymowe z osprzętem w/g projektu	kpl	1
61.	Elementy podpór akustycznych (skrzynka wewn i zewn. oraz szkielet zbrojeniowy) - w/g projektu	szt	344
62.	Elementy systemu hotelowego i szafek pracowniczych, zamki elektroniczne, programatory kart USB	kpl	1
63.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	250,8
64.	Farba elewacyjna silikatowa	dm3	26,6838
65.	Farba emulsyjna akrylowo-lateksowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych ścieralna z atestem do stosowania w obiektach służby zdrowia	dm3	42 557,648
66.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	116,456
67.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	39,47345
68.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	90,602
69.	Farba poliuretanowa o właściwościach odkażających	dm3	160,176
70.	Fartuchy umywalkowe - okładzina ścienna homogeniczna kompaktowa elastyczna z PCV, z materiałem montażowym	m2	445,2
71.	Fasada wentylowana - elewacja fasadowa wentylowana z płyt włóknowo-cementowych na podkonstrukcji stalowej, z ociepleniem wełną mineralną grubości 25 cm	m2	11 074,98
72.	Fasada wentylowana - wieniec (bez ocieplenia) elewacja fasadowa wentylowana z płyt włóknowo-cementowych, na podkonstrukcji stalowej	m2	16,42
73.	Fasada wentylowana - wieniec - elewacja fasadowa wentylowana z płyt włóknowo-cementowych, na podkonstrukcji stalowej, z ociepleniem wełną mineralną grubości 25 cm	m2	5 100,96
74.	Fasada wentylowana bez ocieplenia - elewacja fasadowa wentylowana z płyt włóknowo-cementowych, na podkonstrukcji stalowej	m2	55,62
75.	Fasada zewnętrzna 2, z ociepleniem wełną mineralną grubości 25 cm	m2	35,47
76.	Fasada zewnętrzna, z ociepleniem wełną mineralną grubości 25 cm	m2	425,69
77.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	11,50174
78.	Folia aluminiowa	m2	35 157,306
79.	Folia antykorozyjna PVC uplastyczniona, grubość 1.5 mm	m2	577,2522
80.	Folia paroizolacyjna	m2	663,5868
81.	Folia PE	m2	13 062,693
82.	Folia PE grubości 0,10 cm	m2	34 659,678
83.	Folia przeciwwkorszenna	m2	463,8977
84.	FW.1 - Okna i witryny - wymiar 2,90x3,38 m	szt	3
85.	FW.2 - Okna i witryny - wymiar 4,146x3,33 m	szt	1
86.	FW.3.1 - Okna i witryny - wymiar 0,90x3,33 m	szt	1
87.	FW.3.2 - Okna i witryny - wymiar 2,80x3,33 m	szt	1
88.	FW.3.3 - Okna i witryny - wymiar 2,104x3,33 m	szt	1
89.	FW.4 - Okna i witryny - wymiar 7,161x3,33 m	szt	1
90.	FW.5 - Okna i witryny - wymiar 4,103x3,33 m	szt	1
91.	FW.6 - Okna i witryny - wymiar 2,508x3,33 m	szt	1
92.	FW.7 - Okna i witryny - wymiar 1,243x3,81 m	szt	1
93.	FW.7.2 - Okna i witryny - wymiar 1,243x3,81 m	szt	1
94.	FW.7.3 - Okna i witryny - wymiar 2,69x3,81 m	szt	1
95.	FW.7.4 - Okna i witryny - wymiar 2,796x3,81 m	szt	1
96.	FW.7.5 - Okna i witryny - wymiar 2,69x3,81 m	szt	1
97.	FW.8 - Okna i witryny - wymiar 4,546x3,81 m	szt	1
98.	FW.8.1 - Okna i witryny - wymiar 1,952x3,81 m	szt	1
99.	FW.9 - Okna i witryny - wymiar 6,25x2,32 m	szt	2
100.	FW.9.1 - Okna i witryny - wymiar 3,10x2,32 m	szt	2
101.	FW.10 - Okna i witryny - wymiar 6,70x2,32 m	szt	1
102.	FW.11 - Okna i witryny - wymiar 6,63x3,81 m	szt	1
103.	FW.12 - Okna i witryny - wymiar 5,55x3,78 m	szt	1
104.	FW.13 - Okna i witryny - wymiar 5,392x2,80 m	szt	1
105.	FW.13.1 - Okna i witryny - wymiar 3,08x2,80 m	szt	1
106.	FW.14 - Okna i witryny - wymiar 2,00x1,00 m	szt	1
107.	FW.15 - Okna i witryny - wymiar 2,00x3,79 m	szt	1
108.	FW.15.1 - Okna i witryny - wymiar 0,903x3,79 m	szt	1
109.	FW.16 - Okna i witryny - wymiar 3,775x3,79 m	szt	1
110.	FW.17 - Okna i witryny - wymiar 3,081x3,79 m	szt	1
111.	FW.18 - Okna i witryny - wymiar 1,85x1,00 m	szt	1
112.	FZ.1 - Okna i witryny - wymiar 4,80x2,80 m	szt	29
113.	FZ.2 - Ściana słupowo-ryglowa - wymiar 11,928x3,102 m	szt	1
114.	FZ.3 - Ściana słupowo-ryglowa - wymiar 11,927x2,95 m	szt	1
115.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	2 236,8719
116.	Gips budowlany szpachlowy	kg	332 812,17
117.	Grodzice stalowe gięte na zimno	t	88,23644

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
118.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	33 205,966
119.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,89
120.	Haki do muru	kg	200,08404
121.	Hydroizolacyjna masa asfaltowa modyfikowana	kg	8 395,32
122.	Igłofiltry (igły)	szt	14,4
123.	Izolacje akustyczne i termiczne z pianki polietylenowej L	m	1 508,178
124.	Jastrych anhydrytowy klasa F7	m3	1 967,4102
125.	Kabiny systemowe wc z płyt wodoodpornych z drzwiami - płyty z laminatu kompaktowego gr. 8-12 mm z systemami profilowymi i łącznikami ze stali nierdzewnej	m2	642
126.	Klamry ciesielskie	kg	82,3966
127.	Klapy - drzwi do szachtów w/g projektu	szt	122
128.	Klapy rewizyjne 50x50 cm	szt	1 250
129.	Klatka Faradaya - (dostawa z oknem 150x100 cm - szt. 1 i drzwiami 168x210 - szt.1)	kpl	1
130.	Klej do tapet	kg	163,8
131.	Klej kostny	kg	626,3758
132.	Klej winylowy emulsyjny	kg	18 598,752
133.	Kliny z wełny mineralnej 1,5% grubości min. 2 cm	m2	4 224,1364
134.	Kolektor stalowy ssący do odwodnień wykopów kołnierzowy, Fi 200 mm	m	7,2
135.	Kołki kotwiące	szt	335,92
136.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	240 353,52
137.	Kołnierz stalowy płaski do przyspawania okrągły 1.6 MPa Fi 100 mm	szt	14
138.	Kominy wentylacyjne grawitacyjne systemowe z wyprowadzeniem ponad dach z kratkami i drzwiczkami	m3	533
139.	Konstrukcja stalowa - wymiany pod otwory dachowe	kg	28 800
140.	Konstrukcja stalowa - wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż.	kg	138 796
141.	Konstrukcja stalowa pod szkło - wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż	kg	9 706
142.	Konstrukcje stalowe podestów - biegi z blachą reflowaną i kratą pomostową w/g projektu - wyrób warsztatowy	kg	10 621,975
143.	Koszt utylizacji gruntu	t	76 857,208
144.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	36 362,644
145.	Krata rolowana, aluminiowa, wzmocniona, z napędem, wymiar 2000x2850 mm	szt	1
146.	Krata rolowana, aluminiowa, wzmocniona, z napędem, wymiar 3240x3240 mm	szt	1
147.	Kraty stalowe z prętów uchyłne	kg	2 337,28
148.	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa II	m3	15,49375
149.	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	2,556
150.	Kształtki stalowe ocynkowane kołnierzowe Fi 100 mm	szt	1,4
151.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	35 156,722
152.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	238,989
153.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	75 442,809
154.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	13 033,711
155.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	88,6008
156.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	27 969,041
157.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	11 316,923
158.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	1 483,2
159.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	2 517,3015
160.	Linki dla puszczenia bluszczy (linka mocująca 30 m + mocowanie)	szt	27
161.	Listwy przyściennie z drewna liściastego	m	1 273,216
162.	Lustra, galanteria łazienkowa	kpl	480
163.	Łączniki stalowe - materiał montażowy	kg	2 279
164.	Masa gruntująca	kg	1 411,551
165.	Masa tynkarska silikonowa	dm3	1 366,47
166.	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	815,9694
167.	Masa uszczelniająca systemowa	dm3	10 747,364
168.	Membrana dachowa EPDM, z materiałem montażowym	m2	4 457,4696
169.	Membrana kubelkowa	m2	2 097,1492
170.	Myjnie	kpl	1
171.	Obarierkowanie dźwignika 3220x2570 mm w/g projektu	kpl	1
172.	Obarierkowanie dźwignika 3720x2570 mm w/g projektu	kpl	1
173.	Obudowa nienośna - 1x25 mm HPL (gr. 2,5 cm)	m2	1 085,8995
174.	Odbojoporęcz w/g projektu	m	3 450
175.	Okładzina ścienna PCV heterogeniczna zgrzewalna wodoszczelna, z materiałem montażowym	m2	16 742,4
176.	Okładzina ścienna winylowa, z materiałem montażowym	m2	887,25
177.	Okno OR1 z osłoną radiologiczną, wymiar 150x100 cm	szt	1
178.	Okno OR2 z osłoną radiologiczną, wymiar 150x100 cm	szt	2
179.	Okno OR3 z osłoną radiologiczną, wymiar 160x280 cm	szt	2
180.	Okno OR4 z osłoną radiologiczną, wymiar 80x280 cm	szt	3

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
181.	ON.1 - Okno - 2200x650 mm	szt	1
182.	Opracowanie dokumentacji powykonawczej (z uwzględnieniem BIM) oraz projektów warsztatowych	kpl	1
183.	Ośłona przeciwwuderzeniowa narożna wykonana na bazie żywic akrylowo-winylowych barwionych w masie	m	4 850
184.	OW.1 - Drzwi otwierane na zewnątrz - 600x900 mm	szt	2
185.	OW.2 - Okno - 2200 x 1000 mm	szt	89
186.	OW.3 - Okno - 1500x1500 mm	szt	1
187.	OW.4 - Okno - 1000x1500 mm	szt	2
188.	OW.5 - Okno - 1500x1300 mm	szt	8
189.	OW.6 - Drzwi otwierana na zewnątrz - 600x600 mm	szt	1
190.	OW.7 - Okno 900x1000 mm	szt	2
191.	OW.8 - Okno 2200x1000 mm	szt	2
192.	OW.9 - Okno 800x2800 mm	szt	18
193.	OW.10 - Okno 800x2800 mm	szt	11
194.	OW.11 - Okno 800x2800 mm	szt	1
195.	OW.12 - Okno 1600 x 2800 mm	szt	7
196.	OW.13 - Okno 1600x2800 mm	szt	5
197.	OW.14 - Okno 1600x2320 mm	szt	2
198.	OW.15 - Okno 800 x 2320 mm	szt	1
199.	OZ.1 - Okno 800x2800 mm	szt	930
200.	OZ.1.1 - Okno 800x2800 mm	szt	6
201.	OZ.2 - Okno 1600 x 2800 mm	szt	200
202.	OZ.3 - Okno 1200 x 2800 mm	szt	5
203.	OZ.4 - Okno 1530x2730 mm	szt	6
204.	OZ.4' - Okno 1530x2730 mm	szt	6
205.	OZ.5 - Okno 800 x 2800 mm	szt	2
206.	OZ.6 - Okno 800x2730 mm'	szt	4
207.	OZ.6' - Okno 800 x 2730 mm	szt	4
208.	OZ.7 - Okno 800x2730 mm	szt	6
209.	OZ.8 - Okno 1600x2000 mm	szt	7
210.	Panele szklane 14 mm	m2	29,67
211.	Papa podkładowa	m2	5 961,15
212.	Papa smołowa izolacyjna	m2	1 378,5223
213.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	12 678,353
214.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej podkładowa samoprzylepna	m2	663,5868
215.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej wierzchniego krycia	m2	6 624,7368
216.	Papier ścierny	arkusz	251,1
217.	Parapety wewnętrzne w/g projektu	m	1 289,9
218.	Parapety zewnętrzne w/g projektu	m2	474,03825
219.	Paroizolacja	m2	5 599,1523
220.	Pas międzymieblowy - okładzina ścienna zgrzewalna homogeniczna kompaktowa elastyczna z PCV	m2	903
221.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	29 268,207
222.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	3 099,792
223.	PF.152 - Ściana słupowo-ryglowa - wymiar 13,638x11,638 m	szt	1
224.	Pianka poliuretanowa	kg	2 802,2682
225.	Piasek	m3	574,0371
226.	Płyta gipsowo-kartonowa akustyczna perforowana grubości 12.5 mm	m2	81 110,502
227.	Płyta gipsowo-kartonowa GKB grubości 12.5 mm	m2	41 325,475
228.	Płyta gipsowo-kartonowa GKF grubości 12.5 mm	m2	61 602,755
229.	Płyta gipsowo-kartonowa GKFI grubości 12,5 mm	m2	1 598,0038
230.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	2 819,8698
231.	Płyta odbojowa zabezpieczająca ścianę przeciwwuderzeniowo wykonana na bazie modyfikowanych żywic akrylowo-winylowych	m	3 240
232.	Płyta OSB grubości 22 mm impregnowana p.poż. i przeciwwilgociowo, z materiałami montażowymi	m2	1 476,0375
233.	Płyta pilśniowa porowata zwykła	m2	29 877,26
234.	Płyta polistyrenowa ekstrudowana EPS 200 grubości 12 cm	m2	1 211,7672
235.	Płyta polistyrenowa EPS 70	m2	441,7875
236.	Płyta polistyrenowa EPS 100 grubości 14 cm	m2	1 258,6508
237.	Płyta poliuretanowa grubości 1,6 cm	m2	82,0729
238.	Płyta styropianowa	m2	1 034,25
239.	Płyta styropianowa EPS 100 grubości 8 cm	m2	4 940,4285
240.	Płyta styropianowa EPS 100 grubości 14 cm	m2	4 940,4285
241.	Płyta styropianowa EPS 100 grubości min. 9,5 cm	m2	409,3215
242.	Płyta styropianowa EPS 100 spadkowa	m2	4 940,4285
243.	Płyta styropianowa EPS 120 grubości 12 cm	m2	1 408,2327

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
244.	Płyta styropianowa EPS 120 grubości 20 cm	m2	506,5578
245.	Płyta styropianowa EPS 150 grubości 2 cm	m2	29 480,594
246.	Płyta styropianowa XPS 100 grubości 3 cm	m2	7 965,825
247.	Płyta styropianowa XPS 100 grubości 8 cm	m2	1 316,7315
248.	Płyta styropianowa XPS 100 grubości 10 cm	m2	5 494,1565
249.	Płyta z polistyrenu EPS-T grubości 2 cm	m2	4 940,4285
250.	Płyta z wełny mineralnej	m2	56 454,132
251.	Płyta z wełny mineralnej grubości 5 cm	m2	545,601
252.	Płyta z wełny mineralnej grubości 7,5 cm	m2	20,9265
253.	Płyta z wełny mineralnej grubości 8 cm	m2	51,051
254.	Płyta z wełny mineralnej grubości 12 cm	m2	1 141,4973
255.	Płyta z wełny mineralnej grubości 15 cm	m2	1 894,914
256.	Płyta z wełny mineralnej grubości 20 cm	m2	778,9635
257.	Płyta z wełny mineralnej grubości 25 cm	m2	13 745,75
258.	Płyta z wełny mineralnej grubości 35 cm	m2	1,218
259.	Płyta z wełny mineralnej grubości 50 cm	m2	47,649
260.	Płyta z wełny mineralnej twardej grubości 7 cm	m2	4 224,1364
261.	Płyty kanałowe prefabrykowane żelbetowe grubości 20 cm	m2	1 196,6334
262.	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	1,66737
263.	Płyty pomostowe robocze	m2	115,04832
264.	Płyty prefabrykowane Filigran grubości 7 cm	m2	40 121,808
265.	Płyty warstwowe grubości 12 cm, z materiałem montażowym	m2	328,986
266.	Podkonstrukcja pod linki dla "puszczenia" bluszczy, stal nierdzewna AISI317LN	kg	61
267.	Podkonstrukcja pod linki dla "puszczenia" bluszczy, stal zwykła S355	kg	202
268.	Podkonstrukcja pod warstwy zadaszenia	kpl	1
269.	Podkonstrukcja podwieszenia "wieloryba" x2 (duży i mały) + SOR	kg	303
270.	Podkonstrukcja w ścianach g-k pod drzwi powyżej 100kg	kg	6 403
271.	Podkonstrukcje pod centrale, pod kanały i orurowanie na dachu	kpl	1
272.	Podłużnice z kształtowników stalowych	kg	1 616,5454
273.	Podnośnik stanowiskowy (dźwignik) 1350x1170 mm w/g projektu	kpl	1
274.	Podnośnik wysoki (dźwignik) 3220x2570 mm w/g projektu	kpl	1
275.	Podnośnik wysoki (dźwignik) 3720x2570 mm w/g projektu	kpl	1
276.	Pokrywy dostępne do kanału technologicznego w/g projektu	szt	17
277.	Pomosty na dachu	m2	305
278.	Porecz attykowa	kg	4 915
279.	Posadzka systemowa chłodni	m2	59,8842
280.	Pręty spawalnicze PVC	kg	1 429,2576
281.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu A-IIIIN	kg	2 785 682,22
282.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu A-IIIIN Fi 8 mm	kg	105 441,46
283.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu A-IIIIN Fi 10 mm	kg	298 969,14
284.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu A-IIIIN Fi 12 mm	kg	419 716,74
285.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu A-IIIIN Fi 16 mm	kg	195 565,62
286.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu A-IIIIN Fi 20 mm	kg	163 338,72
287.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu A-IIIIN Fi 25 mm	kg	81 461,28
288.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu A-IIIIN Fi 32 mm	kg	1 892,1
289.	Przejścia przez attykę na dachu - przełazy	kg	4 400
290.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	19,53
291.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliuretanowych ogólnego stosowania	dm3	20,9592
292.	Rozpory stalowe	kg	942,98484
293.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	5 538,8035
294.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 114,3 (Dn 100)	m	21
295.	S1, S2 - Ściana mobilna półautomatyczna z płyt MDF, izolacja akustyczna 58dB, waga 49 kg/m2, wymiar 14205x3100 mm	kpl	2
296.	S3, S6 - Ściana mobilna półautomatyczna z płyt MDF laminowanych, izolacja akustyczna 58dB, waga 49 kg/m2, wymiar 6050x2700 mm	kpl	2
297.	S4, S5 - Ściana mobilna półautomatyczna z płyt MDF laminowanych, izolacja akustyczna 58dB, waga 49 kg/m2, wymiar 6500x2500 mm	kpl	2
298.	Siatka podposadzkowa	kg	10 949,343
299.	Siatka z włókna szklanego	m2	95,4148
300.	Słupki drewniane iglaste Fi 7-11 cm długości 2.0 m	m3	1,11553
301.	SP-1.1 - Sufit podwieszany, kasetonowy, 60x60 cm, na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu	m2	3 856,41
302.	SP-1.2 - Sufit podwieszany, akustyczny, perforowany, modułowy, 60x60 cm, z paneli akustycznych, z płyt gipsowo-kartonowych z perforacją - zastosowanie w/g projektu	m2	495,85
303.	SP-1.3 - Sufit pdwieszany, kasetonowy, 30x120 cm, z podkonstrukcją - zastosowanie w/g projektu	m2	3 151,02

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
304.	SP-2.1 - Sufit podwieszany, kasetonowy, 60x60 cm, wodoodporny, z podkonstrukcją - zastosowanie w/g projektu	m2	558,38
305.	SP-2.2 - Sufit podwieszany, pełny, wodoodporny, z podkonstrukcją - zastosowanie w/g projektu	m2	766,37
306.	SP-3 - Sufit podwieszany, kasetonowy, 60x60 cm, na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu	m2	1 635,01
307.	SP-4 - Sufit podwieszany, kasetonowy, 60x60 cm, na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu	m2	620,31
308.	SP-5 - Sufit podwieszany, z płyt g-k, na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu	m2	8 150,05
309.	SP-6 - Sufit podwieszany, z płyt g-k, wodoodporny na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu	m2	2 650,79
310.	SP-7 - Sufit podwieszany, z płyt g-k, higieniczny, na podkonstrukcji - zastosowanie w/g projektu	m2	6 640,91
311.	SP-8 - Sufit podwieszany, panelowy, systemowy, zintegrowany z panelami ściennymi sal operacyjnych - zastosowanie w/g projektu	m2	178,03
312.	Styropian elastyczny EPS-T 27/25 o dynamicznym wsp. sprężystości mniejszym od 20 grubości 2,5 cm	m2	29 480,594
313.	Sucha zaprawa do spoinowania elastyczna	kg	179,631
314.	Sucha zaprawa samopoziomująca	kg	1 071 407,69
315.	System asekuracji na dachu - kompletny w/g projektu	kpl	1
316.	System modułowego dachu zielonego grubości 7 cm	m2	389,83
317.	System odśnieżania dachu - konstrukcja nośna mocowana na stałe do attyki, stojak montażowy z wciągarką i orczykiem, element zsykowy, element podstawowy, obręcz mocująca	kpl	1
318.	Systemowa - posadzka pomieszczenia Diatermy (3.069)	m2	17,4522
319.	Systemowa podłoga podniesiona w klasie odporności ogniowej REI30 i wys. 50 cm - kompletny system w/g projektu	m2	43
320.	Systemowe odwodnienie dachu w/g projektu	m2	4 705,17
321.	Szafy, meble, elementy dodatkowe	kpl	1
322.	Szkło w/g projektu	kpl	1
323.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	375 825,48
324.	Ściana akustyczna grubości 8,5 cm z uwzględnieniem materiałów montażowych (konferencja)	m2	313,32
325.	Ściany chłodni systemowe grubości 10 cm	m2	256,83
326.	Ściany działowe GK grubości 10,5 cm REI 120 na rusztach stalowych	m2	108,507
327.	Środek gruntujący	dm3	35 856,429
328.	Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M16x200 mm	kg	57,6
329.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	962,5
330.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	209,2504
331.	Świetlik dachowy systemowy w/g projektu	m2	174
332.	Świetliki terenowe EI30 180x180 cm	szt	6
333.	Świetliki terenowe EI60 180x180 cm	szt	2
334.	Tapeta z włókna szklanego	m2	4 485
335.	Taśma spoinowa	m	195 638,05
336.	Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC	m	32 011,35
337.	Tkanina	m2	780
338.	Tlen techniczny sprężony	m3	389,19015
339.	Typ 1 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=433,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,04 m3	szt	7
340.	Typ 2 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=497,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,16 m3	szt	4
341.	Typ 2 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 153,5 cm, L=497,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,20 m3	szt	3
342.	Typ 3 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=489,5 cm, 14x15x30 cm - szt.6, 1 szt=2,28 m3	szt	6
343.	Typ 3 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=502,5 cm, 14x15x30 cm - szt.5, 1 szt=2,28 m3	szt	5
344.	Typ 3 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=489,5 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,28 m3	szt	1
345.	Typ 3 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=622 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,78 m3	szt	1
346.	Typ 4 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=489,5 cm, 14x15x30 cm - szt.3, 1 szt=2,28 m3	szt	3
347.	Typ 4 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=502,5 cm, 14x15x30 cm - szt.3, 1 szt=2,28 m3	szt	3
348.	Typ 4 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=489,5 cm, 14x15x30 cm - szt.3, 1 szt=2,32 m3	szt	3
349.	Typ 4 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=609 cm, 14x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,75 m3	szt	1
350.	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=399,5 cm, 14x15x30 cm - szt.2, 1 szt=1,89 m3	szt	2
351.	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=489,5 cm, 11x15x30 cm - szt.2, 1 szt=1,89 m3	szt	2
352.	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=519 cm, 11x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,30 m3	szt	6

TOM V CZĘŚĆ VII/1 - DOTYCZY  
OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU  
II CZĘŚĆ I, II, IV, V, VI, VII - ROBOTY  
BRANŻY  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ -  
BUDYNEK GŁÓWNY

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
353.	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=519 cm, 14x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,31 m3	szt	2
354.	Typ 5 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=532 cm, 11x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,30 m3	szt	2
355.	Typ 6 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 19 cm, szer. 158,5 cm, L=459,5 cm, 13x15x30 cm - szt.1, 1 szt=2,16 m3	szt	1
356.	Typ 6 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=609 cm, 14x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,77 m3	szt	2
357.	Typ 6 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=609 cm, 14x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,77 m3'	szt	2
358.	Typ 6 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=609 cm, 14x15x30 cm - szt.3, 1 szt=2,77 m3	szt	9
359.	Typ 7 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=622 cm, 14x15x30 cm - szt.2, 1 szt=2,77 m3	szt	2
360.	Typ 7 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=622 cm, 14x15x30 cm - szt.4, 1 szt=2,74 m3	szt	4
361.	Typ 7 - prefabrykowany bieg schodowy - gr. 20 cm, szer. 158,5 cm, L=622 cm, 14x15x30 cm - szt.5, 1 szt=2,74 m3	szt	15
362.	Typ A - główna tablica informacyjna PCV 140x300 cm	szt	1
363.	Typ B-01a - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek na szybę - naklejka na szkło 120x550 cm	szt	4
364.	Typ B-01b - oznakowanie SOR	szt	1
365.	Typ B-01c - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek ściennych - 69x520 cm	szt	70
366.	Typ B-01d - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek na kasetonach sufitowych - grafika tradycyjna	szt	10
367.	Typ B-01d* - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek na kasetonach sufitowych - grafika łagodna emocjonalnie	szt	5
368.	Typ B-01e - oznakowanie sal operacyjnych	szt	5
369.	Typ B-02a - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek ściennych w pokojach łóżkowych - 130x150 cm	szt	273
370.	Typ B-02b - kompozycje ze zbioru grafik w formie naklejek na szybę w pokojach łóżkowych - 190x78 cm	szt	37
371.	Typ B-03a - oznakowanie poziome głównych kierunków komunikacji	szt	4
372.	Typ B-03b - oznakowanie poziome numeru kondygnacji	szt	23
373.	Typ B-03c - oznakowanie posadzki z bruku zawierającej grafiki także przed budynkiem	szt	1
374.	Typ B-03d - oznakowanie posadzki zawierającej motywy zabaw dla dzieci	szt	1
375.	Typ B-04 - oznakowanie punkty pielęgniarskie, rejestracje, bufet	szt	22
376.	Typ C - tabliczki kierunkowo-informacyjne wiszące PCV	szt	69
377.	Typ D-1 - tabliczki kierunkowo-informacyjne przy windach PCV	szt	23
378.	Typ D-2 - tabliczki kierunkowo-informacyjne w kłatkach schodowych	szt	49
379.	Typ E - grafika ścienna w formie strzałki kierunkowej rozprowadzającej z windy	szt	44
380.	Typ F - grafiki przy kłatkach schodowych - naklejka - 69x520 cm	szt	13
381.	Typ G - oznakowanie drzwi rozgraniczających oddziały - naklejka - 94x178 cm	szt	36
382.	Typ H - grafiki przy punktach pielęgniarskich - naklejka - 50x170 cm	szt	16
383.	Typ I-1a - tabliczki przydrzwiowe (ścienne) - PCV z nadrukiem UV + tabliczka z kieszenią z pleksi na kartkę papieru - 84x24 cm	szt	494
384.	Typ I-1b - tabliczki przydrzwiowe (montowane na skrzydle drzwiowym) - PCV + tabliczka z kieszenią z pleksi na kartkę papieru + naklejka	szt	276
385.	Typ I-1c - tabliczki przydrzwiowe w formie naklejki (pokoje łóżkowe) - 40x22 cm	szt	339
386.	Typ I-2a - piktogramy (w systemie semaforowym) PCV - 20x20 cm	szt	157
387.	Typ I-2b - piktogramy (montowane na skrzydle drzwiowym) PCV - 20x20 cm	szt	107
388.	Typ I-3 - oznakowanie punktów pielęgniarskich, rejestracji, bufetu - litery 3D - 8x30 cm	szt	21
389.	Typ I-4 - tablice ogłoszeń administracji i oddziałów	szt	10
390.	Typ I-5 - lustra	szt	17
391.	Typ I-6 - zegary	szt	11
392.	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych	kpl	1
393.	Uchwyty stalowe	kg	29,25
394.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych, Fi 100 mm	szt	108,5
395.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych, Fi 200 mm	szt	28,8
396.	W1 - Winda - kabina 1100x2025 mm, wys. 2100 mm, udźwig 1000 kg/10 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 110x210 cm - szyb wymagany 1980x2480 mm, nadszybie 3800 mm, podszybie 1250 mm, ilość przystanków 4/4	kpl	1
397.	W2 - Winda - kabina 1100x2025 mm, wys. 2100 mm, udźwig 1000 kg/13 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 110x210 cm - szyb wymagany 1980x2480 mm, nadszybie 3800 mm, podszybie 1250 mm, ilość przystanków 4/4	kpl	1
398.	W3 - Winda przelotowa - kabina 1800x2700 mm, wys. 2400 mm, udźwig 2500 kg/33 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 130x230 cm - szyb wymagany 2490x3310 mm, nadszybie 4050 mm, podszybie 1425 mm, ilość przystanków 3/3	kpl	1
399.	W4 - Winda przelotowa - kabina 1800x2700 mm, wys. 2400 mm, udźwig 2500 kg/33 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 130x230 cm - szyb wymagany 2490x3310 mm, nadszybie 4050 mm, podszybie 1425 mm, ilość przystanków 8/10	kpl	1



Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
400.	W5, W8, W9 - Winda - kabina 1600x2200 mm, wys. 2400 mm, udźwig 1600 kg/21 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 130x230 cm - szyb wymagany 2280x2585 mm, nadszybie 4250 mm, podszybie 1300 mm, ilość przystanków 7/7	kpl	3
401.	W6, W7 - Winda przelotowa - kabina 1600x2200 mm, wys. 2400 mm, udźwig 1600 kg/21 osób, prędkość 1,00 m/s, drzwi 130x230 cm - szyb wymagany 2480x2810 mm, nadszybie 4050 mm, podszybie 1300 mm, ilość przystanków 7/9	kpl	2
402.	Wąż gumowy Fi 50 mm	m	28,8
403.	Wielowarstwowa wykładzina ścienna z siatką z włókna szklanego przeciwwuderzeniowa, z materiałem montażowym	m2	1 076,25
404.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	38 445,698
405.	Woda	m3	216,32546
406.	WP-1 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	22 765,413
407.	WP-2 - Wykładzina PVC homogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	3 481,787
408.	WP-3 - Wykładzina PVC homogeniczna przewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	2 879,1914
409.	WP-4 - Wykładzina PVC homogeniczna, antypoślizgowa - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	2 529,7156
410.	WP-5 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	1 512,5058
411.	WP-6 - Wykładzina PVC heterogeniczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	86,11
412.	WP-7 - Wykładzina PVC heterogeniczna akustyczna - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	533,01
413.	WP-8 - Posadzka epoksydowa - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	427,3188
414.	WP-9 - Posadzka techniczna epoksydowa - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	2 066,316
415.	WP-10 - Posadzka techniczna epoksydowa przewodząca - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	468,0984
416.	WP-11 - Posadzka gresowa - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	493,3632
417.	WP-12 - Posadzka dywanowa - w/g zastosowań projektu technicznego	m2	1 344,219
418.	Wycieraczki systemowe w drzwiach obrotowych Fi 3000 mm w/g projektu	szt	2
419.	Wycieraczki wewnętrzne, wymiar 150x100 cm, w/g projektu	szt	10
420.	Wycieraczki zewnętrzne, wymiar 150x100 cm, w/g projektu	szt	3
421.	Wywiewki grawitacyjne szybów windowych	szt	9
422.	Zabudowa panelowa sufitowa	kpl	1
423.	Zabudowa panelowa ścienna, ściana STAL ruszt 7,5 cm	kpl	1
424.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	209,23123
425.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	63,66111
426.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	1 124,8243
427.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	2,87753
428.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	186,67375
429.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych elastyczna	kg	4 803,3095
430.	Zaprawa klejąca do wełny mineralnej	kg	26 318,93
431.	Zaprawa klejowa do wtopienia siatki	kg	323,44
432.	Zaprawa murarska systemowa	kg	41,1676
433.	Zaprawa tynkarska silikatowa cienkowarstwowa	kg	161,72
434.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	23,71163
435.	Zawiesia łańcuchowe	kg	134,71212
436.	Żaluzje elewacyjne aluminiowe na stelażu z materiałem montażowym w/g projektu	m2	3 052,64

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Agregat tynkarski 1.1-3.0 m3/h (1)	m-g	2 000,7765
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250-400 dm3	m-g	30,68864
3.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	2 337,2252
4.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	417,65453
5.	Czas pracy rusztowania	m-g	7 503,1515
6.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	19 077,466
7.	Kocioł do gotowania lepiku 50-100 dm3	m-g	135,96
8.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gasienicowym 0.25 m3 (1)	m-g	130,95936
9.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gasienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	491,62666
10.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gasienicowym 1.20 m3 (1)	m-g	1 323,3933
11.	Mechaniczny pomost roboczy masztowy przejezdny obc. 600kg 35m	m-g	929,67556
12.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	237,90176
13.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	23 051,938
14.	Piła tarczowa Fi 300 mm	m-g	100,94301
15.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	2 022,656
16.	Pompa elektryczna z przystawką samozasysającą	m-g	2 688
17.	Pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h	m-g	28,8
18.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	17 090,23
19.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t	m-g	22,92003
20.	Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	114,47523
21.	Przyczepa skrzyniowa 5 t	m-g	2 222,75
22.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	394,7345
23.	Rusztowania ramowe zewnętrzne	m-g	2 325,977
24.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	175,99
25.	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-g	1 268,4779
26.	Samochód samowyladowczy 15-20 t (1)	m-g	4 462,3168
27.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	627,49786
28.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4 436,0821
29.	Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	24,55488
30.	Spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	62,48801
31.	Środek transportowy (1)	m-g	17 933,319
32.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	545,57705
33.	Wciągnik przejezdny 3 t	m-g	144
34.	Wibromłot	m-g	2 593,2083
35.	Wyciąg	m-g	30 398,383
36.	Zespół prądotwórczy trójfazowy przewoźny 10 kVA	m-g	288
37.	Zespół prądotwórczy trójfazowy przewoźny 38 kVA	m-g	1 549,1894
38.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	568,46132
39.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	416,20484
40.	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	2 222,75
41.	Żuraw samojezdny kołowy do 5 t (1)	m-g	325,48
42.	Żuraw wieżowy (1)	m-g	448,04