

---

**PRZEDMIAR ROBÓT  
BUDOWA BUDYNKU  
LABORATORYJNO - BIUROWO -  
WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW  
TOWARZYSZĄCYCH  
ETAP 2  
PRACE BUDOWLANE**

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku laboratoryjno - biurowo - warsztatowego i obiektów towarzyszących  
ADRES INWESTYCJI: Gdańsk ul. Roberta de Plelo, działka nr ew.41 ob. 073  
NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Morski w Gdyni  
ADRES INWESTORA: ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Gracjan Szymonowicz - specjalista ds. kosztorysowania

DATA OPRACOWANIA: 18.12.2019

---

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

UWAGA:

*Niniejszy kosztorys został zaktualizowany przez Przedsiębiorstwo Inżynieryjne ALFA Przemysław Marszałkowski.*

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Fundamenty						
2	Konstrukcja						
3	Pokrycie dachu						
4	Elewacje						
5	Zagospodarowanie terenu						
6	Prace wewnętrzne						
7	Rozbiórki elementów prac tymczasowych						
8	Zieleń						
	Kosztorys netto						
	VAT 23%						
	Kosztorys brutto						

Słownie:

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>							
1		<b>Fundamenty</b>					
1 d.1	KNR 2-01 0239-02 0214-04	ST-0, D.02.00.00	Roboty ziemne wykonywane z transportem urobku samochodami samowyładowczymi; grunt kat. III - usunięcie warstwy nasypów niekontrolowanych	m3	3 414,70 0		
2 d.1	KNR AT-06 0104-02	ST-0, D.02.00.00	Ładunek ładowarką, wyładunek materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	t	3 192,00 0		
3 d.1	KNR 2-01 0235-02	ST-0, D.02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	1 680,00 0		
4 d.1	KNR 2-01 0233-05	ST-0, D.02.00.00	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III Krotność = 2	m2	2 330,13 0		
5 d.1	KNR 2-01 0237-07	ST-0, D.02.00.00	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3	1 680,00 0		
6 d.1	KNR AT-03 0201-02	ST-0, D.02.00.00	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 3	m2	2 330,13 0		
7 d.1	KNR 2-10 0413-10 wycena indywidualna	ST-0, ST konstrukcja	Wykonanie pali o śr.500 mm w gruncie kat.III z zabezpieczeniem stateczności ścian zawieszoną łożową , wraz ze wszystkimi robotami pomocniczymi, zgodnie z PT	kpl.	1,000		
8 d.1	KNR 0-20 0266-03	ST-0, ST konstrukcja	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m3	1,563		
9 d.1	KNR 0-20 0266-05	ST-0, ST konstrukcja	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m3	60,378		
10 d.1	KNR 0-20 0265-02	ST-0, ST konstrukcja	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m3	73,020		
11 d.1	KNR 0-20 0265-03	ST-0, ST konstrukcja	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m3	191,478		
12 d.1	KNR 0-20 0265-04	ST-0, ST konstrukcja	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m3	32,162		
13 d.1	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST konstrukcja	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	11,445		
14 d.1	KNR 2-01 0317-0101	ST-0, ST konstrukcja	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - wykop pod kanał w osi 12' ; 13	m3	9,240		
15 d.1	KNR 2-02 0205-01	ST-0, ST konstrukcja	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - kanał w osi 12' ; 13	m3	1,733		
16 d.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	ST-0, ST konstrukcja	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - kanał w osi 12' ; 13	m2	16,900		
17 d.1	KNR 2-02 0216-02	ST-0, ST konstrukcja	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu - kanał w osi 12' ; 13	m2	11,550		
18 d.1	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST konstrukcja	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - kanał w osi 12' ; 13	t	0,719		
<b>Razem dział: Fundamenty</b>							

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2		Konstrukcja					
19 d.2	KNR 2-02 0205-01	ST-0, ST konstrukcja	Płyty fundamentowe żelbetowe szybu windy - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	5,870		
20 d.2	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	ST-0, ST konstrukcja	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm szybu windy w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m2	70,307		
21 d.2	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	ST-0, ST konstrukcja	Płyta stropowa o gr.20 cm szybu windy i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m2	7,953		
22 d.2	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST konstrukcja	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	2,818		
23 d.2	KNR 0-20 0269-06	ST-0, ST konstrukcja	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym wariant I (transport betonu żurawiem)	m3	16,493		
24 d.2	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST konstrukcja	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	6,916		
25 d.2	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	ST-0, ST konstrukcja	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m2	2 945,560		
26 d.2	KNR 0-20 0271-03 analogia	ST-0, ST konstrukcja	Dodatkowe nakłady na wykonanie wsporników w ścianach do oparcia prefabrykatów	m3	21,982		
27 d.2	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST konstrukcja	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	109,893		
28 d.2	KNR 2-02 0218-02 0218-06	ST-0, ST konstrukcja	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	22,610		
29 d.2	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST konstrukcja	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,540		
30 d.2	KNR 0-20 0271-03	ST-0, ST konstrukcja	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m3	19,511		
31 d.2	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST konstrukcja	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	5,572		
32 d.2	wycena indywidualna	ST-0, ST konstrukcja	Wykonanie elementów monolitycznych konstrukcji stropy i płyty prefabrykowane sprężone grubości 200	m	799,200		
33 d.2	wycena indywidualna	ST-0, ST konstrukcja	Wykonanie elementów monolitycznych konstrukcji stropy i płyty prefabrykowane sprężone grubości 220	m	799,200		
34 d.2	wycena indywidualna	ST-0, ST konstrukcja	Wykonanie elementów monolitycznych konstrukcji stropy i płyty prefabrykowane sprężone grubości 265	m	292,700		
35 d.2	wycena indywidualna	ST-0, ST konstrukcja	Wykonanie elementów monolitycznych konstrukcji stropy i płyty prefabrykowane sprężone grubości 320	m	132,180		
36 d.2	wycena indywidualna	ST-0, ST konstrukcja	Wymian systemowy dla oparcia płyt sprężonych na płytach sąsiednich	szt	13,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
37 d.2	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	ST-0, ST konstrukcja	Płyta stropowa o gr.20 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m2	75,570		
38 d.2	KNR-W 2- 02 0214-03	ST-0, ST konstrukcja	Stropy gęstożebrowe (belki strunobetonowe prefabrykowane, wypełnienie pustakami wibroprasowanymi, nadbeton 4 cm i dodatkowe zbrojenie oraz kotwienie), całkowita grubość stropu 24cm	m2	56,080		
39 d.2	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST konstrukcja	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	2,331		
40 d.2	KNR 2-05 0208-05	ST-0, ST konstrukcja	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - belki stalowe i podkonstrukcje zabezpieczone antykorozyjnie	t	2,532		
Razem dział: Konstrukcja							
3	Pokrycie dachu						
41 d.3	NNRNKB 202 1019- 09	ST-0, ST- 1.12.2.	Świetlik Ś5 - 300x740cm z roletami, 4 kwater uchylnych 150x185 z siłownikiem, czujniki pogody i deszczu	m2	22,200		
42 d.3	NNRNKB 202 1019- 09	ST-0, ST- 1.12.2.	Świetlik Ś6 - 300x4071cm z roletami, 12 kwater uchylnych 105x203,5 z siłownikiem, czujniki pogody i deszczu	m2	122,130		
43 d.3	NNRNKB 202 1019- 09	ST-0, ST- 1.12.2.	Świetlik Ś7 - 6 kpl 120x500cm z roletami, 6 kwater uchylnych 120x125 z siłownikiem, czujniki pogody i deszczu	m2	36,000		
44 d.3	NNRNKB 202 1027- 01	ST-0, ST- 1.12	Wylaz dachowy 120x120 fabryczny z podstawą montażową	kpl.	1,000		
45 d.3	KNR AT-09 0201-01	ST-0, ST- 1.12	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2	1 417,25 0		
46 d.3	KNR 2-02 0613-03	ST-0, ST- 1.2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny gr. 15cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	1 417,25 0		
47 d.3	KNR 2-02 0613-04	ST-0, ST- 1.2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny 15cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2	1 417,25 0		
48 d.3	KNR 2-02 0613-04	ST-0, ST- 1.2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe wyrobienie spadku z wełny grubość 0- 18cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2	1 417,25 0		
49 d.3	KNR 2-02 0613-03	ST-0, ST- 1.2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny twardej gr.2cm - wykonanie rynny odwodnienia	m2	57,042		
50 d.3	KNR 9-14 0202-01	ST-0, ST- 1.8.1	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej SBS oraz pap wierzchniego krycia typu SBS; grubość systemu 7,4 mm	m2	1 417,25 0		
51 d.3	KNR 9-14 0302-03	ST-0, ST- 1.8.1	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą SBS (murków ogniowych, attyk, koszy itp.) - rynna odwodnienia	m2	69,265		
52 d.3	KNR 9-14 0301-03	ST-0, ST- 1.12.1	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą SBS (murków ogniowych, attyk, koszy itp.) - droga techniczna z papy wzmocnionej	m2	95,360		
53 d.3	KNR 0-23 2613-01	ST-0, ST- 1.2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny gr.10cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2	469,506		
54 d.3	KNR 0-23 2613-05	ST-0, ST- 1.2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny gr.10cm - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt	2 347,53 0		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
55 d.3	KNR 9-02 0110-02	ST-0, ST- 1.2.1	Zamocowanie listwy narożnej 10x10	m	236,210		
56 d.3	KNR 9-14 0202-01	ST-0, ST- 1.8.1	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej SBS oraz pap wierzchniego krycia typu SBS; grubość systemu 7,4 mm - Attyka	m2	540,369		
57 d.3	KNR 0-23 2612-02	ST-0, ST- 1.12	Obróbka attyki - przyklejenie płyt styrodurów szerokości 70cm i grubości 5cm - pod obróbkę końcową	m2	165,347		
58 d.3	NNRNKB 202 0541- 02	ST-0, ST- 1.8.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	302,349		
59 d.3	KNR 2-05 0208-03	ST-0, ST- 1.12	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 20 kg- belki podpierające RK 80x4 zabezpieczone antykorozyjnie	t	0,840		
60 d.3	KNR 2-02 1209-01	ST-0, ST- 1.12	Balustrady malowane z pochwytami i prętami pośrednimi przy świetlikach słupki, pochwyty i pręty pośrednie 40x40 w rozstawie max 2,0m, wraz ze szczelnym zabezpieczeniem przejść balustrady przez pokrycie	m	194,010		
Razem dział: Pokrycie dachu							
4	Elewacje						
61 d.4	KNR AT-40 0401-01	ST-0, ST- 1.10	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie wraz z wklejeniem taśmy narożnikowej	m2	352,672		
62 d.4	KNR 0-41 0115-02	ST-0, ST- 1.10	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr.25cm	m2	154,294		
63 d.4	NNRNKB 202 0136- 02	ST-0, ST- 1.10	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	18,515		
64 d.4	KNR AT-40 0401-01	ST-0, ST- 1.10	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2	154,294		
65 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew. RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-15 210x319 zgodnie z PT	szt	5,000		
66 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew. RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-16 402x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
67 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew. RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-18 382x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
68 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew. RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-19 391x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
69 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew. RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-20 394x130 zgodnie z PT	szt	1,000		

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
70 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-21 305x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
71 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-22 363x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
72 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-23 415x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
73 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-24 440x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
74 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-25 523x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
75 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-26 423x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
76 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-27 355x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
77 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-28 336x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
78 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-29 334x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
79 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-30 288x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
80 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-31 458x130 zgodnie z PT	szt	1,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
81 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-32 441x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
82 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-33 342x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
83 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-34 385x130 zgodnie z PT	szt	3,000		
84 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-35 346x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
85 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-36 393x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
86 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-37 566x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
87 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-38 295x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
88 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-39 269x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
89 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-40 277x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
90 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-41 210x300 zgodnie z PT	szt	9,000		
91 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-42 131x300 zgodnie z PT	szt	1,000		



## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
92 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-52 375x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
93 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-53 362x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
94 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-54 391x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
95 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-55 541x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
96 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-56 569x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
97 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-57 418x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
98 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-58 404x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
99 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-59 426x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
100 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-60 401x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
101 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-61 421x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
102 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-62 287x130 zgodnie z PT	szt	1,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
103 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-63 364x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
104 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-64 315x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
105 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-65 305x130 zgodnie z PT	szt	2,000		
106 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-66 402x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
107 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-67 465x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
108 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-68 435x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
109 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-68 435x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
110 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-69 425x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
111 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-69 425x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
112 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-70 393x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
113 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-70 411x130 zgodnie z PT	szt	1,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
114 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-71 250x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
115 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-71 387x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
116 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-72 330x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
117 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-72 350x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
118 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-73 340x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
119 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-74 340x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
120 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-75 177x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
121 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-76 246x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
122 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-77 143x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
123 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-78 248x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
124 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-79 306x130 zgodnie z PT	szt	1,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
125 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-80 209x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
126 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-81 247x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
127 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-82 130x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
128 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-83 250x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
129 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-83 250x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
130 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-84 240x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
131 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-84 240x130 zgodnie z PT	szt	1,000		
132 d.4	KNR 0-19 1024-05	ST-0, ST- 1.7	Montaż na konsolach okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, żaluzja wewnętrzna - Okno O-90 412x280 zgodnie z PT	szt	1,000		
133 d.4	wycena indywidualna	ST-0, ST- 1.8.2	Wykonanie obudowy okien z paneli kompozytowych 4mm RAL 7016/RAL 9011 na podkonstrukcji z profili aluminiowych 50x50x4	m2	108,174		
134 d.4	KNR 0-19 1024-11	ST-0, ST- 1.7	Montaż witryn aluminiowych zewnętrznych z drzwiami U=1,3 W/m2K, okucia nierdzewne zgodnie z projektem technicznym - Witryna W-2 1035x320	szt	1,000		
135 d.4	KNR 0-19 1024-08	ST-0, ST- 1.7	Montaż drzwi zewnętrznych, stalowych, przylgowych, ościeżnica obejmująca, okucia nierdzewne U 1,3 W/m2K, odporność ogniowa EI 30 zgodnie z projektem technicznym - Drzwi DZ1	szt	1,000		
136 d.4	KNR 0-19 1024-08	ST-0, ST- 1.7	Montaż drzwi zewnętrznych, stalowych, przylgowych, ościeżnica obejmująca, okucia nierdzewne U 1,3 W/m2K, bez odporności ogniowej zgodnie z projektem technicznym - Drzwi DZ2	szt	1,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
137 d.4	KNR 0-23 2613-09	ST-0, ST-1.2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m	241,540		
138 d.4	KNR 0-23 2613-01	ST-0, ST-1.2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej dwugęstościowej gr.22cm, lambda 0,036W/m2K - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2	1 853,674		
139 d.4	KNR 0-23 2613-06	ST-0, ST-1.2.3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	1 853,674		
140 d.4	KNR 0-23 2613-05	ST-0, ST-1.2.1	Przymocowanie płyt z wełny za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt	9 268,370		
141 d.4	KNR 0-23 2613-06	ST-0, ST-1.2.3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach druga warstwa	m2	1 853,674		
142 d.4	KNR 0-33 0123-03	ST-0, ST-1.2.2	Wykonanie dylatacji elewacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m	34,000		
143 d.4	KNR 2-02 0921-01	ST-0, ST-1.2.3	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian wraz z wykonaniem ukształtowania parapetów (detal D-01-A) i obrobieniem okien płytkami narożnymi	m2	1 853,674		
144 d.4	NNRNKB 202 0541-01	ST-0, ST-1.8.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm, kolor RAL 9011	m2	36,008		
145 d.4	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.10.4	Dostawa i montaż daszków szklanych na podkonstrukcji ze stali nierdzewnej wymiary 250x150cm - zgodnie z projektem technicznym	kpl.	3,000		
146 d.4	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.10.4	Dostawa i montaż krat okiennych - zgodnie z projektem technicznym	m2	4,940		
Razem dział: Elewacje							
5	Zagospodarowanie terenu						
147 d.5	KNR AT-04 0102-01	ST-0, D.04.00.00	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - georuszt trójosiowy - nawierzchnie drogowe	m2	2 882,000		
148 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	ST-0, D.04.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - nawierzchnie drogowe	m2	2 882,000		
149 d.5	KNR 2-31 0402-04	ST-0, D.08.00.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - nawierzchnie drogowe	m3	15,813		
150 d.5	KNR 2-31 0403-03	ST-0, D.08.00.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnie drogowe	m	351,400		
151 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-0, D.04.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 735,000		
152 d.5	KNR 2-31 0511-03	ST-0, D.05.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchni drogowe	m2	2 735,000		
153 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-0, D.04.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodniki	m2	487,000		
154 d.5	KNR 2-31 0401-02	ST-0, D.08.00.00	Rowki pod obrzeża - chodniki	m	77,000		
155 d.5	KNR 2-31 0407-05	ST-0, D.08.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodniki	m	77,000		
156 d.5	KNR 2-31 0511-03	ST-0, D.05.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2	487,000		
157 d.5	KNR 2-31 0407-05	ST-0, D.08.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska	m	206,400		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
158 d.5	KNR 2-31 0202-05 0202-06	ST-0, D.05.00.00	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - opaska	m2	96,930		
159 d.5	KNR 2-02 1804-12	ST-0, ST- 1.14.2	Ogrodzenie panelowe 3D malowane proszkowo, wysokość 196cm, rozstaw słupków 258cm obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z prefabrykowanym cokołem	m	491,400		
160 d.5	wycena indywidualna	ST-0, ST- 1.14.2	Brama systemowa ogrodzenia panelowego 3D przesuwana malowana proszkowo, wysokość 196cm, wraz z napędem i szlabanem zgodnie z projektem technicznym	szt	3,000		
Razem dział: Zagospodarowanie terenu							
6		Prace wewnętrzne					
161 d.6	KNR 2-02 0103-01	ST-0, ST- 1.3.1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - ściany kancelarii zgodnie z projektem technicznym	m2	46,100		
162 d.6	KNR 2-02 0120-02 0120-09	ST-0, ST- 1.3.1	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2	933,242		
163 d.6	KNR-W 2- 02 0805-01	ST-0, ST- 1.11.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2	4 974,55 1		
164 d.6	KNR-W 2- 02 2003-06	ST-0, ST- 1.5.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - typ SW 4	m2	154,839		
165 d.6	KNR-W 2- 02 2003-06	ST-0, ST- 1.5.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - typ SW 8	m2	924,032		
166 d.6	KNR-W 2- 02 2003-06	ST-0, ST- 1.5.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - typ SW 13	m2	248,957		
167 d.6	KNR-W 2- 02 2003-06	ST-0, ST- 1.5.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - typ SW 14	m2	43,022		
168 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST- 1.5.2	Dodatkowe nakłady na wykonanie wzmocnień pod otwory drzwiowe w ścianach działowych GK	szt	57,000		
169 d.6	KNR-W 2- 02 2003-11	ST-0, ST- 1.5.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02 - typ SW 7	m2	123,080		
170 d.6	KNR-W 2- 02 2003-05	ST-0, ST- 1.5.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwie warstwy z jednej strony i jedna z drugiej 75 - typ SW 15	m2	11,126		
171 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST- 1.5.3	Ściany działowe - ścianki działowe HPL z drzwiami i okuciami - zgodnie z projektem technicznym	m2	25,160		
172 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST- 1.5.1	Ściany działowe - ścianki działowe całoszklane gr. 6cm z drzwiami i okuciami, odporność RE15 - zgodnie z projektem technicznym	m2	69,794		
173 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST- 1.9.1	Okładziny z płyt HPL na podkonstrukcji aluminiowej - zgodnie z projektem technicznym	m2	235,442		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
174 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.9.3	Okładzina akustyczna specjalistyczna z płyt o gęstości 140kg/m3 gr.5 cm układana na klej obłożona płytą GK	m2	55,131		
175 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.9.3	Okładziny z płyt akustycznych, kolor dąb naturalny rozjaśniony na podkonstrukcji systemowej - zgodnie z projektem technicznym - sala konferencyjna	m2	105,706		
176 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.5.4	Dostawa i montaż prefabrykowanej ściany akustycznej mobilnej z podkonstrukcją nośną. Izolacyjność akustyczna Rw=47dB.	m2	55,490		
177 d.6	KNR-W 2-02 1208-01	ST-0, ST-1.10.1	Balustrady wewnętrzne szklane - szkło laminowane hartowane 17mm z pochwytami fi 46 mm ze stali nierdzewnej szczotkowanej, montaż szyby uchwyty punktowe, wraz z zewnętrzną obudową z blachy nierdzewnej zgodnie z projektem technicznym	m	54,910		
178 d.6	KNR-W 2-02 1208-03	ST-0, ST-1.10.1	Pochwyt fi 46 mm ze stali nierdzewnej szczotkowanej na wspornikach nierdzewnych	m	15,700		
179 d.6	KNR-W 2-02 2104-03	ST-0, ST-1.10.8	Parapety wewnętrzne o szerokości do 50 cm	m	230,700		
180 d.6	KNR 2-02 1101-07	ST-0, ST-1.4.1	Podkłady 30cm z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	407,349		
181 d.6	KNR 2-01 0236-03	ST-0, ST-1.4.1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	407,349		
182 d.6	KNR 2-31 0114-05	ST-0, ST-1.4.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 357,830		
183 d.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	ST-0, ST-1.4.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	135,783		
184 d.6	KNR 2-02 0607-01	ST-0, ST-1.4.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr.1,5mm szerokiej poziome podposadzkowe	m2	1 357,830		
185 d.6	KNR 2-02 0205-01	ST-0, ST-1.4.1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	407,349		
186 d.6	KNR 2-02 0290-02	ST-0, ST-1.4.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	30,551		
187 d.6	KNR 2-02 0609-03	ST-0, ST-1.4.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr.22cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	1 357,830		
188 d.6	KNR 2-02 0607-01	ST-0, ST-1.4.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	1 357,830		
189 d.6	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	ST-0, ST-1.4.1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze zbrojone włóknem polipropylenowym grubości 8 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	1 357,830		
190 d.6	KNR 2-02 0609-03	ST-0, ST-1.4.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.4cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	1 196,920		
191 d.6	KNR 2-02 0607-01	ST-0, ST-1.4.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	1 196,920		
192 d.6	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	ST-0, ST-1.4.1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	1 196,920		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
193 d.6	KNR AT-23 0206-07	ST-0, ST-1.9.5	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x120 cm R9 kolor czarny typ P1a zgodnie z projektem technicznym	m2	644,170		
194 d.6	KNR AT-23 0216-06	ST-0, ST-1.9.5	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej płytki typ P1a	m	773,004		
195 d.6	KNR AT-23 0206-07	ST-0, ST-1.9.5	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm R10 A+B kolor stalowy typ P1b zgodnie z projektem technicznym	m2	1 491,290		
196 d.6	KNR AT-23 0216-06	ST-0, ST-1.9.5	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej płytki typ P1b	m	1 789,548		
197 d.6	KNR AT-40 0401-01	ST-0, ST-1.4.1	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2	102,110		
198 d.6	KNR AT-40 0417-01	ST-0, ST-1.4.1	Uszczelnienie taśmami wklejanymi na szlam uszczelniający	m	165,170		
199 d.6	KNR AT-23 0206-07	ST-0, ST-1.9.5	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm R10 kolor ciemny szary typ P1c zgodnie z projektem technicznym	m2	102,110		
200 d.6	KNR AT-23 0206-07	ST-0, ST-1.9.5	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm R10 A+B kolor szary typ P1e zgodnie z projektem technicznym	m2	50,510		
201 d.6	KNR AT-23 0216-06	ST-0, ST-1.9.5	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej płytki typ P1e	m	60,612		
202 d.6	KNR AT-23 0206-03	ST-0, ST-1.9.5	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm R10 kolor szary typ P1f zgodnie z projektem technicznym	m2	171,050		
203 d.6	KNR AT-23 0216-06	ST-0, ST-1.9.5	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej płytki typ P1f	m	205,260		
204 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.10.3	Wycieraczki systemowe na profilach aluminiowych - dostawa i montaż zgodnie z PT	m2	11,706		
205 d.6	NNRNKB 202 1135-01	ST-0, ST-1.9.2	Parkiet drewniany typ P3 zgodnie z projektem technicznym dąb bielony olejowany	m2	44,500		
206 d.6	KNR AT-40 0402-01	ST-0, ST-1.4.1	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2	420,083		
207 d.6	KNR AT-40 0417-01	ST-0, ST-1.4.1	Uszczelnienie taśmami wklejanymi na szlam uszczelniający	m	230,000		
208 d.6	KNR AT-22 0204-07	ST-0, ST-1.9.5	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki ściennie gres o wymiarach 60x60 cm kolor szary typ OK1 zgodnie z projektem	m2	420,083		
209 d.6	KNR AT-22 0204-07	ST-0, ST-1.9.5	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki ściennie gres o wymiarach 60x60 cm kolor jasny szary typ OK2 zgodnie z projektem	m2	67,271		
210 d.6	KNR-W 2-02 1520-02	ST-0, ST-1.10	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego z malowaniem farbą lateksową	m2	7 132,293		



## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
211 d.6	KNR-W 2-02 0805-02	ST-0, ST-1.11.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m2	123,070		
212 d.6	KNR-W 2-02 1511-01	ST-0, ST-1.13.1	Dwukrotne malowanie farbami winylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2	123,070		
213 d.6	NNRNKB 202 2702-02	ST-0, ST-1.6	Sufity podwieszone akustyczne o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z wełny prasowanej. Moduł 1200x600mm, krawędź ukryta. Typ P1 zgodnie z PT	m2	1 591,640		
214 d.6	NNRNKB 202 2702-02	ST-0, ST-1.6	Sufity podwieszone higieniczne o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z wełny prasowanej. Moduł 1200x600mm. Powierzchnia do czyszczenia na sucho, mokro, maszynowo, pod ciśnieniem i do dezynfekcji. Typ P2 zgodnie z PT	m2	90,400		
215 d.6	NNRNKB 202 2702-02	ST-0, ST-1.6	Sufity podwieszone akustyczne o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z wełny prasowanej. Moduł 600x600mm, krawędź ukryta. Typ P3 zgodnie z PT	m2	141,220		
216 d.6	NNRNKB 202 2030-01	ST-0, ST-1.6	Sufity podwieszone akustyczne o konstrukcji metalowej z wypełnieniem z płyt z wełny prasowanej - monolityczny. Typ P4 zgodnie z PT	m2	155,570		
217 d.6	KNR 0-19 1024-11	ST-0, ST-1.7	Witryny wewnętrzne z drzwiami, okucia nierdzewne, odporność ogniowa EI15 - Witryna W-2* 329x283 zgodnie z PT	szt	1,000		
218 d.6	KNR 0-19 1024-11	ST-0, ST-1.7	Witryny wewnętrzne z drzwiami, okucia nierdzewne, odporność ogniowa EI15 - Witryna W-3 323,5x312 zgodnie z PT	szt	4,000		
219 d.6	KNR 0-19 1024-11	ST-0, ST-1.7	Witryny wewnętrzne z drzwiami, okucia nierdzewne, odporność ogniowa EI15 - Witryna W-4 139x312 zgodnie z PT	szt	1,000		
220 d.6	KNR 0-19 1024-11	ST-0, ST-1.7	Witryny wewnętrzne z drzwiami, okucia nierdzewne, odporność ogniowa EI15 - Witryna W-5 90x312 zgodnie z PT	szt	1,000		
221 d.6	KNR 0-19 1024-11	ST-0, ST-1.7	Witryny wewnętrzne z drzwiami, okucia nierdzewne, odporność ogniowa EI15 - Witryna W-6 292x312 zgodnie z PT	szt	1,000		
222 d.6	KNR 0-19 1024-11	ST-0, ST-1.7	Witryny wewnętrzne z drzwiami, okucia nierdzewne, odporność ogniowa EI15 - Witryna W-7 178x312 zgodnie z PT	szt	1,000		
223 d.6	KNR 0-19 1024-11	ST-0, ST-1.7	Witryny wewnętrzne z drzwiami, okucia nierdzewne, odporność ogniowa EI15 - Witryna W-8 43,5x312 zgodnie z PT	szt	1,000		
224 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D4 wewnętrzne stalowe bez odporności ogniowej, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj bez odporności ogniowej	szt	1,000		
225 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D4' wewnętrzne stalowe bez odporności ogniowej, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj bez odporności ogniowej	szt	1,000		
226 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D4* wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj o odporności ogniowej EI30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz	szt	1,000		
227 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D4** wewnętrzne stalowe bez odporności ogniowej, antywłamaniowe, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj bez odporności ogniowej	szt	1,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
228 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D4*K1 wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj o odporności ogniowej EI30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - dostosowanie drzwi do kontroli dostępu	szt	1,000		
229 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D4k wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej, szklone, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT	szt	2,000		
230 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D4s wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj bez odporności ogniowej, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz	szt	10,000		
231 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D4sE wewnętrzne drewniane odporność ogniowa EI 30, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj odporność ogniowa EI 30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz	szt	1,000		
232 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D11 wewnętrzne stalowe bez odporności ogniowej, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj bez odporności ogniowej	szt	3,000		
233 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D11*K1 wewnętrzne stalowe bez odporności ogniowej, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj bez odporności ogniowej, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz	szt	2,000		
234 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D12 wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica ukryta, okucia nierdzewne zgodnie z PT	szt	44,000		
235 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D12* wewnętrzne drewniane odporność ogniowa EI30, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - dostosowanie drzwi do kontroli dostępu	szt	1,000		
236 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D12* wewnętrzne drewniane odporność ogniowa EI30, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz	szt	12,000		
237 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D12**K1 wewnętrzne stalowe bez odporności ogniowej, antywłamaniowe, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT	szt	1,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
238 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D12*K1 wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - dostosowanie drzwi do kontroli dostępu	szt	13,000		
239 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D12*K1 wewnętrzne drewniane odporność ogniowa EI30, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - dostosowanie drzwi do kontroli dostępu	szt	1,000		
240 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D13*K1 wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - dostosowanie drzwi do kontroli dostępu	szt	1,000		
241 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D13*k wewnętrzne stalowe bez odporności ogniowej, szklone, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - zamek antypaniczny	szt	1,000		
242 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D14s wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica ukryta, okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj bez odporności ogniowej	szt	9,000		
243 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi D15*K1 wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - bulaj o odporności ogniowej EI30, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - samozamykacz, dodatkowe nakłady na dostawę i montaż - dostosowanie drzwi do kontroli dostępu	szt	1,000		
244 d.6	KNR 0-19 1024-06	ST-0, ST-1.7	Drzwi DR1* wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica ukryta, okucia nierdzewne zgodnie z PT	szt	1,000		
245 d.6	wycena indywidualna	ST-0, ST-1.10.5	Dostawa wkładek z 2 szt. kluczy systemu "Master Key" oraz dodatkowe 10 kompletów po 2 szt. kluczy w kombinacji uzgodnionej na etapie budowy	szt.	90,000		
246 d.6	KNR 7-33 0104-03	ST-0, ST-1.10.10	Montaż dźwigów osobowych szybkości do 1 m/s z drzwiami automatycznymi, udźwig 630kg, wyposażenie zgodnie z PT	kpl.	1,000		
247 d.6	KNR 2-02 1213-01	ST-0, ST-1.10.2	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m	3,000		
Razem dział: Prace wewnętrzne							
7		Rozbiórki elementów prac tymczasowych					
248 d.7	KNR 2-02 0921-01	ST-0	Rozbiórka oblicowań płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian elewacyjnych na połączeniu budynków	m2	19,353		
249 d.7	KNR 0-23 2613-01	ST-0	Rozbiórka warstw ocieplenia (wełna, kołkowanie i siatka) ścian budynków płytami z wełny mineralnej dwugęstościowej gr.18cm na połączeniu budynków	m2	19,353		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
250 d.7	KNR 0-19 1024-05	ST-0	Demontaż okna tymczasowego O-85 na połączeniu budynków	szt	1,000		
251 d.7	KNR 2-02 0120-02 0120-09	ST-0	Rozbiórka ścianki działowej tynkowanej na połączeniu budynków	m2	19,353		
252 d.7	KNR 4-04 1101-02 1101-05	ST-0	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m3	9,658		
Razem dział: Rozbiórki elementów prac tymczasowych							
8		Zieleń					
253 d.8	KNR 2-21 0301-07	ST-0; ST- zieleń	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów i palikowaniem zabezpieczającym; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Crataegus xmedia 'Paul's Scarlet', Obwód 25-30cm, wysokość min.4m, Pa 180-220	szt.	6,000		
254 d.8	KNR 2-21 0301-04	ST-0; ST- zieleń	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Cotoneaster lucidus, pojemnik C2, wysokość min. 50cm, minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami	szt.	858,000		
255 d.8	KNR 2-21 0301-04	ST-0; ST- zieleń	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Stephanandria incisa 'Crispa', pojemnik C2, minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami	szt.	605,000		
256 d.8	KNR 2-21 0301-04	ST-0; ST- zieleń	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Euonymus fortunei 'Silver Queen', pojemnik C2, minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami	szt.	505,000		
257 d.8	KNR 2-21 0104-06	ST-0; ST- zieleń	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm	szt.	3,000		
258 d.8	KNR 2-28 0702-01	ST-0; ST- zieleń	Umocnienie powierzchni włókniną syntetyczną	m2	409,000		
259 d.8	KNR 2-21 0218-02	ST-0; ST- zieleń	Rozścielenie warstwy kory sosnowej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	20,450		
260 d.8	KNR 2-21 0218-02	ST-0; ST- zieleń	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	447,200		
261 d.8	KNR 2-21 0401-04	ST-0; ST- zieleń	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	8 944,00 0		
262 d.8	KNR 2-21 0701-03	ST-0; ST- zieleń	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych (6 miesięcy 80%RMS)	szt.	6,000		
263 d.8	KNR 2-21 0701-01	ST-0; ST- zieleń	Pielęgnacja krzewów liściastych (6 miesięcy 80%RMS)	szt.	1 969,00 0		
264 d.8	KNR 2-21 0702-01	ST-0; ST- zieleń	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim (6 miesięcy 80%RMS)	m2	8 944,00 0		
Razem dział: Zieleń							
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	89 332,0064		
RAZEM					

Słownie:

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Agregat tynk. 1,1-3,0m3/h (1)	m-g	350,2351		
2	Beczkwóz ciągniony 1500 dm3	m-g	15,4560		
3	Beczkwóz ciągniony 2500 dm3	m-g	48,9327		
4	Ciągnik gąsienicowy 55kW (1)	m-g	15,4560		
5	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	1,0573		
6	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	55,5075		
7	Desk.słupów systemowe	m-g	82,3331		
8	Desk.systemowe belek	m-g	137,7983		
9	Desk.systemowe ścian	m-g	1 646,3618		
10	Deskowanie systemowe fundamentów	m-g	159,2022		
11	Deskowanie systemowe stropów	m-g	28,9992		
12	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	673,1232		
13	Kop.j-nacz.kołowa 0.40m3 (1)	m-g	121,5264		
14	Ładow.j-nacz.kołowa 1.25m3(1)	m-g	337,8473		
15	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0,2757		
16	Miksokret 28 kW	m-g	541,3248		
17	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	813,3572		
18	piła do cięcia kostki	m-g	80,5500		
19	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	184,4080		
20	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	636,0522		
21	Pompa wirnik.elekt.r. do 50m3/h	m-g	1 271,4000		
22	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	603,0062		
23	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	6,5748		
24	Równiarka samojezdna 103kW(1)	m-g	72,6264		
25	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	29,1433		
26	Równiarka samojezdna 88kW (1)	m-g	48,9327		
27	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	416,1919		
28	Samochód samowyład.15-20t (1)	m-g	255,3600		
29	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	2 504,3410		
30	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	224,3744		
31	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	426,6031		
32	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'	m-g	0,4094		
33	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	14,9409		
34	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	70,2012		
35	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1 075,8000		
36	sprężarka powietrza 10 m3/min	m-g	179,3000		
37	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	112,4879		
38	Walec wibrac.samoj.2,5t(1)	m-g	48,9327		
39	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	49,5600		
40	Walec wibrac.samojezd.9t (1)	m-g	381,8562		
41	Wibrator podgrzałny do 130kg	m-g	251,1368		
42	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	418,8600		
43	wiertnica do pali 20m	m-g	249,6000		
44	wiertnica do pali 5m	m-g	1 021,8000		
45	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	662,9248		
46	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t'	m-g	19,2915		
47	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	12,6278		
48	zespół do stabilizacji gruntu	m-g	48,9327		
49	Zrywarka przyczepna	m-g	3,7282		
50	żuraw okienny przenośny	m-g	164,7101		
51	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	33,3661		
52	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	633,9955		
53	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0293		
54	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	4,0735		

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	24,4409		
56	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	131,3693		
57	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	177,1958		
58	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	146,6448		
59	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	24,4408		
60	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	48,8816		
RAZEM					

*Słownie:*

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	2,0232	0,0000	2,0232		
2	azofoska	t	0,3895	0,0000	0,3895		
3	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m3	0,5429	0,0000	0,5429		
4	balustrady stalowe	kg	2 826,7257	0,0000	2 826,7257		
5	Balustrady wewnętrzne szklane - szkło laminowane hartowane 17mm z pochwytem fi 46 mm ze stali nierdzewnej szczotkowanej, montaż szyby uchwytyami punktowymi, wraz z zewnętrzną obudową z blachy nierdzewnej zgodnie z projektem technicznym	m	54,9100	0,0000	54,9100		
6	Bednarka walcowana na gorąco 20-70/1,5-5mm	kg	1 119,8904	0,0000	1 119,8904		
7	Belka strop rozp.2,4-7,8 m	m	134,5920	0,0000	134,5920		
8	bentonit - płuczka wiertnicza	kg	10 855,8000	0,0000	10 855,8000		
9	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	35,1187	0,0000	35,1187		
10	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	5,7762	0,0000	5,7762		
11	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	478,6581	0,0000	478,6581		
12	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	1 258,7935	0,0000	1 258,7935		
13	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	144,7559	0,0000	144,7559		
14	Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste	m2	416,1791	0,0000	416,1791		
15	blachowkręty	szt.	64 096,3647	0,0000	64 096,3647		
16	Błoczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	868,3535	0,0000	868,3535		
17	Błoczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	1 357,1495	0,0000	1 357,1495		
18	bulaj bez odporności ogniowej	m2	27,0000	0,0000	27,0000		
19	bulaj o odporności ogniowej EI30	m2	4,0000	0,0000	4,0000		
20	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	49 162,4102	0,0000	49 162,4102		
21	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	280,2447	0,0000	280,2447		
22	Ciasto wapienne	m3	6,7389	0,0000	6,7389		
23	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	14 566,6918	0,0000	14 566,6918		
24	cokół systemowy dł 258 cm	m	196,5600	0,0000	196,5600		
25	Cotoneaster lucidus, pojemnik C2, wysokość min. 50cm, minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami	szt.	900,9000	0,0000	900,9000		
26	Crataegus xmedia 'Paul's Scarlet', Obwód 25-30cm, wysokość min.4m, Pa 180-220	szt.	6,3000	0,0000	6,3000		
27	czujka deszczowa	szt	22,0000	0,0000	22,0000		
28	czujka pogodowa	szt	44,0000	0,0000	44,0000		
29	Daszek szklany na podkonstrukcji ze stali nierdzewnej, wymiary 250x150cm	kpl	3,0000	0,0000	3,0000		
30	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m3	0,1331	0,0000	0,1331		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
31	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	1,1913	0,0000	1,1913		
32	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,2030	0,0000	0,2030		
33	Deszcz.posadz.dąb bielony.kl.I,gr.22mm	m2	46,2800	0,0000	46,2800		
34	Dodatkowe komplety kluczy w kombinacji otwierania uzgodnionej na etapie budowy	kpl	10,0000	0,0000	10,0000		
35	dopłata za kwatery otwierane	m2	45,7410	0,0000	45,7410		
36	Drabiny stalowe	kg	21,5700	0,0000	21,5700		
37	drewno na stemple iglaste nasyczone	m3	0,0610	0,0000	0,0610		
38	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,0824	0,0000	0,0824		
39	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	2,0280	0,0000	2,0280		
40	drzewa	szt.	0,2880	0,0000	0,2880		
41	Drzwi wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT	m2	141,7500	0,0000	141,7500		
42	Drzwi wewnętrzne drewniane bez odporności ogniowej, szklone bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT	m2	3,7800	0,0000	3,7800		
43	Drzwi wewnętrzne drewniane odporność ogniowa EI30, bezprzylgowe, rdzeń drewniany obłożony MDF, ościeżnica z drewna litego, blokowa z opaskami, okucia nierdzewne zgodnie z PT	m2	29,2500	0,0000	29,2500		
44	Drzwi wewnętrzne stalowe bez odporności ogniowej, przylgowe, antywłamaniowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT	m2	1,8900	0,0000	1,8900		
45	Drzwi wewnętrzne stalowe bez odporności ogniowej, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT	m2	18,4800	0,0000	18,4800		
46	Drzwi wewnętrzne stalowe odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT	m2	5,2500	0,0000	5,2500		
47	Drzwi wewnętrzne stalowe, szklone bez odporności ogniowej, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT	m2	4,2000	0,0000	4,2000		
48	Drzwi wewnętrzne stalowe, szklone odporność ogniowa EI30, przylgowe, ościeżnica stalowa obejmująca okucia nierdzewne zgodnie z PT	m2	4,2000	0,0000	4,2000		
49	drzwi zewnętrzne, stalowe, przylgowe, ościeżnica obejmująca, okucia nierdzewne U 1,3 W/m2K, bez odporności ogniowej zgodnie z projektem technicznym	m2	3,2250	0,0000	3,2250		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
50	drzwi zewnętrzne, stalowe, przylgowe, ościeżnica obejmująca, okucia nierdzewne U 1,3 W/m <sup>2</sup> K, odporność ogniowa EI 30 zgodnie z projektem technicznym	m <sup>2</sup>	2,5200	0,0000	2,5200		
51	Dźwig osobowy szybkości do 1 m/s z drzwiami autmatycznymi, udźwig 630 kg, wyposażenie zgodnie z PT	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
52	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	0,8430	0,0000	0,8430		
53	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem. z zabezpieczeniem przeciwkorozyjnym	t	3,3720	0,0000	3,3720		
54	elementy kontroli dostępu	m <sup>2</sup>	18,0000	0,0000	18,0000		
55	Elementy kotwienia	szt	5,6080	0,0000	5,6080		
56	elementy prefabrykowane - płyty sprężone stropowe grubości 200mm	m	799,2000	0,0000	799,2000		
57	elementy prefabrykowane - płyty sprężone stropowe grubości 220mm	m	799,2000	0,0000	799,2000		
58	elementy prefabrykowane - płyty sprężone stropowe grubości 265mm	m	292,7000	0,0000	292,7000		
59	elementy prefabrykowane - płyty sprężone stropowe grubości 320mm	m	132,1800	0,0000	132,1800		
60	Euonymus fortunei 'Silver Queen', pojemnik C2, minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami	szt.	530,2500	0,0000	530,2500		
61	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm <sup>3</sup>	0,7328	0,0000	0,7328		
62	Farba lateksowa wewnętrzna	dm <sup>3</sup>	1 567,5722	0,0000	1 567,5722		
63	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,0864	0,0000	0,0864		
64	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	1 842,4250	0,0000	1 842,4250		
65	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	3 065,7000	0,0000	3 065,7000		
66	Folia z PVC izolacyjna wodoodpor. 1,5mm	m <sup>2</sup>	1 629,3960	0,0000	1 629,3960		
67	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	463,6012	0,0000	463,6012		
68	Georuszt trójosiowy	m <sup>2</sup>	2 882,0000	0,0000	2 882,0000		
69	Gips budowlany szpachlowy	t	4,3688	0,0000	4,3688		
70	Grunt SBS	dm <sup>3</sup>	435,8831	0,0000	435,8831		
71	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	30,9840	0,0000	30,9840		
72	kątownik aluminiowy wykończeniowy	m	995,9000	0,0000	995,9000		
73	Kątownik do profili ościeżnicowych typ 100	szt	228,0000	0,0000	228,0000		
74	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	2,6700	0,0000	2,6700		
75	klamerki mocujące	szt.	5 214,5236	0,0000	5 214,5236		
76	Klej celulozowy do tapet	kg	1 283,8127	0,0000	1 283,8127		
77	Klej poliuret.do parkiet.mozaik.park.lamel	kg	35,6000	0,0000	35,6000		
78	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	2 485,7506	0,0000	2 485,7506		
79	kołek montażowy	szt.	286,6812	0,0000	286,6812		
80	Kołek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	1 246,3464	0,0000	1 246,3464		
81	Kołek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	6 110,5274	0,0000	6 110,5274		
82	konsole ciągle z blachy ocynkowanej 3-5mm uźebrowanej z dociepleniem	m	840,9265	0,0000	840,9265		



## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
83	kora sosnowa	m3	20,4500	0,0000	20,4500		
84	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m2	3 302,5500	0,0000	3 302,5500		
85	kotwy stalowe	szt.	1 620,0476	0,0000	1 620,0476		
86	Krata okienna wraz z elementami mocującymi	m2	4,9400	0,0000	4,9400		
87	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,4632	0,0000	0,4632		
88	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	m	358,4280	0,0000	358,4280		
89	krzewy	szt.	94,5120	0,0000	94,5120		
90	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	1 768,5622	0,0000	1 768,5622		
91	kształtowniki z blachy - profil główny	m	1 549,7710	0,0000	1 549,7710		
92	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	2 859,4680	0,0000	2 859,4680		
93	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	240,0740	0,0000	240,0740		
94	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	244,4094	0,0000	244,4094		
95	Listwa cokołowa o szer.180mm dł.250 mm	szt	101,4468	0,0000	101,4468		
96	listwa narożna 10x10 z wełny	m	243,2963	0,0000	243,2963		
97	Listwy przyściennie dębowe bielone	m	51,6200	0,0000	51,6200		
98	Łącznik do wełny, z trzpieniem z metalu, z długą strefą rozporu, wbijany średnica 10 mm dł. 140 mm	szt	2 441,4312	0,0000	2 441,4312		
99	Łącznik do wełny, z trzpieniem z metalu, z długą strefą rozporu, wbijany średnica 10 mm dł. 300 mm	szt	9 639,1048	0,0000	9 639,1048		
100	łącznik krzyżowy	szt.	412,2605	0,0000	412,2605		
101	łączniki rozporowe kpl.	szt.	4 346,7674	0,0000	4 346,7674		
102	masa natryskowa	kg	68,4508	0,0000	68,4508		
103	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	46,6654	0,0000	46,6654		
104	Mikrozaprawa uszczelniająca, elastyczna na powierzchnie z betonu, tynku i na murach (elastyczny szlam uszczelniający)	kg	3 678,1932	0,0000	3 678,1932		
105	moduł do rolet	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
106	napęd do rolet	szt	44,0000	0,0000	44,0000		
107	nasiona traw	kg	372,0704	0,0000	372,0704		
108	nawóz do trawnika	t	0,2683	0,0000	0,2683		
109	obejmy systemowe	szt	589,6800	0,0000	589,6800		
110	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	289,0680	0,0000	289,0680		
111	Okładziny z płyt akustycznych na podkonstrukcji systemowej - kolor - dąb naturalny rozjaśniony	m2	105,7060	0,0000	105,7060		
112	Okładziny z płyt HPL na podkonstrukcji aluminiowej	m2	235,4420	0,0000	235,4420		
113	okna aluminiowe kolor zew. RAL 9011, kolor wew.RAL 9016, szklenie zespolone dwukomorowe U=0,9W/m2K, żaluzja	m2	415,7240	0,0000	415,7240		
114	Olej woskowy utwardzany związkami krzemu	dm3	4,4500	0,0000	4,4500		
115	paliki ochronne	szt	18,0000	0,0000	18,0000		
116	panel 3D dł. 258cm malowany proszkowo wysokość 196cm - systemowe	szt	196,5600	0,0000	196,5600		
117	Panele kompozytowe 4mm RAL 7016/RAL 9011	m2	90,8662	0,0000	90,8662		
118	papa podkładowa SBS	m2	2 374,9175	0,0000	2 374,9175		
119	papa wierzchniego krycia wzmocniona	m2	99,1744	0,0000	99,1744		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
120	papa wierzchniego SBS	m2	2 374,9175	0,0000	2 374,9175		
121	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0,4680	0,0000	0,4680		
122	parapety wewnętrzne o szerokości do 50cm	m	237,6210	0,0000	237,6210		
123	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	85,9145	0,0000	85,9145		
124	Piasek naturalny kopany	m3	923,1006	0,0000	923,1006		
125	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m2	637,9367	0,0000	637,9367		
126	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	1 313,6270	0,0000	1 313,6270		
127	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m2	177,2506	0,0000	177,2506		
128	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m2	3 863,7968	0,0000	3 863,7968		
129	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30 gr.22cm	m3	313,6587	0,0000	313,6587		
130	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30 gr.25cm	m3	40,5022	0,0000	40,5022		
131	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30 gr.5 cm	m3	8,6807	0,0000	8,6807		
132	Płytki klink.elew.25x12cm wraz z narożami	m2	1 705,3801	0,0000	1 705,3801		
133	plytki o wymiarach 30x30 cm R10 kolor szary typ P1f zgodnie z projektem technicznym	m2	201,1548	0,0000	201,1548		
134	plytki o wymiarach 60x120 cm R9 kolor czarny typ P1a zgodnie z projektem technicznym	m2	789,7524	0,0000	789,7524		
135	plytki o wymiarach 60x60 cm R10 A+B kolor stalowy typ P1b zgodnie z projektem technicznym	m2	1 828,3215	0,0000	1 828,3215		
136	plytki o wymiarach 60x60 cm R10 A+B kolor szary typ P1e zgodnie z projektem technicznym	m2	61,9253	0,0000	61,9253		
137	plytki o wymiarach 60x60 cm R10 kolor ciemny szary typ P1c zgodnie z projektem technicznym	m2	112,3210	0,0000	112,3210		
138	plytki ścienne gres o wymiarach 60x60 cm kolor jasny szary typ OK2 zgodnie z projektem	m2	73,9981	0,0000	73,9981		
139	plytki ścienne gres o wymiarach 60x60 cm kolor szary typ OK1 zgodnie z projektem	m2	462,0913	0,0000	462,0913		
140	Płyty akustyczne grubości 5cm gęstość płyt 140kg/m3	m2	57,3362	0,0000	57,3362		
141	plyty akustyczne z wełny prasowanej	m2	161,7928	0,0000	161,7928		
142	plyty akustyczne z wełny prasowanej o wym. 120x60x1,5 cm - typ P1 zgodnie z PT	szt.	2 276,0452	0,0000	2 276,0452		
143	plyty akustyczne z wełny prasowanej o wym. 60x60x1,5 cm - typ P3 zgodnie z PT	szt.	403,8892	0,0000	403,8892		
144	plyty higieniczne z wełny prasowanej o wym. 120x60x1,5 cm - typ P2 zgodnie z PT	szt.	129,2720	0,0000	129,2720		
145	plyty spadkowe z wełny gr.0-18cm	m2	1 488,1125	0,0000	1 488,1125		
146	Płyty styrop.EPS 200-036 gr.4cm	m3	50,2706	0,0000	50,2706		
147	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-80mm	m2	138,2322	0,0000	138,2322		
148	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m2	1 411,9755	0,0000	1 411,9755		
149	plyty z wełny gr.10cm	m2	492,9813	0,0000	492,9813		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
150	plyty z wełny gr.15cm	m2	2 976,2250	0,0000	2 976,2250		
151	plyty z wełny mineralnej dwugęstoścowa gr.22cm, lambda 0,036W/m2K	m2	1 946,3577	0,0000	1 946,3577		
152	plyty z wełny twardej gr.2cm	m2	59,8941	0,0000	59,8941		
153	Pochwyty fi 46 mm ze stali nierdzewnej szczotkowanej na wspornikach nierdzewnych	m	15,7000	0,0000	15,7000		
154	Podkonstrukcja z profili aluminiowych 50x50x4	m2	108,1740	0,0000	108,1740		
155	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m3	2 032,1796	0,0000	2 032,1796		
156	Prefabrykaty zbrojarskie ze stali zebrow.	kg	20 232,8000	0,0000	20 232,8000		
157	pręty mocujące	szt.	1 021,0256	0,0000	1 021,0256		
158	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 32-40mm	kg	16 691,2000	0,0000	16 691,2000		
159	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	3 031,8000	0,0000	3 031,8000		
160	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	143 066,4396	0,0000	143 066,4396		
161	profil dylatacyjny elewacyjny	szt.	14,9600	0,0000	14,9600		
162	Profil ościeżnic."UA 100"do ścian z pł.g-k	m	399,0000	0,0000	399,0000		
163	profil sufitowy	m	684,5080	0,0000	684,5080		
164	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	2 810,2425	0,0000	2 810,2425		
165	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	275,1223	0,0000	275,1223		
166	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	1 041,8460	0,0000	1 041,8460		
167	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k	m	101,9966	0,0000	101,9966		
168	Pustak stropowy o wys. 20 cm	szt.	515,9360	0,0000	515,9360		
169	roleta do świetlików	m2	180,3300	0,0000	180,3300		
170	samozamykacz	m2	32,0000	0,0000	32,0000		
171	Siatka z włókna szklanego	m2	4 270,4137	0,0000	4 270,4137		
172	Siatki zbrojeniowe	m2	71,2216	0,0000	71,2216		
173	siłownik do otwieranych kwater	szt.	22,0000	0,0000	22,0000		
174	Sklejka szalunkowa o grubości 21 mm	m3	0,8410	0,0000	0,8410		
175	słupki metalowe malowane proszkowo systemowe	szt.	196,5600	0,0000	196,5600		
176	sprężyny przyścienne	szt.	3 008,3790	0,0000	3 008,3790		
177	Stephanandria incisa 'Crispa', pojemnik C2, minimum 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami	szt.	635,2500	0,0000	635,2500		
178	szpilki do georusztu typu J	szt.	674,3880	0,0000	674,3880		
179	szpilki do mocowania włókniny	szt.	1 227,0000	0,0000	1 227,0000		
180	Ściana akustyczna mobilna, prefabrykowana z podkonstrukcją nośną. Izolacyjność akustyczna Rw=47dB.	m2	55,4900	0,0000	55,4900		
181	ścianki działowe całoszklane gr. 6cm z drzwiami i okuciami, odporność RE15	m2	69,7940	0,0000	69,7940		
182	ścianki działowe HPL z drzwiami i okuciami	m2	25,1600	0,0000	25,1600		
183	Środek p/przyczepności betonu	kg	742,1066	0,0000	742,1066		
184	świetlik fabrycznie wykończony z podstawą	m2	180,3300	0,0000	180,3300		
185	tapeta z włókna szklanego	m2	7 845,5223	0,0000	7 845,5223		
186	Taśma narożnikowa	m	246,8704	0,0000	246,8704		
187	taśma ochronna	m	6,0000	0,0000	6,0000		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
188	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	5 303,5438	0,0000	5 303,5438		
189	Taśma uszczelniająca elastomerowa do ruchomych szczelin narażonych na wilgoć	m	414,9285	0,0000	414,9285		
190	tlen techniczny	m3	6,0696	0,0000	6,0696		
191	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	432,0615	0,0000	432,0615		
192	uniwersalna zaprawa klejowa	kg	551,3100	0,0000	551,3100		
193	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	992,0820	0,0000	992,0820		
194	wieszak	szt.	317,3628	0,0000	317,3628		
195	Witryny aluminiowe zewnętrzne z drzwiami, U=1,3 W/m2K, okucia nierdzewne	m2	33,1200	0,0000	33,1200		
196	Witryny wewnętrzne z drzwiami, okucia nierdzewne, odporność ogniowa EI15 zgodnie z PT	m2	72,8490	0,0000	72,8490		
197	Wkładki z klucznymi systemu "Master key"	szt.	90,0000	0,0000	90,0000		
198	wkręty	szt.	2 380,2210	0,0000	2 380,2210		
199	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	6 190,6228	0,0000	6 190,6228		
200	włóknina syntetyczna	m2	531,7000	0,0000	531,7000		
201	włókno polipropylenowe	kg	168,4724	0,0000	168,4724		
202	Woda z rurociągów	m3	4 583,5490	0,0000	4 583,5490		
203	wycieraczka systemowa na profilach aluminiowych	m2	11,7060	0,0000	11,7060		
204	Wylaz dachowy 120x120 fabryczny z podstawą montażową	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
205	Wymian systemowy dla oparcia płyt sprężonych na płytach sąsiednich	szt.	13,0000	0,0000	13,0000		
206	zamek antypaniczny	m2	1,0000	0,0000	1,0000		
207	Zaprawa cementowa M-12	m3	8,8695	0,0000	8,8695		
208	Zaprawa cementowa M-7	m3	32,1720	0,0000	32,1720		
209	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0720	0,0000	0,0720		
210	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0090	0,0000	0,0090		
211	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	105,1146	0,0000	105,1146		
212	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	10,4414	0,0000	10,4414		
213	zaprawa do fugowania płytek klinkierowych	kg	2 224,4088	0,0000	2 224,4088		
214	zaprawa do klejenia płytek klinkierowych	kg	6 487,8590	0,0000	6 487,8590		
215	zaprawa do spoinowania	kg	922,9015	0,0000	922,9015		
216	zaprawa klejowa do wełny	kg	33 393,3320	0,0000	33 393,3320		
217	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	2 817,0360	0,0000	2 817,0360		
218	Zaprawa wapienna	m3	13,7759	0,0000	13,7759		
219	zawiesia do kształtowników	szt.	1 021,0256	0,0000	1 021,0256		
220	ziemia urodzajna (humus)	m3	21,6480	0,0000	21,6480		
221	Żwir do bet. wielofrak. uziarn. 2-31,5 mm	m3	8,1518	0,0000	8,1518		
222	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		
223	Brama systemowa ogrodzenia panelowego 3D przesuwna malowana proszkowo, wysokość 196cm, wraz z napędem i szlabanem zgodnie z projektem technicznym	szt.	3,0000	0,0000	3,0000		
224	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	2,7600	0,0000	2,7600		
225	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	413,4592	0,0000	413,4592		
226	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,8147	0,0000	0,8147		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
227	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,4073	0,0000	0,4073		
228	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,1470	0,0000	8,1470		
229	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	31 162,0200	0,0000	31 162,0200		
RAZEM							

Słownie: