

KOSZTORYS ŚLEPY-PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO W ZAKRESIE WEJŚĆ DO ODDZIAŁU,
PRZYJĘCIA PACJENTA I POCZEKALNI
ADRES INWESTYCJI : OŚWIECIM UL. WYSOKIE BRZEGI 4 NA DZIAŁCE NR 2007/24
INWESTOR : ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W OŚWIECIMIU.
ADRES INWESTORA : 33-600 Oświęcim ul. Wysokie Brzegi 4.
BRANŻA : remontowo budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Pawletta
DATA OPRACOWANIA : 01.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar stanowi pomoc ocenie kosztów inwestycji i nie stanowi podstawy do sporządzenia oferty.
Podstawą do sporządzenia oferty stanowią wszystkie opracowania wchodzące w skład dokumentacji.
Opracowania te stanowią komplet i należy rozpatrywać je łącznie.
Przed złożeniem oferty należy dokonać wizji lokalnej i terenu inwestycji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY OGÓLNE				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic	szt.	6.000		
d.1.1	analogia					
2	KNR 4-01 0354-04	Demontaż drzwi przesuwnych	szt.	1.000		
d.1.1	analogia					
3	kalk. własna	Demontaż- rozbiórka konstrukcji zadaszenia wraz z ścianami przeszklonego podjazdu dla karetek, demontaż istniejących parapetów zewnętrznych i wewnętrznych,	kpl	1.000		
d.1.1						
4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3.183		
d.1.1						
5	KNR 4-04 0203-08	Rozebranie poniżej terenu -istniejących fundamentów w przypadku gdyby kolodowały z nowymi lub przeszkadzały w ich realizacji.	m ³	4.890		
d.1.1						
6	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	58.500		
d.1.1	analogia					
7	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek wraz z niezbędnymi pracami	m ²	19.600		
d.1.1	analogia					
8	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	26.693		
d.1.1						
9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i szkła samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	26.693		
d.1.1						
10	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	26.693		
d.1.1						
11	kalk. własna	Koszt przyjęcia gruzu i szkła na wysypisko	m ³	26.693		
d.1.1						
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.2		ROBOTY ZIEMNE				
12	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III -	m ³	361.477		
d.1.2						
13	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	228.994		
d.1.2						
14	KNR 1 0214-0302	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40 cm, kategoria gruntu I-II ziemia na zasypanie	m ³	132.483		
d.1.2						
15	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	132.483		
d.1.2						
16	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ziemia do rozplanowania na terenie inwestora	m ³	228.994		
d.1.2						
17	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	228.994		
d.1.2						
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
1.3		FUNDAMENTY				
18	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m ³	10.415		
d.1.3						
19	KNR 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe bitumiczne - wyk.na zimno	m ²	77.140		
d.1.3						
20	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³	23.143		
d.1.3						
21	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem gr 25 cm	m ²	67.500		
d.1.3						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 3	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 15	m ²	67.5		
23 d.1. 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	2.119		
24 d.1. 3	KNR 2-02 0101-06 anlogia	Fundamenty z bloczków wibroprasowanych ściany	m ³	15.269		
25 d.1. 3	KNR 2-02 0603-01 anlogia	Isolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne - wyk.na zimno	m ²	310.155		
26 d.1. 3	KNR-W 2-02 0608-08	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru 12 cm pionowe	m ²	76.565		
27 d.1. 3	KNR 2-02 0607-02 anlogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej wytłaczanej	m ²	76.565		
28 d.1. 3	KNR 2-02 0609-08	Wykonanie dylatacji	m ²	31.430		
Razem dział: FUNDAMENTY						
1.4	Pale CFA					
29 d.1. 4	KNR 2-10 0405-11 anlogia	Wykonanie pali Wolfsholtza o śr.300 mm jedna kolumna rur w gruncie kat.III - pale CFA	m	150.000		
30 d.1. 4	KNR 2-05 0204-01 anlogia	Słupy o masie do 2 t- HEB 100	t	3.333		
31 d.1. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.258		
Razem dział: Pale CFA						
1.5	Ściany					
32 d.1. 5	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	209.691		
33 d.1. 5	KNR 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m ³	4.888		
34 d.1. 5	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	37.440		
Razem dział: Ściany						
1.6	Roboty inne					
35 d.1. 6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.994		
36 d.1. 6	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	47.300		
37 d.1. 6	KNR 4-01 0313-04 anlogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży L19	m	24.900		
38 d.1. 6	KNR 4-01 0313-04 anlogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży wraz z niezbędnymi pracami	m	22.080		
39 d.1. 6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	15.758		
40 d.1. 6	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek	szt.	18.000		
41 d.1. 6	KNR-W 2-02 2702-01 anlogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami płyta 60x60 zg z PT	m ²	88.210		
42 d.1. 6	KNR 2-02 1207-01 anlogia	Balustrady z prętów stalowych malowane proszkowo, stal ocynkowana	m	20.150		
43 d.1. 6	kalk. własna	Ocieplenie Płytą z pianki PIR gr. 7 cm na suficie	m ²	46.610		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.1. 6	KALK-IND	Wykonanie daszków systemowych szklane wym 270x150 cm zg z PT	kpl	1.000		
45 d.1. 6	kalk. własna	Dostarczenie i montaż - odbojnic i narożników ochron- nych	m	58.100		
46 d.1. 6	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia zewnętrzna aluminiowa z wkła- dem szczotkowym 90x120 cm zg PT	szt.	1.000		
47 d.1. 6	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia wewnętrzna gumowe w profilach aluminiowych 90x120 cm zg z PT	szt.	1.000		
Razem dział: Roboty inne						
1.7		Roboty dodatkowe				
48 d.1. 7	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.	1.000		
49 d.1. 7	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z ce- gieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2.600		
50 d.1. 7	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży L19	m	2.600		
51 d.1. 7	KALK-IND	Dostosowanie otworu drzwiowego w piwnicy do nowych wysokości	kpl	1.000		
52 d.1. 7	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, ko- parka 0,40 m3, grunt kategorii III -	m ³	19.505		
53 d.1. 7	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ziemia na wysy- pisko -odległość 10 km Krotność = 9	m ³	19.505		
54 d.1. 7	KALK-IND	Przeniesienie schodów terenowych w nowe miejsce	kpl	1.000		
Razem dział: Roboty dodatkowe						
1.8		Usunięcie gruzu				
55 d.1. 8	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³	20.073		
56 d.1. 8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	20.073		
57 d.1. 8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	20.073		
58 d.1. 8	kalk. własna	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko	m ³	20.073		
Razem dział: Usunięcie gruzu						
1.9		Elementy konstrukcyjne				
1.9. 1		Żelbetowe				
59 d.1. 9.1	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwu- stronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m wieńce W1, W2,Wp1	m ³	6.800		
60 d.1. 9.1	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane R1	m ³	1.705		
61 d.1. 9.1	KNR 2-02 0208-0301	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami	m ³	9.008		
62 d.1. 9.1	KNR 4-01 0304-04 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami S4,S6	m ³	1.128		
63 d.1. 9.1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z za- stosowaniem pompy do betonu	m ²	42.234		
64 d.1. 9.1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z za- stosowaniem pompy do betonu gr 18 cm	m ²	25.351		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
65 d.1. 9.1	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3	m ²	25.351		
66 d.1. 9.1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu gr 22 cm	m ²	116.850		
67 d.1. 9.1	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m ²	116.85		
68 d.1. 9.1	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	7.049		
69 d.1. 9.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	10.093		
70 d.1. 9.1	KNR 5-08 0803-07 anlogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów pod kotwy w istniejącym murze	szt.	14.000		
71 d.1. 9.1	ZKNR C-2 0703-06 anlogia	Montaż w betonie pręta wklejanego chemicznie pręty o średnicy 16 mm	szt	14.000		
Razem dział: Żelbetowe						
Razem dział: Elementy konstrukcyjne						
1.10		Dach				
1.10		Pokrycie dachów				
.1						
72 d.1. 10.1	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²	177.517		
73 d.1. 10.1	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm spadek wykonać za pomocą klinów	m ²	177.517		
74 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 0504-02 anlogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe papą pokładowa mocowana mechanicznie	m ²	177.517		
75 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	177.517		
76 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	87.190		
77 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 0612-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe 15cm	m ²	8.560		
78 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 0612-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe 5 cm	m ²	43.400		
79 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB	m ²	34.948		
80 d.1. 10.1	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	48.983		
81 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 0524-03 kalk. własna	Rynny dachowe - leje spustowe kosze zlewowe	szt	3		
82 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	10.500		
83 d.1. 10.1	kalk. własna	Drabina zew. salowa ocynkowana szer. 52 cm, stopnie w rostawie co 30 cm zg z PT	kpl	1		
84 d.1. 10.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż uchwytów do mocowania pasów bezpieczeństwa	kpl	1		
Razem dział: Pokrycie dachów						
Razem dział: Dach						
1.11	45443000-4	ELEWACJA				
85 d.1. 11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	260.015		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
86 d.1. 11		CZAS PRACY RUSZTOWAŃ	M-G	115		
87 d.1. 11		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	260		
88 d.1. 11	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien, folią polietylenową	m ²	66.0		
89 d.1. 11	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 15 cm do ścian	m ²	194.015		
90 d.1. 11	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe 15cm	m ²	90.282		
91 d.1. 11	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru 15 cm pionowe	m ²	61.210		
92 d.1. 11	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej wytłaczanej	m ²	61.210		
93 d.1. 11	KNR 2-02 0609-08	Wykonanie dylatacji	m ²	88.678		
94 d.1. 11	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	1276.125		
95 d.1. 11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	274.110		
96 d.1. 11	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	90.282		
97 d.1. 11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 2 m	m ²	83.000		
98 d.1. 11	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	170		
99 d.1. 11	KNR 0-23 2615-11	Docieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej	m	83		
100 d.1. 11	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników listwa na bonie	m	36.000		
101 d.1. 11	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy-parapety	m ²	1.250		
102 d.1. 11	ORGB -31-00 10490-30	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm - parapety komplet z zaślepkami	m ²	6.59		
103 d.1. 11	KNR AT-31 0504-01 anlogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	345.642		
104 d.1. 11	KNR AT-31 0504-02 anlogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²	18.750		
105 d.1. 11	KNR AT-31 0504-03 anlogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²	345.642		
106 d.1. 11	KNR AT-31 0504-04 anlogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²	18.750		
107 d.1. 11	kalk. własna	Logo z blachy stalowej faktura szczotkowana, napis na dystansie	kpl	2		
108 d.1. 11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż paneli nieprzezroczystych z blen- dą	m ²	10.00		
Razem dział: ELEWACJA						
1.12	Posadzki					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.12		Parter				
109 d.1. 12.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-50 cm	m ²	102		
110 d.1. 12.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-30 cm	m ²	68.67		
111 d.1. 12.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	8.550		
112 d.1. 12.1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 20cm	m ²	68.67		
113 d.1. 12.1	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m ³	35.562		
114 d.1. 12.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	4.053		
115 d.1. 12.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	190.210		
116 d.1. 12.1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 15 cm	m ²	88.21		
117 d.1. 12.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²	88.21		
118 d.1. 12.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - gr 5 cm	m ²	88.21		
119 d.1. 12.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	88.21		
120 d.1. 12.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 -fi 4 mm	m ²	88.21		
121 d.1. 12.1	KNR AT-12 0401-04 analogia	Podłoga - izolacja z folii uszczelniającej płynnej	m ²	14.600		
122 d.1. 12.1	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki wielobarwne z płytek GRES na zaprawie klejowej	m ²	88.210		
123 d.1. 12.1	KNR 2-02 1116-02 analogia	Posadzka -wykładzina homogeniczna wzmocniona poliuretanem, antypoślizgowa R9, antystatyczna, odporna na nacisk punktowy, wywinicie na ścianę na wys. 10 cm	m ²	50.610		
124 d.1. 12.1	KNR 2-31 0105-07 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	102.000		
125 d.1. 12.1	KNR 2-31 0105-08 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²	102.000		
126 d.1. 12.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	102.00		
127 d.1. 12.1	KNR 2-31 0606-01 analogia	Odwodnienie liniowe	m	19.600		
Razem dział: Parter						
Razem dział: Posadzki						
1.13		Stolarka zgodnie z PT				
128 d.1. 13	KNR 0-19 0931-03 analogia	Wymiana stolarki na okna aluminiowe o pow. do 2.0 m2 oszklone na budowie - materiał z odzysku INWESTORA	m ²	9.500		
129 d.1. 13	KNR 0-19 1024-0801	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzanie na kotwach, z szybami ALz1, 2	m ²	7.620		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
130 d.1. 13	KNR 0-19 1024-0801	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzenie na kotwach, z szybami AL1,2,	m ²	11.040		
131 d.1. 13	KNR 0-19 1024-0801	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzenie na kotwach, z szybami AL3	m ²	2.800		
132 d.1. 13	KNR 0-19 1024-0801	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzenie na kotwach, z szybami AL3	m ²	2.800		
133 d.1. 13	KNR 0-19 1024-0801	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzenie na kotwach, z szybami AL4	m ²	2.400		
134 d.1. 13	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane	m ²	5.040		
135 d.1. 13	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	5.040		
136 d.1. 13	KSNR 2 0301-09	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnt.	m	5.500		
137 d.1. 13	kalk. własna	Montaż bram garażowych - BR	m ²	52.000		
Razem dział: Stolarka zgodnie z PT						
1.14	Tynki, okładziny, malowanie					
138 d.1. 14	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	126.000		
139 d.1. 14	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²	274.700		
140 d.1. 14	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	400.700		
141 d.1. 14	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	400.700		
142 d.1. 14	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²	102.000		
143 d.1. 14	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²	28.912		
144 d.1. 14	KNR 4-01 1204-02 anlogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	371.788		
145 d.1. 14	KNR 4-01 1204-01 anlogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	147.000		
Razem dział: Tynki, okładziny, malowanie						
Razem dział: ROBOTY OGÓLNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY OGÓLNE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.1.	0354-04				
1	anlogia				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-01	Demontaż drzwi przesuwnych	szt.		
d.1.	0354-04				
1	anlogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Demontaż- rozbiórka konstrukcji zadaszienia wraz z ścianami przeszklonego podjazdu dla karetek,	kpl		
d.1.	kalk. własna	demontaż istniejących parapetów zewnętrznych i wewnętrznych,	kpl	1.000	
1		1		RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
1		0.25*0.4*(2.12+2.32*2+4.5*6-1.93)	m ³	3.183	
				RAZEM	3.183
5	KNR 4-04	Rozebranie poniżej terenu -istniejących fundamentów w przypadku gdyby ko-	m ³		
d.1.	0203-08	łodowały z nowymi lub			
1		przeszkadzały w ich realizacji.	m ³	4.890	
		1*0.3*(3+3.3+1+3+4.5+1.5)		RAZEM	4.890
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1.	0807-01				
1	anlogia				
		58.5	m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek wraz z niezbędnymi pracami	m ²		
d.1.	0504-03				
1	analogia				
		19.6	m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
8	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą	m ³		
d.1.	1103-01	przez 3 samochody samowyladowcze			
1		10.1+3.183+4.89+7.02+1.5	m ³	26.693	
				RAZEM	26.693
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i szkła samochodami skrzyniowymi na	m ³		
d.1.	0108-09	odl.do 1 km			
1		26.693	m ³	26.693	
				RAZEM	26.693
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.1.	0108-10	nast. 1 km			
1		Krotność = 10	m ³	26.693	
		26.693		RAZEM	26.693
11		Koszt przyjęcia gruzu i szkła na wysypisko	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1		26.693	m ³	26.693	
				RAZEM	26.693
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami	m ³		
d.1.	0206-02	samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III -			
2		1.5*1.5*(75)+1.05*1.5*10.9*2	m ³	203.085	
		2.1*2.5*6	m ³	31.500	
		3.2*2.5*0.5	m ³	4.000	
		102*0.85+(6.56+20.44+14.6)*0.87	m ³	122.892	
				RAZEM	361.477
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1.	0212-03	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
2		samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	158.392	
		122.892+31.5+4	m ³	70.602	
		(7.714+23.143+67.5*0.25+15.27+7.6)		RAZEM	228.994
14	KNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko-	m ³		
d.1.	0214-0302	pów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40 cm, kategoria			
2		gruntu I-II ziemia na zasypanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		203.085-70.602	m ³	132.483	
				RAZEM	132.483
15	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.	0236-02				
2		132.483	m ³	132.483	
				RAZEM	132.483
16	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ziemia do rozplantowania na terenie inwestora	m ³		
d.1.	0214-04				
2		228.994	m ³	228.994	
				RAZEM	228.994
17	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0229-02				
2		228.994	m ³	228.994	
				RAZEM	228.994
1.3		FUNDAMENTY			
18	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m ³		
d.1.	1101-01				
3		0.1*0.8*(75+10.53+10.9)	m ³	7.714	
		5.38*5.02*0.1	m ³	2.701	
				RAZEM	10.415
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne - wyk.na zimno	m ²		
d.1.	0603-01				
3		77.14	m ²	77.140	
				RAZEM	77.140
20	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1.	0252-01				
3		0.4*0.6*(75+10.53+10.9)	m ³	23.143	
				RAZEM	23.143
21	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem gr 25 cm	m ²		
d.1.	0255-01				
3		0.9*75	m ²	67.500	
				RAZEM	67.500
22	KNR 2-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 15	m ²		
d.1.	0255-05				
3		67.5	m ²	67.5	
				RAZEM	67.5
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-04				
3		2.018*1.05	t	2.119	
				RAZEM	2.119
24	KNR 2-02	Fundamenty z bloczków wibroprasowanych ściany	m ³		
d.1.	0101-06				
3	anlogia	2.85*0.25*(10.53+10.9)	m ³	15.269	
				RAZEM	15.269
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne - wyk.na zimno	m ²		
d.1.	0603-01				
3	anlogia	135+67.5*2.2+26.655	m ²	310.155	
				RAZEM	310.155
26	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru 12 cm pionowe	m ²		
d.1.	0608-08				
3		1*(3.53+2.85+2.18+4.88)	m ²	13.440	
		1*(21.61-(5.87+2.85)+4.5+4.7+9.85+4.53)	m ²	36.470	
		5.55*2.85+1.6*2.85+2.7*2.85*0.5+2.7*0.9	m ²	26.655	
				RAZEM	76.565
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej wy- tłaczanej	m ²		
d.1.	0607-02				
3	anlogia	76.565	m ²	76.565	
				RAZEM	76.565
28	KNR 2-02	Wykonanie dylatacji	m ²		
d.1.	0609-08				
3		1.4*(5.87+5.37+2.65+0.8+7.76)	m ²	31.430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.430
1.4		Pale CFA			
29	KNR 2-10	Wykonanie pali Wolfsholtza o śr.300 mm jedna kolumna rur w gruncie kat.III -	m		
d.1.	0405-11	pale CFA			
4	anlogia	5*30	m	150.000	
				RAZEM	150.000
30	KNR 2-05	Słupy o masie do 2 t- HEB 100	t		
d.1.	0204-01				
4	anlogia	3.333	t	3.333	
				RAZEM	3.333
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.1.	0290-04	żebrowane			
4		0.246*1.05	t	0.258	
				RAZEM	0.258
1.5		Ściany			
32	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicz-	m ²		
d.1.	0163-02	nych POROTHERM P+W (pióro i wpust)			
5		3.45*(5.02+5.02)-1*1.9*3	m ²	28.938	
		3.45*(2.4+2.8+2.4)-(1.6*2.8+1.6*2.1)	m ²	18.380	
		3.45*(4.73*3+3.13+4.38+0.75)-(1*1.9*2+1*2.1)	m ²	71.553	
		4.15*(11.6+11.6)-(1.4*2.1+1.2*2.1)	m ²	90.820	
				RAZEM	209.691
33	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna,	m ³		
d.1.	0304-0101	cegłami			
5		0.7*1*1.9*2	m ³	2.660	
		0.12*1.2*3.05	m ³	0.439	
		0.12*1.88*3.05	m ³	0.688	
		0.55*(0.5+0.5)*3.05*0.5	m ³	0.839	
		0.43*0.2*3.05	m ³	0.262	
				RAZEM	4.888
34	NNRNKB	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	202 0160-01				
5		1.3*2+(1.51*2+1.8*2+1.9*2+1.4*5)*2	m	37.440	
				RAZEM	37.440
1.6		Roboty inne			
35	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
6		0.1*3.26*3.05	m ³	0.994	
				RAZEM	0.994
36	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	m		
d.1.	0336-04	towo-wapiennej			
6		5.6*4+3.5*6+1.3*3	m	47.300	
				RAZEM	47.300
37	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1.	0313-04 ana-	dzenie nadproży L19			
6	logia	3.5*6+1.3*3	m	24.900	
				RAZEM	24.900
38	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1.	0313-04 ana-	dzenie nadproży wraz z niezbędnymi pracami			
6	logia	5.52*4	m	22.080	
				RAZEM	22.080
39	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
6		0.4*1*2.1	m ³	0.840	
		0.7*3.28*2.95	m ³	6.773	
		0.55*5.02*2.95	m ³	8.145	
				RAZEM	15.758
40	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców	szt.		
d.1.	0313-06	belek			
6		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami płyta 60x60 zg z PT	m ²		
d.1.	2702-01				
6	anlogia	46.61+6.56+20.44+14.6	m ²	88.210	
				RAZEM	88.210
42	KNR 2-02	Balustrady z prętów stalowych malowane proszkowo, stal ocynkowana	m		
d.1.	1207-01				
6	anlogia	11.31+0.63+5.71+2.5	m	20.150	
				RAZEM	20.150
43		Ocieplenie Płytą z pianki PIR gr. 7 cm na suficie	m ²		
d.1.	kalk. własna				
6		46.61	m ²	46.610	
				RAZEM	46.610
44	KALK-IND	Wykonanie daszków systemowych szklane wym 270x150 cm zg z PT	kpl		
d.1.					
6		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45		Dostarczenie i montaż - odbojnic i narożników ochronnych	m		
d.1.	kalk. własna				
6		2+3.33+2.08+2.58+0.95+3.04+3.33+2.23+2.7+5.02+0.76+0.8+1.58+3.82+1.88+2*11	m	58.100	
				RAZEM	58.100
46	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia zewnętrzna aluminiowa z wkładem szczotkowym 90x120 cm zg PT	szt.		
d.1.	1219-03				
6	anlogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia wewnętrzna gumowe w profilach aluminiowych 90x120 cm zg z PT	szt.		
d.1.	1219-03				
6	anlogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Roboty dodatkowe			
48	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.1.	0354-04				
7	anlogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-04				
7		1.3*2	m	2.600	
				RAZEM	2.600
50	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży L19	m		
d.1.	0313-04 ana-				
7	logia	1.3*2	m	2.600	
				RAZEM	2.600
51	KALK-IND	Dostosowanie otworu drzwiowego w piwnicy do nowych wysokości	kpl		
d.1.					
7		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III -	m ³		
d.1.	0206-02				
7		0.5*1.2*10+0.5*27.01	m ³	19.505	
				RAZEM	19.505
53	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ziemia na wysypisko -odległość 10 km	m ³		
d.1.	0214-04				
7		Krotność = 9			
		19.505	m ³	19.505	
				RAZEM	19.505
54	KALK-IND	Przeniesienie schodów terenowych w nowe miejsce	kpl		
d.1.					
7		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		Usunięcie gruzu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-01 d.1. 0106-04 8	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi (0.994+47.3*0.25*0.2+15.758)*1.05	m ³ m ³	 20.073	
				RAZEM	20.073
56	KNR 4-01 d.1. 0108-09 8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 20.073	m ³ m ³	 20.073	
				RAZEM	20.073
57	KNR 4-01 d.1. 0108-10 8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 20.073	m ³ m ³	 20.073	
				RAZEM	20.073
58	kalk. własna d.1. 8	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko 20.073	m ³ m ³	 20.073	
				RAZEM	20.073
1.9		Elementy konstrukcyjne			
1.9.1		Żelbetowe			
59	KNR 2-02 d.1. 0211-04 9.1	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m wieńce W1, W2,Wp1 <W1,2>0.25*0.25*(24.6+43.02) <Wp1>0.25*0.25*20.59 <Wp1>0.25*0.25*20.59	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.226 1.287 1.287	
				RAZEM	6.800
60	KNR 2-02 d.1. 0211-01 9.1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane R1 <R1>0.25*0.25*3.03*4 <R1>0.25*0.25*3.03*5	m ³ m ³ m ³	 0.758 0.947	
				RAZEM	1.705
61	KNR 2-02 d.1. 0208-0301 9.1	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami <S1>0.5*0.5*5.07*6 <S2>0.24*0.25*6.73 <S3>0.28*0.7*2.95 <S5>0.25*0.25*6.73	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7.605 0.404 0.578 0.421	
				RAZEM	9.008
62	KNR 4-01 d.1. 0304-04 9.1	anlogia Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami S4,S6 0.49*0.55*2.95 2.95*(0.25*0.25+0.18*0.28)	m ³ m ³ m ³	 0.795 0.333	
				RAZEM	1.128
63	KNR 2-02 d.1. 0216-02 9.1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 2.82*2.38+4.38*4.73+4.73*3.13	m ² m ²	 42.234	
				RAZEM	42.234
64	KNR 2-02 d.1. 0216-02 9.1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu gr 18 cm 5.05*5.02	m ² m ²	 25.351	
				RAZEM	25.351
65	KNR 2-02 d.1. 0216-05 9.1	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 25.351	m ² m ²	 25.351	
				RAZEM	25.351
66	KNR 2-02 d.1. 0216-02 9.1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu gr 22 cm 12.3*9.5	m ² m ²	 116.850	
				RAZEM	116.850
67	KNR 2-02 d.1. 0216-05 9.1	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 116.85	m ² m ²	 116.85	
				RAZEM	116.85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.1. 9.1	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu <B1>0.5*0.65*9.5*2 <B2>0.25*0.67*5.22	m ³ m ³ m ³	 6.175 0.874	
				RAZEM	7.049
69 d.1. 9.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli (6.007+0.654+0.157+0.32+2.354+0.12)*1.05	t t	 10.093	
				RAZEM	10.093
70 d.1. 9.1	KNR 5-08 0803-07 anlogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów pod kotwy w istniejącym murze 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
71 d.1. 9.1	ZKNR C-2 0703-06 anlogia	Montaż w betonie pręta wklejanego chemicznie pręty o średnicy 16 mm 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
1.10		Dach			
1.10		Pokrycie dachów			
72 d.1. 10.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 12.29*9 5.32*4.72 2.8*2.65+4.43*7.76	m ² m ² m ² m ²	 110.610 25.110 41.797	
				RAZEM	177.517
73 d.1. 10.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm spadek wykonać za pomocą klinów 177.517	m ² m ²	 177.517	
				RAZEM	177.517
74 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 0504-02 anlogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe papą pokładowa mocowana mechanicznie 177.517	m ² m ²	 177.517	
				RAZEM	177.517
75 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 177.517	m ² m ²	 177.517	
				RAZEM	177.517
76 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 1.1*(5.27+5.87+3.45+2.65+4.83+9+9+13.09+13.09) 0.7*(5.32+4.72+2.25+0.4+7.76)	m ² m ² m ²	 72.875 14.315	
				RAZEM	87.190
77 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe 15cm 1*8.56	m ² m ²	 8.560	
				RAZEM	8.560
78 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe 5 cm 0.5*(5.32+4.72+5.37+5.87+2.25+0.4+7.76+3.45+2.65+4.83) 0.5*(9+9+13.09+13.09)	m ² m ² m ²	 21.310 22.090	
				RAZEM	43.400
79 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB 0.25*(5.32+4.72+2.25+0.4+7.76) 0.45*(5.32+5.87+3.45+2.65+4.83+9*2+13.09*2)	m ² m ² m ²	 5.113 29.835	
				RAZEM	34.948
80 d.1. 10.1	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.45*(5.32+4.72+2.25+0.4+7.76) 0.60*(5.32+5.87+3.45+2.65+4.83+9*2+13.09*2)	m ² m ² m ²	 9.203 39.780	
				RAZEM	48.983

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 0524-03 kalk. własna	Rynny dachowe - leje spustowe kosze zlewowe	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
82 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		3.5*3	m	10.500	
				RAZEM	10.500
83 d.1. 10.1	kalk. własna	Drabina zew. salowa ocynkowana szer. 52 cm, stopnie w rostawie co 30 cm zg z PT	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
84 d.1. 10.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż uchwytów do mocowania pasów bezpieczeństwa	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.11	45443000-4	ELEWACJA			
85 d.1. 11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		3.95*(5.43+5.87+3.53+2.85+2.18+4.88)	m ²	97.723	
		4.45*(21.61-(5.87+2.85)+4.5+4.7+9.85+4.53)	m ²	162.292	
				RAZEM	260.015
86 d.1. 11		CZAS PRACY RUSZTOWAŃ	M-G		
		115	M-G	115	
				RAZEM	115
87 d.1. 11		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		260	m ²	260	
				RAZEM	260
88 d.1. 11	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien, folią polietylenową	m ²		
		4*3.25*4+1*1.9*5+1.6*2.8	m ²	66.0	
				RAZEM	66.0
89 d.1. 11	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 15 cm do ścian	m ²		
		3.95*(5.43+5.87+3.53+2.85+2.18+4.88)	m ²	97.723	
		4.45*(21.61-(5.87+2.85)+4.5+4.7+9.85+4.53)	m ²	162.292	
		-66	m ²	-66.000	
				RAZEM	194.015
90 d.1. 11	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe 15cm	m ²		
		4.05*(11.82*2)-(1.4*2.1+1.2*2.1)	m ²	90.282	
				RAZEM	90.282
91 d.1. 11	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru 15 cm pionowe	m ²		
		1*(5.43+5.87+3.53+2.85+2.18+4.88)	m ²	24.740	
		1*(21.61-(5.87+2.85)+4.5+4.7+9.85+4.53)	m ²	36.470	
				RAZEM	61.210
92 d.1. 11	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej wytłaczanej	m ²		
		61.21	m ²	61.210	
				RAZEM	61.210
93 d.1. 11	KNR 2-02 0609-08	Wykonanie dylatacji	m ²		
		3.95*(5.87+5.37+2.65+0.8+7.76)	m ²	88.678	
				RAZEM	88.678
94 d.1. 11	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		(194.015+61.21)*5	szt.	1276.125	
				RAZEM	1276.125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.1. 11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 194.15+61.21 0.15*125	m ² m ² m ²	 255.360 18.750	
				RAZEM	274.110
96 d.1. 11	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 90.282	m ² m ²	 90.282	
				RAZEM	90.282
97 d.1. 11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 2 m 83	m ² m ²	 83.000	
				RAZEM	83.000
98 d.1. 11	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 170	m m	 170	
				RAZEM	170
99 d.1. 11	KNR 0-23 2615-11	Docieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej 61+22	m m	 83	
				RAZEM	83
100 d.1. 11	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników listwa na bonie 8*4.5	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
101 d.1. 11	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy-parapety 0.25*(1*5)	m ² m ²	 1.250	
				RAZEM	1.250
102 d.1. 11	ORGB -31- 00 10490--30	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety komplet z zaślepkami 0.25*(1.5+0.9+1.8*5+1.1+0.4*3+0.9+1.8*5+2.75)	m ² m ²	 6.59	
				RAZEM	6.59
103 d.1. 11	KNR AT-31 0504-01 anlogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 255.36+90.282	m ² m ²	 345.642	
				RAZEM	345.642
104 d.1. 11	KNR AT-31 0504-02 anlogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 18.75	m ² m ²	 18.750	
				RAZEM	18.750
105 d.1. 11	KNR AT-31 0504-03 anlogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ścianach 255.36+90.282	m ² m ²	 345.642	
				RAZEM	345.642
106 d.1. 11	KNR AT-31 0504-04 anlogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ościeżach 18.75	m ² m ²	 18.750	
				RAZEM	18.750
107 d.1. 11	kalk. własna	Logo z blachy stalowej faktura szczotkowana, napis na dystansie 2	kpl kpl	 2	
				RAZEM	2
108 d.1. 11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż paneli nieprzezroczystych z blendą 3.9*1*5-1*1.9*5	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
1.12		Posadzki			
1.12		Parter			
.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.1. 12.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-50 cm	m ²		
		102	m ²	102	
				RAZEM	102
110 d.1. 12.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-30 cm	m ²		
		5.38*5.02+6.56+20.44+14.66	m ²	68.67	
				RAZEM	68.67
111 d.1. 12.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0.05*(102+69)	m ³	8.550	
				RAZEM	8.550
112 d.1. 12.1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 20cm	m ²		
		68.668	m ²	68.67	
				RAZEM	68.67
113 d.1. 12.1	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m ³		
		102*0.2+68.668*0.15+27.01*0.18	m ³	35.562	
				RAZEM	35.562
114 d.1. 12.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		3.86*1.05	t	4.053	
				RAZEM	4.053
115 d.1. 12.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		102+88.21	m ²	190.210	
				RAZEM	190.210
116 d.1. 12.1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 15 cm	m ²		
		88.21	m ²	88.21	
				RAZEM	88.21
117 d.1. 12.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		88.21	m ²	88.21	
				RAZEM	88.21
118 d.1. 12.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - gr 5 cm	m ²		
		88.21	m ²	88.21	
				RAZEM	88.21
119 d.1. 12.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		88.21	m ²	88.21	
				RAZEM	88.21
120 d.1. 12.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 -fi 4 mm	m ²		
		88.21	m ²	88.21	
				RAZEM	88.21
121 d.1. 12.1	KNR AT-12 0401-04 analogia	Podłoga - izolacja z folii uszczelniającej płynnej	m ²		
		14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
122 d.1. 12.1	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki wielobarwne z płytek GRES na zaprawie klejowej	m ²		
		88.21	m ²	88.210	
				RAZEM	88.210
123 d.1. 12.1	KNR 2-02 1116-02 analogia	Posadzka -wykładzina homogeniczna wzmocniona poliuretanem, antypoślizgowa R9, antystatyczna, odporna na nacisk punktowy, wywinięcie na ścianę na wys. 10 cm	m ²		
		50.61	m ²	50.610	
				RAZEM	50.610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR 2-31 d.1. 0105-07 12.1 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		102	m ²	102.000	
				RAZEM	102.000
125	KNR 2-31 d.1. 0105-08 12.1 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
		102	m ²	102.000	
				RAZEM	102.000
126	KNR 2-31 d.1. 0511-02 12.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		102	m ²	102.00	
				RAZEM	102.00
127	KNR 2-31 d.1. 0606-01 12.1 analogia	Odwodnienie liniowe	m		
		19.6	m	19.600	
				RAZEM	19.600
1.13		Stolarka zgodnie z PT			
128	KNR 0-19 d.1. 0931-03 13 analogia	Wymiana stolarki na okna aluminiowe o pow. do 2.0 m2 oszklone na budowie - materiał z odzysku INWESTORA	m ²		
		1*1.9*5	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
129	KNR 0-19 d.1. 1024-0801 13	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzanie na kotwach, z szybami ALz1, 2	m ²		
		1.7*2.8+1.3*2.2	m ²	7.620	
				RAZEM	7.620
130	KNR 0-19 d.1. 1024-0801 13	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzanie na kotwach, z szybami AL1,2,	m ²		
		2.4*2.5+2.4*2.1	m ²	11.040	
				RAZEM	11.040
131	KNR 0-19 d.1. 1024-0801 13	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzanie na kotwach, z szybami ALz3	m ²		
		1.4*2	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
132	KNR 0-19 d.1. 1024-0801 13	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzanie na kotwach, z szybami AL3	m ²		
		1.4*2	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
133	KNR 0-19 d.1. 1024-0801 13	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzanie na kotwach, z szybami AL4	m ²		
		1.2*2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
134	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 13	Ościeżnice drewniane	m ²		
		1.2*2.1*2	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
135	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1.2*2.1*2	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
136	KSNR 2 d.1. 0301-09 13	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnt.	m		
		1.1*5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
137	kalk. własna 13	Montaż bram garażowych - BR	m ²		
		4*3.25*4	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
1.14		Tynki, okładziny, malowanie			
138	KNR 4-01 d.1. 0711-03 14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36+90	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
139	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0802-02				
14		209.7+65	m ²	274.700	
				RAZEM	274.700
140	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-02				
14		274.7+126	m ²	400.700	
				RAZEM	400.700
141	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.	2009-07				
14		400.7	m ²	400.700	
				RAZEM	400.700
142	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
d.1.	0802-04				
14		102	m ²	102.000	
				RAZEM	102.000
143	NNRNKB	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	202 0838-04				
14		2.1*(4.73*2+3.13*2)-1*1.9-1.1*2	m ²	28.912	
				RAZEM	28.912
144	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
14	anlogia	400.7-28.912	m ²	371.788	
				RAZEM	371.788
145	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
14	anlogia	102+45	m ²	147.000	
				RAZEM	147.000