

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		<b>ROBOTY OGÓLNE</b>				
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.	6.000		
2 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Demontaż drzwi przesuwnych	szt.	1.000		
3 d.1. 1	kalk. własna	Demontaż- rozbiórka konstrukcji zadaszenia wraz z ścianami przeszklonego podjazdu dla karettek, demontaż istniejących parapetów zewnętrznych i wewnętrznych,	kpl	1.000		
4 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	3.183		
5 d.1. 1	KNR 4-04 0203-08	Rozebranie poniżej terenu -istniejących fundamentów w przypadku gdyby kolodowały z nowymi lub przeszkadzały w ich realizacji.	m <sup>3</sup>	4.890		
6 d.1. 1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	58.500		
7 d.1. 1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek wraz z niezbędnymi pracami	m <sup>2</sup>	19.600		
8 d.1. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	26.693		
9 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i szkła samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	26.693		
10 d.1. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>	26.693		
11 d.1. 1	kalk. własna	Koszt przyjęcia gruzu i szkła na wysypisko	m <sup>3</sup>	26.693		
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
1.2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
12 d.1. 2	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 <sup>3</sup>	361.477		
13 d.1. 2	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 <sup>3</sup>	228.994		
14 d.1. 2	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 <sup>3</sup>	132.483		
15 d.1. 2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	132.483		
16 d.1. 2	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 <sup>3</sup>	228.994		
17 d.1. 2	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	228.994		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
1.3		<b>FUNDAMENTY</b>				
18 d.1. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m <sup>3</sup>	10.415		
19 d.1. 3	KNR 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne - wyk.na zimno	m <sup>2</sup>	77.140		
20 d.1. 3	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 <sup>3</sup>	23.143		
21 d.1. 3	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 <sup>2</sup>	67.500		

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	<b>KNR 2-02 0255-05</b>	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 15	m <sup>2</sup>	67.5		
23 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	2.119		
24 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0101-06</b> <b>anlogia</b>	Fundamenty z bloczków wibroprasowanych ściany	m <sup>3</sup>	15.269		
25 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0603-01</b> <b>anlogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wyk.na zimno	m <sup>2</sup>	310.155		
26 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 0608-08</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru 12 cm pionowe	m <sup>2</sup>	76.565		
27 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0607-02</b> <b>anlogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej wytłaczanej	m <sup>2</sup>	76.565		
28 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0609-08</b>	Wykonanie dylatacji	m <sup>2</sup>	31.430		
<b>Razem dział: FUNDAMENTY</b>						
1.4		<b>Pale CFA</b>				
29 d.1. 4	<b>KNR 2-10 0405-11</b> <b>anlogia</b>	Wykonanie pali Wolfsholtza o śr.300 mm jedna kolumna rur w gruncie kat.III - pale CFA	m	150.000		
30 d.1. 4	<b>KNR 2-05 0204-01</b> <b>anlogia</b>	Słupy o masie do 2 t- HEB 100	t	3.333		
31 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.258		
<b>Razem dział: Pale CFA</b>						
1.5		<b>Ściany</b>				
32 d.1. 5	<b>KNR 0-27 0163-02</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>	209.691		
33 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0304-0101</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m <sup>3</sup>	4.888		
34 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 0160-01</b>	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	37.440		
<b>Razem dział: Ściany</b>						
1.6		<b>Roboty inne</b>				
35 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0.994		
36 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0336-04</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	47.300		
37 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0313-04</b> <b>anlogia</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży L19	m	24.900		
38 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0313-04</b> <b>anlogia</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży wraz z niezbędnymi pracami	m	22.080		
39 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	15.758		
40 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0313-06</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek	szt.	18.000		
41 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 2702-01</b> <b>anlogia</b>	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami płyta 60x60 zg z PT	m <sup>2</sup>	88.210		
42 d.1. 6	<b>KNR 2-02 1207-01</b> <b>anlogia</b>	Balustrady z prętów stalowych malowane proszkowo, stal ocynkowana	m	20.150		
43 d.1. 6	<b>kalk. własna</b>	Ocieplenie Płytą z pianki PIR gr. 7 cm na suficie	m <sup>2</sup>	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	<b>KALK-IND</b>	Wykonanie daszków systemowych szklane wym 270x150 cm zg z PT	kpl	1.000		
45 d.1. 6	<b>kalk. własna</b>	Dostarczenie i montaż - odbojnic i narożników ochron- nych	m	58.100		
46 d.1. 6	<b>KNR 2-02 1219-03 analogia</b>	Wycieraczki do obuwia zewnętrzna aluminiowa z wkła- dem szczotkowym 90x120 cm zg PT	szt.	1.000		
47 d.1. 6	<b>KNR 2-02 1219-03 analogia</b>	Wycieraczki do obuwia wewnętrzna gumowe w profilach aluminiowych 90x120 cm zg z PT	szt.	1.000		
<b>Razem dział: Roboty inne</b>						
1.7		<b>Roboty dodatkowe</b>				
48 d.1. 7	<b>KNR 4-01 0354-04 analogia</b>	Wykucie z muru ościeżnic	szt.	1.000		
49 d.1. 7	<b>KNR 4-01 0336-04</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z ce- gieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2.600		
50 d.1. 7	<b>KNR 4-01 0313-04 analogia</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży L19	m	2.600		
51 d.1. 7	<b>KALK-IND</b>	Dostosowanie otworu drzwiowego w piwnicy do nowych wysokości	kpl	1.000		
52 d.1. 7	<b>KNR 2-01 0206-02</b>	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, ko- parka 0,40 m3, grunt kategorii III -	m <sup>3</sup>	19.505		
53 d.1. 7	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	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 <sup>3</sup>	19.505		
54 d.1. 7	<b>KALK-IND</b>	Przeniesienie schodów terenowych w nowe miejsce	kpl	1.000		
<b>Razem dział: Roboty dodatkowe</b>						
1.8		<b>Usunięcie gruzu</b>				
55 d.1. 8	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>	20.073		
56 d.1. 8	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	20.073		
57 d.1. 8	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>	20.073		
58 d.1. 8	<b>kalk. własna</b>	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko	m <sup>3</sup>	20.073		
<b>Razem dział: Usunięcie gruzu</b>						
1.9		<b>Elementy konstrukcyjne</b>				
1.9. 1		<b>Żelbetowe</b>				
59 d.1. 9.1	<b>KNR 2-02 0211-04</b>	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwu- stronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m wieńce W1, W2,Wp1	m <sup>3</sup>	6.800		
60 d.1. 9.1	<b>KNR 2-02 0211-01</b>	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane R1	m <sup>3</sup>	1.705		
61 d.1. 9.1	<b>KNR 2-02 0208-0301</b>	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami	m <sup>3</sup>	9.008		
62 d.1. 9.1	<b>KNR 4-01 0304-04 analogia</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami S4,S6	m <sup>3</sup>	1.128		
63 d.1. 9.1	<b>KNR 2-02 0216-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z za- stosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	42.234		
64 d.1. 9.1	<b>KNR 2-02 0216-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z za- stosowaniem pompy do betonu gr 18 cm	m <sup>2</sup>	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	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3	m <sup>2</sup>	25.351		
66 d.1. 9.1	<b>KNR 2-02 0216-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu gr 22 cm	m <sup>2</sup>	116.850		
67 d.1. 9.1	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	116.85		
68 d.1. 9.1	<b>KNR 2-02 0210-02</b>	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	7.049		
69 d.1. 9.1	<b>KNR 2-02 0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	10.093		
70 d.1. 9.1	<b>KNR 5-08 0803-07</b> <b>anlogia</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów pod kotwy w istniejącym murze	szt.	14.000		
71 d.1. 9.1	<b>ZKNR C-2 0703-06</b> <b>anlogia</b>	Montaż w betonie pręta wklejanego chemicznie pręty o średnicy 16 mm	szt	14.000		
<b>Razem dział: Żelbetowe</b>						
<b>Razem dział: Elementy konstrukcyjne</b>						
<b>1.10</b>		<b>Dach</b>				
<b>1.10</b>		<b>Pokrycie dachów</b>				
<b>.1</b>						
72 d.1. 10.1	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>	177.517		
73 d.1. 10.1	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm spadek wykonać za pomocą klinów	m <sup>2</sup>	177.517		
74 d.1. 10.1	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b> <b>anlogia</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe papą pokładowa mocowana mechanicznie	m <sup>2</sup>	177.517		
75 d.1. 10.1	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	177.517		
76 d.1. 10.1	<b>KNR-W 2-02 0504-03</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>	87.190		
77 d.1. 10.1	<b>KNR-W 2-02 0612-06</b>	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe 15cm	m <sup>2</sup>	8.560		
78 d.1. 10.1	<b>KNR-W 2-02 0612-06</b>	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe 5 cm	m <sup>2</sup>	43.400		
79 d.1. 10.1	<b>KNR-W 2-02 0410-01</b>	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB	m <sup>2</sup>	34.948		
80 d.1. 10.1	<b>ORGB 2-02 0541-02</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	48.983		
81 d.1. 10.1	<b>KNR-W 2-02 0524-03</b> <b>kalk. własna</b>	Rynny dachowe - leje spustowe kosze zlewowe	szt	3		
82 d.1. 10.1	<b>KNR-W 2-02 0529-02</b>	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	10.500		
83 d.1. 10.1	<b>kalk. własna</b>	Drabina zew. salowa ocynkowana szer. 52 cm, stopnie w rostawie co 30 cm zg z PT	kpl	1		
84 d.1. 10.1	<b>kalk. własna</b>	Dostarczenie i montaż uchwytów do mocowania pasów bezpieczeństwa	kpl	1		
<b>Razem dział: Pokrycie dachów</b>						
<b>Razem dział: Dach</b>						
<b>1.11</b>	<b>45443000-4</b>	<b>ELEWACJA</b>				
85 d.1. 11	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	260		
88 d.1. 11	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Oslony okien, folią polietylenową	m <sup>2</sup>	66.0		
89 d.1. 11	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 15 cm do ścian	m <sup>2</sup>	194.015		
90 d.1. 11	<b>KNR-W 2-02 0612-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe 15cm	m <sup>2</sup>	90.282		
91 d.1. 11	<b>KNR-W 2-02 0608-08</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru 15 cm pionowe	m <sup>2</sup>	61.210		
92 d.1. 11	<b>KNR 2-02 0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej wytłaczanej	m <sup>2</sup>	61.210		
93 d.1. 11	<b>KNR 2-02 0609-08</b>	Wykonanie dylatacji	m <sup>2</sup>	88.678		
94 d.1. 11	<b>KNR 0-17 2609-05</b>	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	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	274.110		
96 d.1. 11	<b>KNR 0-23 2613-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	90.282		
97 d.1. 11	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 2 m	m <sup>2</sup>	83.000		
98 d.1. 11	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	170		
99 d.1. 11	<b>KNR 0-23 2615-11</b>	Docieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej	m	83		
100 d.1. 11	<b>KNR 0-17 2609-08</b> <b>analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników listwa na bonie	m	36.000		
101 d.1. 11	<b>KNR 2-02 0923-04</b>	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy-parapety	m <sup>2</sup>	1.250		
102 d.1. 11	<b>ORGB -31-00 10490-30</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm - parapety komplet z zaślepkami	m <sup>2</sup>	6.59		
103 d.1. 11	<b>KNR AT-31 0504-01</b> <b>anlogia</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	345.642		
104 d.1. 11	<b>KNR AT-31 0504-02</b> <b>anlogia</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>	18.750		
105 d.1. 11	<b>KNR AT-31 0504-03</b> <b>anlogia</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	345.642		
106 d.1. 11	<b>KNR AT-31 0504-04</b> <b>anlogia</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>	18.750		
107 d.1. 11	<b>kalk. własna</b>	Logo z blachy stalowej faktura szczotkowana, napis na dystansie	kpl	2		
108 d.1. 11	<b>kalk. własna</b>	Dostarczenie i montaż paneli nieprzezroczystych z blen- dą	m <sup>2</sup>	10.00		
<b>Razem dział: ELEWACJA</b>						
<b>1.12</b>		<b>Posadzki</b>				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.12</b>		<b>Parter</b>				
109 d.1. 12.1	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-50 cm	m <sup>2</sup>	102		
110 d.1. 12.1	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-30 cm	m <sup>2</sup>	68.67		
111 d.1. 12.1	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	8.550		
112 d.1. 12.1	<b>KNR 2-02 0609-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 20cm	m <sup>2</sup>	68.67		
113 d.1. 12.1	<b>KNR 2-02 0205-0102</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m <sup>3</sup>	35.562		
114 d.1. 12.1	<b>KNR 2-02 0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	4.053		
115 d.1. 12.1	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	190.210		
116 d.1. 12.1	<b>KNR 2-02 0609-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 15 cm	m <sup>2</sup>	88.21		
117 d.1. 12.1	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>	88.21		
118 d.1. 12.1	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - gr 5 cm	m <sup>2</sup>	88.21		
119 d.1. 12.1	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	88.21		
120 d.1. 12.1	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 -fi 4 mm	m <sup>2</sup>	88.21		
121 d.1. 12.1	<b>KNR AT-12 0401-04 analogia</b>	Podłoga - izolacja z folii uszczelniającej płynnej	m <sup>2</sup>	14.600		
122 d.1. 12.1	<b>NNRNKB 202 2808-05 analogia</b>	Posadzki wielobarwne z płytek GRES na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	88.210		
123 d.1. 12.1	<b>KNR 2-02 1116-02 analogia</b>	Posadzka -wykładzina homogeniczna wzmocniona poliuretanem, antypoślizgowa R9, antystatyczna, odporna na nacisk punktowy, wywinicie na ścianę na wys. 10 cm	m <sup>2</sup>	50.610		
124 d.1. 12.1	<b>KNR 2-31 0105-07 analogia</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	102.000		
125 d.1. 12.1	<b>KNR 2-31 0105-08 analogia</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4	m <sup>2</sup>	102.000		
126 d.1. 12.1	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	102.00		
127 d.1. 12.1	<b>KNR 2-31 0606-01 analogia</b>	Odwodnienie liniowe	m	19.600		
<b>Razem dział: Parter</b>						
<b>Razem dział: Posadzki</b>						
<b>1.13</b>		<b>Stolarka zgodnie z PT</b>				
128 d.1. 13	<b>KNR 0-19 0931-03 analogia</b>	Wymiana stolarki na okna aluminiowe o pow. do 2.0 m2 oszklone na budowie - materiał z odzysku INWESTORA	m <sup>2</sup>	9.500		
129 d.1. 13	<b>KNR 0-19 1024-0801</b>	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzanie na kotwach, z szybami ALz1, 2	m <sup>2</sup>	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	<b>KNR 0-19 1024-0801</b>	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzenie na kotwach, z szybami AL1,2,	m <sup>2</sup>	11.040		
131 d.1. 13	<b>KNR 0-19 1024-0801</b>	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzenie na kotwach, z szybami AL3	m <sup>2</sup>	2.800		
132 d.1. 13	<b>KNR 0-19 1024-0801</b>	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzenie na kotwach, z szybami AL3	m <sup>2</sup>	2.800		
133 d.1. 13	<b>KNR 0-19 1024-0801</b>	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzenie na kotwach, z szybami AL4	m <sup>2</sup>	2.400		
134 d.1. 13	<b>KNR-W 2-02 1026-01</b>	Ościeżnice drewniane	m <sup>2</sup>	5.040		
135 d.1. 13	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	5.040		
136 d.1. 13	<b>KSNR 2 0301-09</b>	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnt.	m	5.500		
137 d.1. 13	<b>kalk. własna</b>	Montaż bram garażowych - BR	m <sup>2</sup>	52.000		
<b>Razem dział: Stolarka zgodnie z PT</b>						
<b>1.14</b>	<b>Tynki, okładziny, malowanie</b>					
138 d.1. 14	<b>KNR 4-01 0711-03</b>	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 <sup>2</sup>	126.000		
139 d.1. 14	<b>KNR 2-02 0802-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	274.700		
140 d.1. 14	<b>KNR 2-02 2009-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	400.700		
141 d.1. 14	<b>KNR 2-02 2009-07</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>	400.700		
142 d.1. 14	<b>KNR 2-02 0802-04</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	102.000		
143 d.1. 14	<b>NNRNKB 202 0838-04</b>	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	28.912		
144 d.1. 14	<b>KNR 4-01 1204-02</b> <b>anlogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	371.788		
145 d.1. 14	<b>KNR 4-01 1204-01</b> <b>anlogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	147.000		
<b>Razem dział: Tynki, okładziny, malowanie</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY OGÓLNE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY OGÓLNE</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.1.	0354-04				
1	anlogia				
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	KNR 4-01	Demontaż drzwi przesuwnych	szt.		
d.1.	0354-04				
1	anlogia				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		Demontaż- rozbiórka konstrukcji zadaszenia wraz z ścianami przeszklonego podjazdu dla karetek,	kpl		
d.1.	kalk. własna	demontaż istniejących parapetów zewnętrznych i wewnętrznych,	kpl	1.000	
1		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02				
1		0.25*0.4*(2.12+2.32*2+4.5*6-1.93)	m <sup>3</sup>	3.183	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.183</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie poniżej terenu -istniejących fundamentów w przypadku gdyby ko-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0203-08	łodowały z nowymi lub			
1		przeszkadzały w ich realizacji.	m <sup>3</sup>	4.890	
		1*0.3*(3+3.3+1+3+4.5+1.5)			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.890</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0807-01				
1	anlogia				
		58.5	m <sup>2</sup>	58.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek wraz z niezbędnymi pracami	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-03				
1	analogia				
		19.6	m <sup>2</sup>	19.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.600</b>
8	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-01	przez 3 samochody samowyladowcze			
1		10.1+3.183+4.89+7.02+1.5	m <sup>3</sup>	26.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.693</b>
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i szkła samochodami skrzyniowymi na	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-09	odl.do 1 km			
1		26.693	m <sup>3</sup>	26.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.693</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-10	nast. 1 km			
1		Krotność = 10	m <sup>3</sup>	26.693	
		26.693			
				<b>RAZEM</b>	<b>26.693</b>
11		Koszt przyjęcia gruzu i szkła na wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.1.	kalk. własna				
1		26.693	m <sup>3</sup>	26.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.693</b>
1.2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami	m <sup>3</sup>		
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 <sup>3</sup>	203.085	
		2.1*2.5*6	m <sup>3</sup>	31.500	
		3.2*2.5*0.5	m <sup>3</sup>	4.000	
		102*0.85+(6.56+20.44+14.6)*0.87	m <sup>3</sup>	122.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>361.477</b>
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
2		samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	158.392	
		122.892+31.5+4	m <sup>3</sup>	70.602	
		(7.714+23.143+67.5*0.25+15.27+7.6)			
				<b>RAZEM</b>	<b>228.994</b>
14	KNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko-	m <sup>3</sup>		
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 <sup>3</sup>	132.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.483</b>
15	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-02				
2		132.483	m <sup>3</sup>	132.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.483</b>
16	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ziemia do rozplantowania na terenie inwestora	m <sup>3</sup>		
d.1.	0214-04				
2		228.994	m <sup>3</sup>	228.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.994</b>
17	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0229-02				
2		228.994	m <sup>3</sup>	228.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.994</b>
<b>1.3</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
18	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
3		0.1*0.8*(75+10.53+10.9)	m <sup>3</sup>	7.714	
		5.38*5.02*0.1	m <sup>3</sup>	2.701	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.415</b>
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne - wyk.na zimno	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-01				
3		77.14	m <sup>2</sup>	77.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.140</b>
20	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0252-01				
3		0.4*0.6*(75+10.53+10.9)	m <sup>3</sup>	23.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.143</b>
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 <sup>2</sup>		
d.1.	0255-01				
3		0.9*75	m <sup>2</sup>	67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
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 <sup>2</sup>		
d.1.	0255-05				
3		67.5	m <sup>2</sup>	67.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.5</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.119</b>
24	KNR 2-02	Fundamenty z bloczków wibroprasowanych ściany	m <sup>3</sup>		
d.1.	0101-06				
3	anlogia	2.85*0.25*(10.53+10.9)	m <sup>3</sup>	15.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.269</b>
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne - wyk.na zimno	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-01				
3	anlogia	135+67.5*2.2+26.655	m <sup>2</sup>	310.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.155</b>
26	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru 12 cm pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0608-08				
3		1*(3.53+2.85+2.18+4.88)	m <sup>2</sup>	13.440	
		1*(21.61-(5.87+2.85)+4.5+4.7+9.85+4.53)	m <sup>2</sup>	36.470	
		5.55*2.85+1.6*2.85+2.7*2.85*0.5+2.7*0.9	m <sup>2</sup>	26.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.565</b>
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej wy- tłaczanej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-02				
3	anlogia	76.565	m <sup>2</sup>	76.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.565</b>
28	KNR 2-02	Wykonanie dylatacji	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-08				
3		1.4*(5.87+5.37+2.65+0.8+7.76)	m <sup>2</sup>	31.430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>31.430</b>
<b>1.4</b>		<b>Pale CFA</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
30	KNR 2-05	Słupy o masie do 2 t- HEB 100	t		
d.1.	0204-01				
4	anlogia	3.333	t	3.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.333</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.258</b>
<b>1.5</b>		<b>Ściany</b>			
32	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicz-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0163-02	nych POROTHERM P+W (pióro i wpust)			
5		3.45*(5.02+5.02)-1*1.9*3	m <sup>2</sup>	28.938	
		3.45*(2.4+2.8+2.4)-(1.6*2.8+1.6*2.1)	m <sup>2</sup>	18.380	
		3.45*(4.73*3+3.13+4.38+0.75)-(1*1.9*2+1*2.1)	m <sup>2</sup>	71.553	
		4.15*(11.6+11.6)-(1.4*2.1+1.2*2.1)	m <sup>2</sup>	90.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.691</b>
33	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna,	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-0101	cegłami			
5		0.7*1*1.9*2	m <sup>3</sup>	2.660	
		0.12*1.2*3.05	m <sup>3</sup>	0.439	
		0.12*1.88*3.05	m <sup>3</sup>	0.688	
		0.55*(0.5+0.5)*3.05*0.5	m <sup>3</sup>	0.839	
		0.43*0.2*3.05	m <sup>3</sup>	0.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.888</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.440</b>
<b>1.6</b>		<b>Roboty inne</b>			
35	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02				
6		0.1*3.26*3.05	m <sup>3</sup>	0.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.994</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.300</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.900</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.080</b>
39	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02				
6		0.4*1*2.1	m <sup>3</sup>	0.840	
		0.7*3.28*2.95	m <sup>3</sup>	6.773	
		0.55*5.02*2.95	m <sup>3</sup>	8.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.758</b>
40	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców	szt.		
d.1.	0313-06	belek			
6		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami płyta	m <sup>2</sup>		
d.1.	2702-01	60x60 zg z PT			
6	anlogia	46.61+6.56+20.44+14.6	m <sup>2</sup>	88.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.210</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.150</b>
43		Ocieplenie Płytą z pianki PIR gr. 7 cm na suficie	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
6		46.61	m <sup>2</sup>	46.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.610</b>
44	KALK-IND	Wykonanie daszków systemowych szklane wym 270x150 cm zg z PT	kpl		
d.1.					
6		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.100</b>
46	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia zewnętrzna aluminiowa z wkładem szczotkowym	szt.		
d.1.	1219-03	90x120 cm zg PT			
6	anlogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia wewnętrzna gumowe w profilach aluminiowych	szt.		
d.1.	1219-03	90x120 cm zg z PT			
6	anlogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>			
48	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.1.	0354-04				
7	anlogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
51	KALK-IND	Dostosowanie otworu drzwiowego w piwnicy do nowych wysokości	kpl		
d.1.					
7		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III -	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-02				
7		0.5*1.2*10+0.5*27.01	m <sup>3</sup>	19.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.505</b>
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 <sup>3</sup>		
d.1.	0214-04	Krotność = 9			
7		19.505	m <sup>3</sup>	19.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.505</b>
54	KALK-IND	Przeniesienie schodów terenowych w nowe miejsce	kpl		
d.1.					
7		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.8</b>		<b>Usunięcie gruzu</b>			

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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.073</b>
56	KNR 4-01 d.1. 0108-09 8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  20.073	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.073</b>
57	KNR 4-01 d.1. 0108-10 8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 20.073	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.073</b>
58	kalk. własna d.1. 8	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko  20.073	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.073</b>
<b>1.9</b>		<b>Elementy konstrukcyjne</b>			
<b>1.9.1</b>		<b>Żelbetowe</b>			
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.226 1.287 1.287	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.758 0.947	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.705</b>
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7.605 0.404 0.578 0.421	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.008</b>
62	KNR 4-01 d.1. 0304-04 9.1	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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.795 0.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.128</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.234	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.234</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.351	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.351</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.351	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.351</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.850</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.85</b>

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

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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
84 d.1. 10.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż uchwytów do mocowania pasów bezpieczeństwa	kpl		
		1	kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>1.11</b>	<b>45443000-4</b>	<b>ELEWACJA</b>			
85 d.1. 11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		3.95*(5.43+5.87+3.53+2.85+2.18+4.88)	m <sup>2</sup>	97.723	
		4.45*(21.61-(5.87+2.85)+4.5+4.7+9.85+4.53)	m <sup>2</sup>	162.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.015</b>
86 d.1. 11		CZAS PRACY RUSZTOWAŃ	M-G		
		115	M-G	115	
				<b>RAZEM</b>	<b>115</b>
87 d.1. 11		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		260	m <sup>2</sup>	260	
				<b>RAZEM</b>	<b>260</b>
88 d.1. 11	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien, folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		4*3.25*4+1*1.9*5+1.6*2.8	m <sup>2</sup>	66.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.0</b>
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 <sup>2</sup>		
		3.95*(5.43+5.87+3.53+2.85+2.18+4.88)	m <sup>2</sup>	97.723	
		4.45*(21.61-(5.87+2.85)+4.5+4.7+9.85+4.53)	m <sup>2</sup>	162.292	
		-66	m <sup>2</sup>	-66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.015</b>
90 d.1. 11	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe 15cm	m <sup>2</sup>		
		4.05*(11.82*2)-(1.4*2.1+1.2*2.1)	m <sup>2</sup>	90.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.282</b>
91 d.1. 11	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru 15 cm pionowe	m <sup>2</sup>		
		1*(5.43+5.87+3.53+2.85+2.18+4.88)	m <sup>2</sup>	24.740	
		1*(21.61-(5.87+2.85)+4.5+4.7+9.85+4.53)	m <sup>2</sup>	36.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.210</b>
92 d.1. 11	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej wytłaczanej	m <sup>2</sup>		
		61.21	m <sup>2</sup>	61.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.210</b>
93 d.1. 11	KNR 2-02 0609-08	Wykonanie dylatacji	m <sup>2</sup>		
		3.95*(5.87+5.37+2.65+0.8+7.76)	m <sup>2</sup>	88.678	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.678</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1276.125</b>

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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  255.360 18.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.110</b>
96 d.1. 11	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  90.282	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.282</b>
97 d.1. 11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 2 m  83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
98 d.1. 11	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  170	m  m	  170	
				<b>RAZEM</b>	<b>170</b>
99 d.1. 11	KNR 0-23 2615-11	Docieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej  61+22	m  m	  83	
				<b>RAZEM</b>	<b>83</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
101 d.1. 11	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy-parapety  0.25*(1*5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.59</b>
103 d.1. 11	KNR AT-31 0504-01 anlogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach  255.36+90.282	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  345.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.642</b>
104 d.1. 11	KNR AT-31 0504-02 anlogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach  18.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.750</b>
105 d.1. 11	KNR AT-31 0504-03 anlogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ścianach  255.36+90.282	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  345.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.642</b>
106 d.1. 11	KNR AT-31 0504-04 anlogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ościeżach  18.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.750</b>
107 d.1. 11	kalk. własna	Logo z blachy stalowej faktura szczotkowana, napis na dystansie  2	kpl  kpl	  2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
108 d.1. 11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż paneli nieprzezroczystych z blendą  3.9*1*5-1*1.9*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>1.12</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>1.12</b>		<b>Parter</b>			
<b>.1</b>					

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 <sup>2</sup>		
		102	m <sup>2</sup>	102	
				<b>RAZEM</b>	<b>102</b>
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 <sup>2</sup>		
		5.38*5.02+6.56+20.44+14.66	m <sup>2</sup>	68.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.67</b>
111 d.1. 12.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.05*(102+69)	m <sup>3</sup>	8.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.550</b>
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 <sup>2</sup>		
		68.668	m <sup>2</sup>	68.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.67</b>
113 d.1. 12.1	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m <sup>3</sup>		
		102*0.2+68.668*0.15+27.01*0.18	m <sup>3</sup>	35.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.562</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.053</b>
115 d.1. 12.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		102+88.21	m <sup>2</sup>	190.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.210</b>
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 <sup>2</sup>		
		88.21	m <sup>2</sup>	88.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.21</b>
117 d.1. 12.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
		88.21	m <sup>2</sup>	88.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.21</b>
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 <sup>2</sup>		
		88.21	m <sup>2</sup>	88.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.21</b>
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 <sup>2</sup>		
		88.21	m <sup>2</sup>	88.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.21</b>
120 d.1. 12.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 -fi 4 mm	m <sup>2</sup>		
		88.21	m <sup>2</sup>	88.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.21</b>
121 d.1. 12.1	KNR AT-12 0401-04 analogia	Podłoga - izolacja z folii uszczelniającej płynnej	m <sup>2</sup>		
		14.6	m <sup>2</sup>	14.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.600</b>
122 d.1. 12.1	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki wielobarwne z płytek GRES na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		88.21	m <sup>2</sup>	88.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.210</b>
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 <sup>2</sup>		
		50.61	m <sup>2</sup>	50.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.610</b>

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 <sup>2</sup>		
		102	m <sup>2</sup>	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
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 <sup>2</sup>		
		102	m <sup>2</sup>	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
126	KNR 2-31 d.1. 0511-02 12.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		102	m <sup>2</sup>	102.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.00</b>
127	KNR 2-31 d.1. 0606-01 12.1 analogia	Odwodnienie liniowe	m		
		19.6	m	19.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.600</b>
<b>1.13</b>		<b>Stolarka zgodnie z PT</b>			
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 <sup>2</sup>		
		1*1.9*5	m <sup>2</sup>	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
129	KNR 0-19 d.1. 1024-0801 13	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzanie na kotwach, z szybami ALz1, 2	m <sup>2</sup>		
		1.7*2.8+1.3*2.2	m <sup>2</sup>	7.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.620</b>
130	KNR 0-19 d.1. 1024-0801 13	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzanie na kotwach, z szybami AL1,2,	m <sup>2</sup>		
		2.4*2.5+2.4*2.1	m <sup>2</sup>	11.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.040</b>
131	KNR 0-19 d.1. 1024-0801 13	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzanie na kotwach, z szybami ALz3	m <sup>2</sup>		
		1.4*2	m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
132	KNR 0-19 d.1. 1024-0801 13	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzanie na kotwach, z szybami AL3	m <sup>2</sup>		
		1.4*2	m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
133	KNR 0-19 d.1. 1024-0801 13	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, osadzanie na kotwach, z szybami AL4	m <sup>2</sup>		
		1.2*2	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
134	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 13	Ościeżnice drewniane	m <sup>2</sup>		
		1.2*2.1*2	m <sup>2</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
135	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		1.2*2.1*2	m <sup>2</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
136	KSNR 2 d.1. 0301-09 13	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnt.	m		
		1.1*5	m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
137	d.1. kalk. własna 13	Montaż bram garażowych - BR	m <sup>2</sup>		
		4*3.25*4	m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
<b>1.14</b>		<b>Tynki, okładziny, malowanie</b>			
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 <sup>2</sup>		

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