

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Termomodernizacja budynku nr 3 wraz z zagospodarowaniem terenu

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216000-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych oraz wojskowych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku nr 3 wraz z zagospodarowaniem terenu  
ADRES INWESTYCJI : 64-920 Piła, Plac Staszica 3, obręb 0018, arkusz 9, działka nr ewid. 350/1  
INWESTOR : Szkoła Policji w Pile  
ADRES INWESTORA : 64-920 Piła, Plac Staszica 3  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kamiński  
SKB nr 938

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2012

Stawka roboczogodziny :

#### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i założeń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Kosztorys sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji. Z uwagi na to niektóre pozycje zostały założone i wycenione szacunkowo na podstawie innych podobnych obiektów

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	<b>TERMOMODERNIZACJA</b>							
1.1	Budynek nr 3							
1.2	Budynek garażu							
1.3	Izolacja dachu							
2	<b>IZOLACJA POZIOMA I PIONOWA BUDYNKU</b>							
2.1	Izolacja ścian na parterze							
2.2	Izolacja pozioma ściany piwnicy							
2.3	Izolacja pionowa ścian piwnicy							
3	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>							
3.1	Roboty rozbiórkowe							
3.2	Nawierzchnie							
3.3	Obiekty małej architektury							
3.4	Murki oporowe							
3.5	Zieleń							
3.6	Ogrodzenie							
4	<b>POMIESZCZENIE AGREGATU</b>							
	<b>RAZEM netto</b>							
	<b>VAT</b>							
	<b>Razem brutto</b>							

Słownie:

Załącznik nr 1 - Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej w oparciu o podstawy KNNR i KNR
2. Wartość kosztorysowa robót obejmuje wartość wszystkich materiałów, urządzeń i konstrukcji potrzebnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia.
3. Podstawę sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią:
  - Dokumentacja projektowa
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn.18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
4. Ceny jednostkowe robót ustalono na podstawie kalkulacji szczegółowych. Kosztorys szczegółowy opracowano na podstawie następujących danych:
  - Narzut kosztów pośrednich w wysokości 66,4% (liczone od R i S)
  - Narzut zysku w wysokości 13,3% (liczony od R i S)
  - Cena robocizny w wysokości 14,65 zł/r-g (bez narzutów)
  - Ceny materiałów wg średnich danych SEKOCENBUD II kw 2012 r. z kosztami zakupu, na podstawie aktualnych cenników katalogowych producentów lub uzyskanych informacji własnych z uwzględnieniem kosztów zakupu Kz=9,80%
  - Ceny sprzętu wg danych SEKOCENBUD II kw 2012 r.
  - Zysk liczone od R+Kp(R)+S+Kp(S)
5. Dane dotyczące robót przygotowawczych:
  - roboty rozbiórkowe
  - roboty ziemne: wywóz urobku na wysypisko na odległość 10km wraz z opłatą wysypiskową
  - inne wyżej niewymienione: prace budowlane uzupełniające: przekucia, brudzy - wywóz gruzu na wysypisko na odległość 16km wraz z opłatą wysypiskową
6. Dane dotyczące technologii wykonania robót nieokreślonych dokumentacją projektową lub specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót: wszelkie dane niezbędne do prawidłowego wykonania robót zostały określone w projekcie i STWiOR

Załącznik nr 2 - Charakterystyka obiektu/robót:

Charakterystyka obiektu:

1. CHARAKTERYSTYKA TERENU

Działka nr ewid. 350/1, jest działką budowlaną o powierzchni 4558m<sup>2</sup>. Na działce zlokalizowany jest budynek bursy Szkoły Policji w Pile. Przestrzeń placu St. Staszica podlega ochronie konserwatorskiej, jako układ urbanistyczny związany integralnie z zabudową placu. Teren nie znajduje się w zasięgu wpływów eksploatacji górniczej.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- Granice i położenie terenu.

Działka nr 350/1 stanowiąca teren inwestycji zlokalizowana jest na terenie miasta Piła, obręb 0018.

- Zjazd na działkę

Obsługa komunikacyjna terenu objętego opracowaniem odbywa się istniejącym zjazdem od strony północno-wschodniej z Placu Staszica działka nr 253/1 oraz zjazdem z działki nr 350/2.

- Istniejące obiekty.

Na terenie działki nr 350/2 znajduje się budynek Szkoły Policji w Pile pełniący funkcję sypialno-szkoleniową. Budynek dwukondygnacyjny z poddaszem nieużytkowym, w całości podpiwniczony.

Wymiary budynku:

- długość 68,0 m

- szerokość 51,85 m

- wysokość do okapu 8,75 m

- wysokość do kalenicy 11,40 m

Ściany murowane z cegły pełnej, stropy drewniane, konstrukcja dachu drewniana kryta w części dachówką ceramiczną a w części papą nawierzchniową. W południowo-wschodniej i wschodniej części działki znajdują się budynki garażowo-gospodarcze w kształcie litery L. Są to budynki jednokondygnacyjne z dachem płaskim krytym papą. Przy wjeździe na działkę zlokalizowany jest budynek portierni oraz myjni, przeznaczone do rozbiórki.

- Istniejące drogi i chodniki

Nawierzchnia placu wokół budynku jest utwardzony płytami betonowymi oraz kostką betonową.

- Istniejąca zieleń.

Na terenie placu znajdują się wydzielone trawniki.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU Projekt zakłada wykonanie nowej nawierzchni utwardzonej oraz fragmentów zieleni niskiej wraz z odprowadzeniem wód deszczowych z terenu utwardzonego oraz wód opadowych z połaci dachowych. Projektuje się nowe ogrodzenie oraz elementy małej architektury: zadaszenie systemowe i kosze na śmieci. Projektuje się schody żelbetowe przy wejściu do pomieszczeń piwnicznych. Planuje się renowację oraz wykonanie nowych murów oporowych przy studniach doświetlających okna położone poniżej poziomu terenu. Planuje się likwidację pomieszczenia znajdującego się poniżej poziomu terenu.

4. POZIOM PROJEKTOWANEGO TERENU

Poziom projektowanego terenu nawiązuje do poziomu terenu istniejącego, planuje się ukształtowanie go w sposób umożliwiający zabezpieczenie budynku przed spływem wód opadowych.

5. BILANS TERENU

Powierzchnia działki : 2904,22 m<sup>2</sup>

Powierzchnia utwardzona: 958,96 m<sup>2</sup>

Powierzchnia biologicznie czynna : 1631,20 m<sup>2</sup>

Powierzchnia zabudowy: 314,06 m<sup>2</sup>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45321000-3	<b>TERMOMODERNIZACJA</b>			
1.1		45321000-3	<b>Budynek nr 3</b>			
1	ST 01. d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		A	69,26	m	69,260	
		B1	1,60*2+17,08	m	20,280	
		C1	39,70+10,70	m	50,400	
		B2	35,0	m	35,000	
		D	35,58	m	35,580	
					<b>RAZEM</b>	<b>210,520</b>
2	ST 01. d.1. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		A	8,02*5	m	40,100	
		B1	8,65	m	8,650	
		B2	8,42*2	m	16,840	
		C1	10,26+9*2	m	28,260	
		D	10,06+7,54	m	17,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,450</b>
3	ST 01. d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			0,40*poz.1	m <sup>2</sup>	84,208	
			0,60*11,72	m <sup>2</sup>	7,032	
					<b>RAZEM</b>	<b>91,240</b>
4	ST 01. d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			0,20*[1,26*24+1,37*23+1,35*13+1,15*8+1,35*5+1,15*17+1,35*9+1,15*5+1,35*15+1,15*4]	m <sup>2</sup>	31,510	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,510</b>
5	ST 01. d.1. 1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat i balustrad stalowych do renowacji	m <sup>2</sup>		
			1,10*17,0	m <sup>2</sup>	18,700	
			1,02*3,01	m <sup>2</sup>	3,070	
			1,27*2,15*5	m <sup>2</sup>	13,653	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,423</b>
6	ST 01. d.1. 1	wycena indywidualna	Rozebranie pozostałych elementów elewacji i ewentualny ich ponowny montaż	kpl		
			1,0	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	ST 01. d.1. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiału z robiorki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.1*0,10*0,05+poz.2*0,10*0,10+poz.3*0,01+poz.4*0,01+2	m <sup>3</sup>	5,395	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,395</b>
8	ST 01. d.1. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.7	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	5,395	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,395</b>
9	ST 01. d.1. 1	wycena indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
			poz.8	m <sup>3</sup>	5,395	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,395</b>
10	ST 01. d.1. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		A	544,82-[1,16*2,22*24+1,27*2,15*20+1,27*1,51*3]	m <sup>2</sup>	422,652	
		B1	8,65*1,37*2+142,20+0,40*7,30*3-7,3*3,0+32,17	m <sup>2</sup>	184,931	
		B2	306,82-[1,25*2,15*10+1,25*1,07*3+1,05*2,15*8+1,50*2,25]	m <sup>2</sup>	254,498	
		C1	309,82+105,95+6,29*4,21-[1,05*2,15*18+1,25*2,15*12+1,25*1,07+1,30*2,10+1,05*2,10+1,80*2,10]	m <sup>2</sup>	359,313	
		C2	89,10-[1,05*2,15]	m <sup>2</sup>	86,843	
		D	321,20+6,28*3,80-[1,05*2,15*4+1,25*2,15*14+1,25*2,10+1,25*1,07+0,90*1,2*3]	m <sup>2</sup>	291,207	
		ponad dachem	48,98	m <sup>2</sup>	48,980	
		ościeża	0,20*[1,16*24+2,22*24*2+1,27*20+2,15*20*2+1,27*3+1,51*3*2]	m <sup>2</sup>	51,734	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,20*[1,25*10+2,15*10*2+1,25*3+1,07*3*2+1,05*8+2,15*8*2+1,50+2,25*2]	m <sup>2</sup>	22,894	
			0,20*[1,05*18+2,15*18*2+1,25*12+2,15*12*2+1,25+1,07*2+1,30+2,10*2+1,05+2,10*2+1,80+2,10*2]	m <sup>2</sup>	36,608	
			0,20*[1,05+2,15*2]	m <sup>2</sup>	1,070	
			0,20*[1,05*4+2,15*4*2+1,25*14+2,15*14*2+1,25+2,10*2+1,25+1,07*2+0,90*3+1,2*3*2]	m <sup>2</sup>	23,568	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 784,298</b>
11 d.1. 1	ST 01. 08	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki wraz z listwą startową	m <sup>2</sup>		
		A	544,82-[1,16*2,22*24+1,27*2,15*20+1,27*1,51*3]	m <sup>2</sup>	422,652	
		B1	8,65*1,37*2+142,20+0,40*7,30*3-7,3*3,0+32,17	m <sup>2</sup>	184,931	
		B2	306,82-[1,25*2,15*10+1,25*1,07*3+1,05*2,15*8+1,50*2,25]	m <sup>2</sup>	254,498	
		C1	309,82+105,95-[1,05*2,15*18+1,25*2,15*12+1,25*1,07+1,30*2,10+1,05*2,10+1,80*2,10]	m <sup>2</sup>	332,833	
		C2	89,10-[1,05*2,15]	m <sup>2</sup>	86,843	
		D	321,20-[1,05*2,15*4+1,25*2,15*14+1,25*2,10+1,25*1,07+0,90*1,2*3]	m <sup>2</sup>	267,343	
		ponad dachem	48,98	m <sup>2</sup>	48,980	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 598,080</b>
12 d.1. 1	ST 01. 08	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		ościeża	0,35*[1,16*24+2,22*24*2+1,27*20+2,15*20*2+1,27*3+1,51*3*2]	m <sup>2</sup>	90,535	
			0,35*[1,25*10+2,15*10*2+1,25*3+1,07*3*2+1,05*8+2,15*8*2+1,50+2,25*2]	m <sup>2</sup>	40,065	
			0,35*[1,05*18+2,15*18*2+1,25*12+2,15*12*2+1,25+1,07*2+1,30+2,10*2+1,05+2,10*2+1,80+2,10*2]	m <sup>2</sup>	64,064	
			0,35*[1,05+2,15*2]	m <sup>2</sup>	1,873	
			0,35*[1,05*4+2,15*4*2+1,25*14+2,15*14*2+1,25+2,10*2+1,25+1,07*2+0,90*3+1,2*3*2]	m <sup>2</sup>	41,244	
					<b>RAZEM</b>	<b>237,781</b>
13 d.1. 1	ST 01. 08	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki na zaprawie bezcementowej	m <sup>2</sup>		
		A	3,50*68,32-[1,27*2,15*20+1,27*1,51*3]	m <sup>2</sup>	178,757	
		B1	3,50*4,0+3,5*14,68+0,64*3,40	m <sup>2</sup>	67,556	
		D	3,50*35,55-[1,25*2,10+1,25*1,07+0,90*1,2*3]	m <sup>2</sup>	117,223	
					<b>RAZEM</b>	<b>363,536</b>
14 d.1. 1	ST 01. 08	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		podcień kolumny	3,40*67,81	m <sup>2</sup>	230,554	
			0,25*4*25*7,27	m <sup>2</sup>	181,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>412,304</b>
15 d.1. 1	ST 01. 08	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		ściany ponad dachem	poz.14+62,465	m <sup>2</sup>	474,769	
			31,50+22,55+11,75*2	m <sup>2</sup>	77,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>552,319</b>
16 d.1. 1	ST 01. 08	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
			poz.11+poz.12+poz.15	m <sup>2</sup>	2 388,180	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 388,180</b>
17 d.1. 1	ST 01. 08	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.12/0,35+254,33	m	933,704	
					<b>RAZEM</b>	<b>933,704</b>
18 d.1. 1	ST 01. 08	KNR 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2	m <sup>2</sup>		
			1,10*17,0	m <sup>2</sup>	18,700	
			1,02*3,01	m <sup>2</sup>	3,070	
			1,27*2,15*5	m <sup>2</sup>	13,653	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,423</b>
19 d.1. 1	ST 01. 08	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
			poz.18	m <sup>2</sup>	35,423	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>35,423</b>
20	ST 01. d.1. 1	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy tytan-cynk  poz.1	m  m	  210,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>210,520</b>
21	ST 01. d.1. 1	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cmz blachy tytan-cynk  poz.2	m  m	  111,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,450</b>
22	ST 01. d.1. 1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk  poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>91,240</b>
23	ST 01. d.1. 1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk - podokienniki  0,35*[1,35*13+1,15*8+1,35*5+1,15*17+1,35*9+1,15*5+1,35*15+1,15*4]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,530	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,530</b>
24	ST 01. d.1. 1	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników zewnętrznych zgodnie z projektem  1,26*24+1,37*23	m  m	  61,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,750</b>
25	ST 01. d.1. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		A	544,82	m <sup>2</sup>	544,820	
		B1	8,65*1,37*2+142,20+0,40*7,30*3-7,3*3,0	m <sup>2</sup>	152,761	
		B2	306,82	m <sup>2</sup>	306,820	
		C1	309,82+105,95+6,29*4,21	m <sup>2</sup>	442,251	
		D	89,10	m <sup>2</sup>	89,100	
		C2	321,20+6,28*3,80	m <sup>2</sup>	345,064	
		ponad da- chem	48,98	m <sup>2</sup>	48,980	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 929,796</b>
<b>1.2</b>		<b>45321000-3</b>	<b>Budynek garażu</b>			
26	ST 01. d.1. 2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  42,10+22,20+3,80	m  m	  68,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,100</b>
27	ST 01. d.1. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  2,40+3,33*2+3,40*3	m  m	  19,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,260</b>
28	ST 01. d.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  0,25*[42,10+22,20+3,80] 0,60*[17,83+48,66+36,28+6,38]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,025 65,490	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,515</b>
29	ST 01. d.1. 2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru drzwi i okien  1,0*2,10*2 1,25*0,67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,200 0,838	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,038</b>
30	ST 01. d.1. 2	wycena in- dywidualna	Rozebranie pozostałych elementów elewacji i ewentualny ich ponowny montaż  1,0	kpl  kpl	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	ST 01. d.1. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiału z robiórki samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km  poz.26*0,10*0,05+poz.27*0,10*0,10+poz.28*0,01+poz.29*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,610	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,610</b>
32	ST 01. d.1. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładkowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.31	m <sup>3</sup>	1,610	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,610</b>
33	ST 01. d.1. 05 2	wycena indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
			poz.32	m <sup>3</sup>	1,610	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,610</b>
34	ST 01. d.1. 08 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		G2	143,15-[2,90*2,93*11+2,90*3,43+1,0*2,10]	m <sup>2</sup>	37,636	
		G1	77,12-[2,90*2,93*6+1,0*2,10+0,67*1,25]	m <sup>2</sup>	23,201	
		G3	9,50-[2,0*2,40]	m <sup>2</sup>	4,700	
		ponad dachem	31,50+22,55+11,75*2	m <sup>2</sup>	77,550	
		ościeża	0,20*[2,90*11+2,93*11*2+2,90+3,43*2+1,0*2,10*2]	m <sup>2</sup>	22,264	
			0,20*[2,90*6+2,93*6*2+1,0*2,10*2+0,67*2+1,25]	m <sup>2</sup>	12,070	
			0,20*[2,0+2,40*2]	m <sup>2</sup>	1,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>178,781</b>
35	ST 01. d.1. 08 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		G2	143,15-[2,90*2,93*11+2,90*3,43+1,0*2,10]	m <sup>2</sup>	37,636	
		G1	77,12-[2,90*2,93*6+1,0*2,10+0,67*1,25]	m <sup>2</sup>	23,201	
		G3	9,50-[2,0*2,40]	m <sup>2</sup>	4,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,537</b>
36	ST 01. d.1. 08 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		ościeża	0,35*[2,90*11+2,93*11*2+2,90+3,43*2+1,0*2,10*2]	m <sup>2</sup>	38,962	
			0,35*[2,90*6+2,93*6*2+1,0*2,10*2+0,67*2+1,25]	m <sup>2</sup>	21,123	
			0,35*[2,0+2,40*2]	m <sup>2</sup>	2,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,465</b>
37	ST 01. d.1. 08 2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		ściany ponad dachem	poz.35+poz.36 31,50+22,55+11,75*2	m <sup>2</sup>	128,002	
				m <sup>2</sup>	77,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>205,552</b>
38	ST 01. d.1. 08 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			poz.37	m <sup>2</sup>	205,552	
					<b>RAZEM</b>	<b>205,552</b>
39	ST 01. d.1. 08 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
			poz.37	m <sup>2</sup>	205,552	
					<b>RAZEM</b>	<b>205,552</b>
40	ST 01. d.1. 08 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.36/0,35+39,66	m	218,131	
					<b>RAZEM</b>	<b>218,131</b>
41	ST 01. d.1. 08 2	KNR 4-01 1211-08	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2	m <sup>2</sup>		
			[2,90*2,93*11+2,90*3,43]*2	m <sup>2</sup>	206,828	
			2,90*2,93*6*2	m <sup>2</sup>	101,964	
			2,0*2,40*2	m <sup>2</sup>	9,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>318,392</b>
42	ST 01. d.1. 08 2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m <sup>2</sup>		
			poz.41	m <sup>2</sup>	318,392	
					<b>RAZEM</b>	<b>318,392</b>
43	ST 01. d.1. 08 2	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 18 cm z blachy tytan-cynk	m		
			poz.26	m	68,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,100</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	ST 01. d.1. 08 2	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. do 15 cm z blachy tytan-cynk  poz.27	m m	 19,260	 <b>RAZEM</b> <b>19,260</b>
45	ST 01. d.1. 08 2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk  poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82,515	 <b>RAZEM</b> <b>82,515</b>
46	ST 01. d.1. 10 2	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników zewnętrznych zgodnie z projektem  1,25	m m	 1,250	 <b>RAZEM</b> <b>1,250</b>
47	ST 01. d.1. 10 2	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2  0,67*1,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,838	 <b>RAZEM</b> <b>0,838</b>
48	ST 01. d.1. 10 2	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2  1,0*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,200	 <b>RAZEM</b> <b>4,200</b>
49	ST 01. d.1. 08 2	KNR 2-02 1604-01  G2 G1 G3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  143,15 77,12 9,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143,150 77,120 9,500	 <b>RAZEM</b> <b>229,770</b>
<b>1.3</b>		<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja dachu</b>			
50	ST 01. d.1. 06 3	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego  67,81*[4,63+9,57]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 962,902	 <b>RAZEM</b> <b>962,902</b>
51	ST 01. d.1. 06 3	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 428,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 428,980	 <b>RAZEM</b> <b>428,980</b>
52	ST 01. d.1. 06 3	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 428,980	 <b>RAZEM</b> <b>428,980</b>
<b>2</b>		<b>45320000-6</b>	<b>IZOLACJA POZIOMA I PIONOWA BUDYNKU</b>			
<b>2.1</b>		<b>45216000-4</b>	<b>Izolacja ścian na parterze</b>			
53	ST 01. d.2. 06 1	KNR-W 4- 01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm 8*33	otw. otw.	 264,000	 <b>RAZEM</b> <b>264,000</b>
54	ST 01. d.2. 06 1	KNR-W 4- 01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm 8*53	otw. otw.	 424,000	 <b>RAZEM</b> <b>424,000</b>
<b>2.2</b>		<b>45216000-4</b>	<b>Izolacja pozioma ściany piwnicy</b>			
55	ST 01. d.2. 06 2	KNR-W 4- 01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm 8*86	otw. otw.	 688,000	 <b>RAZEM</b> <b>688,000</b>
<b>2.3</b>		<b>45216000-4</b>	<b>Izolacja pionowa ścian piwnicy</b>			
56	ST 01. d.2. 06 3	KNR-W 4- 01 0633-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm 25*33*2,45	otw. otw.	 2 021,250	 <b>RAZEM</b> <b>2 021,250</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	ST 01. d.2. 3	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III  53*2,45*1,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  194,775	  <b>RAZEM</b> <b>194,775</b>
58	ST 01. d.2. 3	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża  53*2,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129,850	  <b>RAZEM</b> <b>129,850</b>
59	ST 01. d.2. 3	KNR-W 4- 01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych środkiem CP43 Krotność = 2 53*2,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129,850	  <b>RAZEM</b> <b>129,850</b>
60	ST 01. d.2. 3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z styropianem ekstrudowanym 15cm pionowe na lepiku  53,0*2,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129,850	  <b>RAZEM</b> <b>129,850</b>
61	ST 01. d.2. 3	KNR-W 4- 01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV  poz.57	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  194,775	  <b>RAZEM</b> <b>194,775</b>
<b>3</b>		<b>45216000-4</b>	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>3.1</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
62	ST 01. d.3. 1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie istniejącej nawierzchni parkingu, murów oporowych itp  3274,51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3 274,510	  <b>RAZEM</b> <b>3 274,510</b>
63	ST 01. d.3. 1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3 274,510	  <b>RAZEM</b> <b>3 274,510</b>
64	ST 01. d.3. 1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia wraz z bramami i furtkami - rozebranie  2,0*[30,0+36,50]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133,000	  <b>RAZEM</b> <b>133,000</b>
65	ST 01. d.3. 1	wycena indywidualna	Rozebranie istniejącego budynku portierni  6,0*4,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,000	  <b>RAZEM</b> <b>24,000</b>
66	ST 01. d.3. 1	wycena indywidualna	Rozebranie istniejącego budynku myjni  6,0*12,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,000	  <b>RAZEM</b> <b>72,000</b>
67	ST 01. d.3. 1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  2,23*0,74*2*2 0,50*1,20*[2,04+0,74]*3 0,50*1,20*[1,60+0,74] 1,50*2,80*[5,04+1,55] 1,13*2,40*1,20 0,50*1,45*[11,74+18,29]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6,601 5,004 1,404 27,678 3,254 21,772	  <b>RAZEM</b> <b>65,713</b>
68	ST 01. d.3. 1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów piaskiem z dwozu z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  2,23*0,74*2 0,50*1,20*[2,04+0,74]*3 0,50*1,20*[1,60+0,74] 1,50*2,80*[5,04+1,55] 0,20*1,45*[11,74+18,29]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,300 5,004 1,404 27,678 8,709	  <b>RAZEM</b> <b>46,095</b>
69	ST 01. d.3. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,25*0,25*[2,04+0,74]*3 0,25*0,25*[1,60+0,74] 0,25*0,25*[5,04+1,55]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,521 0,146 0,412	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,079</b>
70	ST 01. d.3. 05 1	wycena indywidualna	Rozebranie istniejących murków oporowych wg projektu  1,0	kpl  kpl	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
71	ST 01. d.3. 05 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiału z robiorki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km  poz.63*0,25+poz.64*0,02+40,0+130,0+poz.67+poz.69	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1 058,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 058,080</b>
72	ST 01. d.3. 05 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.71	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1 058,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 058,080</b>
73	ST 01. d.3. 05 1	wycena indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki  poz.72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1 058,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 058,080</b>
<b>3.2</b>		<b>45233220-7</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
74	ST 01. d.3. 01 2	KNR 2-31 0101-01  P1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  1404,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 404,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 404,400</b>
75	ST 01. d.3. 01 2	KNR 2-31 0101-02  P1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 1,8 poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 404,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 404,400</b>
76	ST 01. d.3. 01 2	KNR 2-01 0212-07  P1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km poz.75*0,09	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  126,396	
					<b>RAZEM</b>	<b>126,396</b>
77	ST 01. d.3. 01 2	KNR 2-01 0214-04  P1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 poz.76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  126,396	
					<b>RAZEM</b>	<b>126,396</b>
78	ST 01. d.3. 01 2	wycena indywidualna P1	Opłata za składowanie ziemi  poz.77	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  126,396	
					<b>RAZEM</b>	<b>126,396</b>
79	ST 01. d.3. 11 2	KNR 2-31 0111-03  P1	Podbudowa z gruntu z korytowania stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm  poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 404,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 404,400</b>
80	ST 01. d.3. 11 2	KNR 2-31 0111-04  P1	Podbudowa z gruntu z korytowania stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 404,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 404,400</b>
81	ST 01. d.3. 12 2	KNR 2-31 0114-05  P1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 404,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 404,400</b>
82	ST 01. d.3. 12 2	KNR 2-31 0114-06  P1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -2 poz.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 404,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 404,400</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	ST 01. d.3. 2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
			P1	poz.82	m <sup>2</sup>	1 404,400
					<b>RAZEM</b>	<b>1 404,400</b>
84	ST 01. d.3. 2	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			P1	poz.83	m <sup>2</sup>	1 404,400
					<b>RAZEM</b>	<b>1 404,400</b>
85	ST 01. d.3. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na 3cm podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			P1	poz.84	m <sup>2</sup>	1 404,400
					<b>RAZEM</b>	<b>1 404,400</b>
86	ST 01. d.3. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			P2	36/2+46,16/2	m <sup>2</sup>	41,080
					<b>RAZEM</b>	<b>41,080</b>
87	ST 01. d.3. 2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
			P2	poz.86	m <sup>2</sup>	41,080
					<b>RAZEM</b>	<b>41,080</b>
88	ST 01. d.3. 2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
			P2	poz.87*0,04	m <sup>3</sup>	1,643
					<b>RAZEM</b>	<b>1,643</b>
89	ST 01. d.3. 2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
			P2	poz.88	m <sup>3</sup>	1,643
					<b>RAZEM</b>	<b>1,643</b>
90	ST 01. d.3. 2	wycena indywidualna	Oплата za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>		
			P2	poz.88	m <sup>3</sup>	1,643
					<b>RAZEM</b>	<b>1,643</b>
91	ST 01. d.3. 2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu z korytowania stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			P2	poz.86	m <sup>2</sup>	41,080
					<b>RAZEM</b>	<b>41,080</b>
92	ST 01. d.3. 2	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu z korytowania stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			P2	poz.91	m <sup>2</sup>	41,080
					<b>RAZEM</b>	<b>41,080</b>
93	ST 01. d.3. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			P2	poz.92	m <sup>2</sup>	41,080
					<b>RAZEM</b>	<b>41,080</b>
94	ST 01. d.3. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			P3	1,26*0,60 0,50*1,36*3 0,50*1,55*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.94A*0,10	m <sup>3</sup>	0,756 2,040 1,550 ===== 4,346 0,435
					<b>RAZEM</b>	<b>0,435</b>
95	ST 01. d.3. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m <sup>3</sup>		
			P3	poz.94	m <sup>3</sup>	0,435
					<b>RAZEM</b>	<b>0,435</b>
96	ST 01. d.3. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B20	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		P3	poz.95	m <sup>3</sup>	0,435	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,435</b>
97	ST 01. d.3. 06 2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		P3	poz.94A	m <sup>2</sup>	4,346	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,346</b>
98	ST 01. d.3. 06 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		P3	poz.97	m <sup>2</sup>	4,346	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,346</b>
99	ST 01. d.3. 02 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		P3	poz.98	m <sup>2</sup>	4,346	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,346</b>
100	ST 01. d.3. 02 2	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>		
		P3	poz.99	m <sup>2</sup>	4,346	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,346</b>
101	ST 01. d.3. 01 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		P4	2,58*1,20	m <sup>3</sup>	3,096	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,096</b>
102	ST 01. d.3. 02 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m <sup>3</sup>		
		P4	0,40*0,10*[1,20+1,98*2] 0,07*0,66*1,98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,206 0,091	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,297</b>
103	ST 01. d.3. 04 2	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		P4	0,25*[2,21*2+0,85*1,20]	m <sup>3</sup>	1,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,360</b>
104	ST 01. d.3. 06 2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		P4	2,40*1,20	m <sup>2</sup>	2,880	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
105	ST 01. d.3. 02 2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		P4	2,40*1,20*0,12	m <sup>3</sup>	0,346	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,346</b>
106	ST 01. d.3. 03 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
			12,40/1000	t	0,012	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,012</b>
107	ST 00. d.3. 00 2	KNR 2-02 2111-01	Posadzki z granitu pełne z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		P4	0,63*2+2,40*1,20+0,15*1,20*2	m <sup>2</sup>	4,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
108	ST 01. d.3. 11 2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		P5	0,59*[1,35+0,97+0,50+0,75+2,41+1,10+3,08]+1,09+2,85+18+5,0	m <sup>2</sup>	32,934	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,934</b>
109	ST 01. d.3. 11 2	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		P5	poz.108	m <sup>2</sup>	32,934	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,934</b>
110	ST 01. d.3. 13 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		P5	poz.109	m <sup>2</sup>	32,934	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,934</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	ST 01. d.3. 2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV  2,70+15,17+2,65*3+6,55*2+4,16*2+1,60+2,11*2+2,41+0,59+4,79+9,0+3,0+2,85+2,85+10*3+3,0*2+0,75+0,50+0,97+1,35+4,13+2,45	m  m	  124,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>124,700</b>
112	ST 01. d.3. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  [0,45*0,18+0,15*0,15]*poz.111	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,906	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,906</b>
113	ST 01. d.3. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.111	m  m	  124,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>124,700</b>
114	ST 01. d.3. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  1,50*2+1,09+1,50+1,50	m  m	  7,090	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,090</b>
115	ST 01. d.3. 2	wycena indywidualna	Dopłata za wykonanie loga z kostki betonowej  1,0	kpl  kpl	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.3</b>		<b>45111291-4</b>	<b>Obiekty małej architektury</b>			
116	ST 00. d.3. 3	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż kosza na śmieci zgodnie z dokumentacją projektową  3	kpl  kpl	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
117	ST 00. d.3. 3	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zadaszenisystemowego zgodnie z dokumentacją projektową wraz z wykonaniem fundamentów  1	kpl  kpl	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.4</b>		<b>45111291-4</b>	<b>Murki oporowe</b>			
118	ST 01. d.3. 4	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu  0,30*0,40*[2,23*2+0,50*4]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,775	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,775</b>
119	ST 01. d.3. 4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  0,30*[2,23*2+0,50*4]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,938	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,938</b>
120	ST 01. d.3. 4	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  0,25*1,05*[2,23*2+0,50*4]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,696	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,696</b>
121	ST 01. d.3. 4	KNR 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4 m  0,15*0,40*[2,23*2+0,50*10+2,04*3+1,60+0,50+5,04+1,55]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,456	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,456</b>
122	ST 01. d.3. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli  poz.121*30/1000	t  t	  0,044	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,044</b>
123	ST 01. d.3. 4	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa  1,05*[2,23*2+0,50*10+2,04*3+1,60+0,50]*2+2,80*[5,04+1,55]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74,032	
					<b>RAZEM</b>	<b>74,032</b>
124	ST 01. d.3. 4	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa  poz.123	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74,032	
					<b>RAZEM</b>	<b>74,032</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	ST 01. d.3. 06 4	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ekstrudowanych 5cm pionowe na lepiku  poz.124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74,032	  <b>RAZEM</b> <b>74,032</b>
126	ST 01. d.3. 08 4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  poz.125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74,032	  <b>RAZEM</b> <b>74,032</b>
127	ST 01. d.3. 08 4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1,05*[1,55*2+0,50*10+1,36*3+1,26+0,50]+2,80*[5,04+1,55]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,089	  <b>RAZEM</b> <b>33,089</b>
128	ST 01. d.3. 08 4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,089	  <b>RAZEM</b> <b>33,089</b>
129	ST 01. d.3. 08 4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji  poz.128	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,089	  <b>RAZEM</b> <b>33,089</b>
130	ST 01. d.3. 06 4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej  1,05*[2,23*2+0,75*10+2,04*3+1,60+0,75]+2,80*[5,04+1,55]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,904	  <b>RAZEM</b> <b>39,904</b>
131	ST 01. d.3. 09 4	KNR 2-02 1209-01	Balustrady stalowe h=100cm z pochwytem stalowym  0,60+1,46+1,75*3+0,60*10+1,95*2+5,04+1,50	m  m	  23,750	  <b>RAZEM</b> <b>23,750</b>
<b>3.5</b>		<b>45111291-4</b>	<b>Zieleń</b>			
132	ST 00. d.3. 00 5	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  2,55*15,03+6,25*2,35+2,35*4,02+4,64*1,96+8,70*2,70+9,70*2,70+9,70*1,96+15,84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156,087	  <b>RAZEM</b> <b>156,087</b>
133	ST 00. d.3. 00 5	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 13 poz.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156,087	  <b>RAZEM</b> <b>156,087</b>
134	ST 00. d.3. 00 5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  poz.133	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156,087	  <b>RAZEM</b> <b>156,087</b>
135	ST 00. d.3. 00 5	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie zieleni wysokiej na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m  8	szt.  szt.	  8,000	  <b>RAZEM</b> <b>8,000</b>
136	ST 00. d.3. 00 5	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie zieleni izolacyjnej na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m  15	szt.  szt.	  15,000	  <b>RAZEM</b> <b>15,000</b>
<b>3.6</b>		<b>45340000-2</b>	<b>Ogrodzenie</b>			
137	ST 01. d.3. 02 6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu  0,30*0,30*[11,74+18,29]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,703	  <b>RAZEM</b> <b>2,703</b>
138	ST 01. d.3. 02 6	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane  1,05*0,30*0,24*13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,983	  <b>RAZEM</b> <b>0,983</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	ST 01. d.3. 6	KNR 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4 m  0,15*0,26*[11,74+18,29]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,171	  <b>RAZEM</b> <b>1,171</b>
140	ST 01. d.3. 6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli  238,30/1000	t  t	  0,238	  <b>RAZEM</b> <b>0,238</b>
141	ST 01. d.3. 6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  0,30*[11,74+18,29]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,009	  <b>RAZEM</b> <b>9,009</b>
142	ST 01. d.3. 6	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa  [1,05+0,30+0,30+0,50]*[11,74+18,29]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,565	  <b>RAZEM</b> <b>64,565</b>
143	ST 01. d.3. 6	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa  poz.142	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,565	  <b>RAZEM</b> <b>64,565</b>
144	ST 01. d.3. 6	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  0,55*[11,74+18,29]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,517	  <b>RAZEM</b> <b>16,517</b>
145	ST 01. d.3. 6	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.144	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,517	  <b>RAZEM</b> <b>16,517</b>
146	ST 01. d.3. 6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,517	  <b>RAZEM</b> <b>16,517</b>
147	ST 01. d.3. 6	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji  poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,517	  <b>RAZEM</b> <b>16,517</b>
148	ST 01. d.3. 6	KNR 2-25 0309-01	Pełne ogrodzenia z paneli systemowych na słupkach stalowych  [11,74+18,29]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,030	  <b>RAZEM</b> <b>30,030</b>
149	ST 01. d.3. 6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  poz.153	m  m	  24,470	  <b>RAZEM</b> <b>24,470</b>
150	ST 01. d.3. 6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  poz.149	m  m	  24,470	  <b>RAZEM</b> <b>24,470</b>
151	ST 01. d.3. 6	KNP 01 0405-02.02	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat.III dla słupów ogrodzeniowych  14	dół  dół	  14,000	  <b>RAZEM</b> <b>14,000</b>
152	ST 01. d.3. 6	KNP 01 0706-01.01	Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków  0,2*0,70*14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,960	  <b>RAZEM</b> <b>1,960</b>
153	ST 01. d.3. 6	KNR 2-25 0309-01	Pełne ogrodzenia z paneli systemowych na słupkach stalowych	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			20,25+0,52+1,50+2,20	m <sup>2</sup>	24,470	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,470</b>
154	ST 01. d.3. 09 6	wycena indywidualna	Zakup dostawa i montaż bramy od strony zachodniej zgodnie z dokumentacją projektową 1,0	kpl kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
155	ST 01. d.3. 09 6	wycena indywidualna	Zakup dostawa i montaż bramy od strony wschodniej zgodnie z dokumentacją projektową 1,0	kpl kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
156	ST 01. d.3. 09 6	wycena indywidualna	Zakup dostawa i montaż systemowej bramki obrotowej zgodnie z dokumentacją projektową 1,0	kpl kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>45216000-4</b>	<b>POMIESZCZENIE AGREGATU</b>			
157	ST 01. d.4 04	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego [3,33+3,77]/2*6,40*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,680</b>
158	ST 01. d.4 07	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów [3,33+3,77]/2*6,40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,440</b>
159	ST 01. d.4 05	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych [1,35+1+1]*[3,0+1+1]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,750</b>
160	ST 01. d.4 05	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m [1,35+1+1]*[3,0+1+1]*0,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,400</b>
161	ST 01. d.4 05	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiału z robiorki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.159*0,10+poz.160	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,075	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,075</b>
162	ST 01. d.4 05	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.161	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,075	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,075</b>
163	ST 01. d.4 05	wycena indywidualna	Opłata za składowanie materiału z robiorki poz.162	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,075	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,075</b>
164	ST 01. d.4 01	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [1,35+1+1]*[2,63+1+1]*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,653	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,653</b>
165	ST 01. d.4 02	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*1,55*3,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,496	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,496</b>
166	ST 01. d.4 02	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 0,50*1,35*3,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,025	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,025</b>
167	ST 01. d.4 03	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 91,60/1000	t t	0,092	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,092</b>
168	ST 01. d.4 06	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 0,50*[1,35*2+3,0*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,350</b>
169	ST 01. d.4 06	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,350</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	ST 01. d.4 06	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ekstrudowanych 5cm pionowe na lepiku poz.169	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,350	 <b>4,350</b>
171	ST 01. d.4 06	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej poz.170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,350	 <b>4,350</b>
172	ST 01. d.4 01	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [1,35+1+1]*[3,0+1+1]*0,50 -0,50*3*1,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,375 -2,025	 <b>6,350</b>
173	ST 01. d.4 02	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko [1,35+1+1]*[3,0+1+1] -3*1,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,750 -4,050	 <b>12,700</b>
174	ST 00. d.4 00	wycena indywidualna	Montaż wibroizolatorów na kotwy wklejane zgodnie z dokumentacją projektową 6,0	kpl kpl	 6,000	 <b>6,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>