

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262311-4 Betonowanie konstrukcji  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

**NAZWA INWESTYCJI** : **Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynków byłej jednostki wojskowej na potrzeby Muzeum Broni Pancernej w Poznaniu**  
**ADRES INWESTYCJI** : Poznań, ul. 5 Stycznia i Lotnicza  
**INWESTOR** : MUZEUM WOJSKA POLSKIEGO  
**ADRES INWESTORA** : AL. JEROZOLIMSKIE 3 00-495 WARSZAWA  
**BRANŻA** : **Budynek nr 1**

**DATA OPRACOWANIA** : styczeń 2017

**Stawka roboczogodziny** : 0,00 zł

### NARZUTY

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** : 0,00 zł

**Słownie:** zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2017

Data zatwierdzenia

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział procento- wy
1	2	3	4	5
1	1 - 22	Roboty rozbiórkowe	0,00	0,00%
2	23 - 24	Elementy konstrukcyjne	0,00	0,00%
3	25 - 30	Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne	0,00	0,00%
4	31 - 33	Ściany i ścianki działowe	0,00	0,00%
5	34 - 47	Podłogi i posadzki	0,00	0,00%
6	48 - 48	Sufity	0,00	0,00%
7	49 - 67	Tynki, okładziny i malowanie	0,00	0,00%
8	68 - 92	Stolarka okienna i drzwiowa, wyposażenie	0,00	0,00%
9	93 - 98	Pokrycie dachu	0,00	0,00%
10	99 - 101	Obróbki blacharskie	0,00	0,00%
11	102 - 114	Elewacje	0,00	0,00%
12	115 - 120	Roboty zewnętrzne	0,00	0,00%
13	121 - 143	Roboty nowoprojektowane	0,00	0,00%
13.1	121 - 128	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	0,00	0,00%
13.2	129 - 136	Konstrukcje z betonu zbrojonego	0,00	0,00%
13.3	137 - 139	Roboty izolacyjne	0,00	0,00%
13.4	140 - 140	Roboty murarskie i murowe	0,00	0,00%
13.5	141 - 141	Podłogi i posadzki	0,00	0,00%
13.6	142 - 143	Montaż konstrukcji metalowych	0,00	0,00%
		RAZEM	0,00	0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00	

Słownie: zero i 00/100 zł

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05				
		1,38*2,36*6	m <sup>2</sup>	19,541	
		1,40*2,36*8	m <sup>2</sup>	26,432	
		1,38*2,36*10	m <sup>2</sup>	32,568	
		1,40*2,36*4	m <sup>2</sup>	13,216	
		1,32*2,36*2	m <sup>2</sup>	6,230	
		1,39*2,36	m <sup>2</sup>	3,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,267</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05				
		1,45*2,20	m <sup>2</sup>	3,190	
		1,66*2,20	m <sup>2</sup>	3,652	
		0,90*2,0*24	m <sup>2</sup>	43,200	
		1,81*2,20	m <sup>2</sup>	3,982	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,024</b>
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03				
		0,20*[0,80*0,50+0,80+0,50+0,40*0,30+0,30*0,30*6]	m <sup>3</sup>	0,472	
		0,30*[0,40*0,30*9]	m <sup>3</sup>	0,324	
		0,45*[0,40*0,35+0,35*0,35]	m <sup>3</sup>	0,118	
		0,60*1,10*0,70	m <sup>3</sup>	0,462	
		0,60*0,30*0,30	m <sup>3</sup>	0,054	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,430</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03				
		3,71*[2,21+1,91+1,24*2]	m <sup>2</sup>	24,486	
		3,71*[1,65+10,64+2,56+2,70]	m <sup>2</sup>	65,111	
		3,71*[1,89+3,0+1,98+1,70+1,35+1,06+3,15+4,01+1,80+3,0+2,09+3,74+2,51]	m <sup>2</sup>	116,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,646</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02				
		0,20*3,71*[4,33+2,51+3,18+3,48+3,48*2]	m <sup>3</sup>	15,181	
		3,71*0,95*0,57	m <sup>3</sup>	2,009	
		0,27*3,71*[4,12+1,49+3,89+1,11+9,07]	m <sup>3</sup>	19,713	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,903</b>
6	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.1	0101-04				
		24*22	cm	528,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>528,000</b>
7	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 500 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.1	0101-07				
		2,0	cm	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-06				
		0,24*[0,80*2+0,40*2+0,60*8+0,50*8]	m <sup>2</sup>	2,688	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,688</b>
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, ościeżach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05				
		3,71*61,78	m <sup>2</sup>	229,204	
		3,71*[67,74+12,36+12,36+12,48+16,32+16,76+16,26+22,14+17,25+58,10+30,70]	m <sup>2</sup>	1 047,964	
		2,50*22,18	m <sup>2</sup>	55,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 332,618</b>
10	KNR-W 4-01	Zerwanie wierzchniej warstwy posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05				
		673,92	m <sup>2</sup>	673,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>673,920</b>
11	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-04				
		15,22+7,56	m <sup>3</sup>	22,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,780</b>
12	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05				
		5,39+24,74+5,39+22,92*2+5,30*2+19,35	m	111,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,310</b>
13	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06				
		4,80*8	m	38,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,400</b>
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08				
		poz.12*0,30	m <sup>2</sup>	33,393	
		0,40*[0,60*2+0,74*2]	m <sup>2</sup>	1,072	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,70*12,16*4	m <sup>2</sup>	34,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,513</b>
15	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-04	821,08	m <sup>2</sup>	821,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>821,080</b>
16	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-05	Krotność = 3 poz.15	m <sup>2</sup>	821,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>821,080</b>
17	KNR 4-01	Rozebranie warstwy istniejącej izolującej	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-03	poz.16	m <sup>2</sup>	821,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>821,080</b>
18	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-03	1,60*2+1,20*18+1,20*2+1,20*2	m	29,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,600</b>
19	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	poz.1*0,05+poz.2*0,05+poz.3+poz.4*0,15+poz.5+poz.6*3,14*0,11*0,11/100+poz.7*3,14*0,25*0,25/100+0,256+poz.9*0,02+poz.10*0,02+poz.11+poz.12*0,07*0,15+poz.13*0,07*0,12+poz.14*0,01+poz.15*0,02+poz.16*0,04+poz.17*0,10+poz.18*0,15*0,15	m <sup>3</sup>	274,531	
				<b>RAZEM</b>	<b>274,531</b>
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	poz.19	m <sup>3</sup>	274,531	
				<b>RAZEM</b>	<b>274,531</b>
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 14 poz.19	m <sup>3</sup>	274,531	
				<b>RAZEM</b>	<b>274,531</b>
22	analiza indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.21	m <sup>3</sup>	274,531	
				<b>RAZEM</b>	<b>274,531</b>
<b>2 45262311-4 Elementy konstrukcyjne</b>					
23	ZKNR C-2	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0702-03	0,15*0,15*24*2	m <sup>2</sup>	1,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,080</b>
24	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2	0313-04	poz.18	m	29,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,600</b>
<b>3 45320000-6 Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne</b>					
25	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.3	0104-02	159,68*1,10*1,50	m <sup>3</sup>	263,472	
				<b>RAZEM</b>	<b>263,472</b>
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-07	1,10*159,68	m <sup>2</sup>	175,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,648</b>
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-08	poz.26	m <sup>2</sup>	175,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,648</b>
28	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku	m <sup>2</sup>		
d.3	0609-08	EPS 100-038 gr. 10cm poz.27	m <sup>2</sup>	175,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,648</b>
29	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3	0207-01	poz.28	m <sup>2</sup>	175,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,648</b>
30	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.3	0105-02	poz.25	m <sup>3</sup>	263,472	
				<b>RAZEM</b>	<b>263,472</b>
<b>4 45262500-6 Ściany i ścianki działowe</b>					

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>704,260</b>
38 d.5	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.35 A (suma częściowa) -[22,97+9,48+9,48+9,68+13,89+15,22+14,75+30,59+14,95+198,0] B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 673,920 ----- <b>673,920</b> -339,010 ----- <b>-339,010</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>334,910</b>
39 d.5	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 704,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>704,260</b>
40 d.5	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 352,66	m m	 352,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,660</b>
41 d.5	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.40	m m	 352,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,660</b>
42 d.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm poz.38B*-1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 339,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>339,010</b>
43 d.5	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 339,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>339,010</b>
44 d.5	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone 347,89	m m	 347,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>347,890</b>
45 d.5	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 3,54+3,52+1,55+1,48+4,26+3,79+1,53+1,75+1,64+6,41+1,67+2,51+2,51+2,32+3,18+3,42+1,27+1,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,620</b>
46 d.5	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,620</b>
47 d.5	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 7,30+7,54+4,67*2+8,53+6,80+6,95+6,96+10,72+5,39+5,45+7,70+7,68+5,0+5,12+8,74+8,56+5,08+5,46	m m	 128,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,320</b>
<b>6 45421146-9 Sufity</b>					
48 d.6	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 30,32+14,67+3,54+3,52+18,61+15,41+62,99+1,55+1,48+4,26+3,79+1,53+1,75+39,81+1,64+6,41+1,67+2,51+2,51+2,32+198,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 418,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>418,290</b>
<b>7 45324000-4 Tynki, okładziny i malowanie</b>					
49 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.9 poz.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 332,618 411,292	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 743,910</b>
50 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 673,92-poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,630</b>
51 d.7	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym poz.49 -poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 743,910 -428,917	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 314,993</b>
52 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3,71*[7,30+7,54+4,67*2+8,53+6,80+6,95+6,96+10,72+5,39+5,45+7,70+7,68+5,0+5,12+8,74+8,56+5,08+5,46] -[0,90*2,05*6+0,80*2,05*2+0,90*2,05*2+0,90*2,05*10+0,90*2,05*4+0,80*2,05*2] 2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 476,067 -47,150	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>428,917</b>
53	KNR 2-02 d.7 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym poz.50-poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 246,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>246,490</b>
54	KNR 2-02 d.7 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 3,18+3,42+1,27+1,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,140</b>
55	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.49-poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 521,588	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 521,588</b>
56	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,630</b>
57	KNR 2-02 d.7 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 521,588	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 521,588</b>
58	KNR 2-02 d.7 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,630</b>
59	KNR K-04 d.7 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 2,10*[7,30+7,54+4,67*2+8,53+6,80+6,95+6,96+10,72+5,39+5,45+7,70+7,68+5,0+5,12+8,74+8,56+5,08+5,46] -[0,90*2,05*6+0,80*2,05*2+0,90*2,05*2+0,90*2,05*10+0,90*2,05*4+0,80*2,05*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 269,472 -47,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,322</b>
60	KNR K-04 d.7 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 222,322	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,322</b>
61	KNR K-04 d.7 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 2,10*4*19	m m	 159,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,600</b>
62	KNR 0-12II d.7 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 222,322	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,322</b>
63	KNR 0-12II d.7 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 222,322	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,322</b>
64	KNR 0-23 d.7 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do sufitu 30,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,340</b>
65	KNR 0-23 d.7 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych poz.64*4	szt. szt.	 121,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,360</b>
66	KNR 0-23 d.7 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,340</b>
67	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych poz.57+poz.58+poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 807,558	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 807,558</b>
<b>8 45421000-4 Stolarka okienna i drzwiowa, wyposażenie</b>					
68	KNR 0-19 d.8 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia 1,0*2,10*20 0,70*2,10*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,000 14,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,700</b>
69	KNR 2 d.8 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych 1,0*20+0,70*10	m m	 27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - DZ1	m <sup>2</sup>		
		1,66*2,10	m <sup>2</sup>	3,486	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,486</b>
71	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - DZ2	m <sup>2</sup>		
		1,80*2,10	m <sup>2</sup>	3,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,780</b>
72	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - DZ3	m <sup>2</sup>		
		1,45*2,10	m <sup>2</sup>	3,045	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,045</b>
73	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - DZ4	m <sup>2</sup>		
		0,96*1,94	m <sup>2</sup>	1,862	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,862</b>
74	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - Dw1	m <sup>2</sup>		
		1,30*2,10	m <sup>2</sup>	2,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,730</b>
75	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - Dw2	m <sup>2</sup>		
		1,30*2,10	m <sup>2</sup>	2,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,730</b>
76	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D1	m <sup>2</sup>		
		2,10*1,00*1	m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
77	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D1*	m <sup>2</sup>		
		2,10*1,00*1	m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
78	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D2	m <sup>2</sup>		
		2,10*1,0*3	m <sup>2</sup>	6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
79	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D3	m <sup>2</sup>		
		2,10*1,00*3	m <sup>2</sup>	6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
80	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D3a	m <sup>2</sup>		
		2,10*1,00*1	m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
81	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D3*	m <sup>2</sup>		
		2,10*1,00*1	m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
82	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - DS	m <sup>2</sup>		
		2,10*1,00*1	m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
83	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D2*	m <sup>2</sup>		
		2,10*1,00*1	m <sup>2</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
84	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż daszka nad wejściem do budynku	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,0*3	m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
85	KNR 2-02 d.8 1213-04 analogia	Dostawa i montaż drabiny zewnętrznej systemowej montowanej na elewacji	m		
		6,70	m	6,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,700</b>
86	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: lustra łazienkowe	kpl		
		13,0	kpl	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
87	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: blat z MDF	kpl		
		1,0+1,0	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Suszarka do rąk	kpl		
		8,0	kpl	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
89	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Kosz na śmieci	kpl		
		8,0	kpl	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
90	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Dozownik na mudło	kpl		
		14,0	kpl	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
91	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Zabudowa kuchenna na wymiar	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
92	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Pojemnik na papier toaletowy	kpl		
		8,0	kpl	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>9 45261000-4 Pokrycie dachu</b>					
93	KNR 2-02 d.9 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
		796,27	m <sup>2</sup>	796,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>796,270</b>
94	KNR 2-02 d.9 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 25cm poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego poz.93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	796,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>796,270</b>
95	KNR 2-02 d.9 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej spadkowej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego poz.93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	796,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>796,270</b>
96	KNR-W 2-02 d.9 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	796,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>796,270</b>
97	KNR 2-17 d.9 0152-04	Wywietrzaki dachowe o śr. do 450 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
98	KNR 2-17 d.9 0152-01	Wywietrzaki dachowe o śr. do 100 mm	szt.		
		14,0	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
<b>10 45223110-0 Obróbki blacharskie</b>					
99	KNR 2-02 d.10 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej-parapety 1,0*20 0,70*10 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	20,000 7,000 =====	
		poz.A*0,30 poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,000 8,100 68,513	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,613</b>
100	KNR 2-02 d.10 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.12	m		
			m	111,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,310</b>
101	KNR 2-02 d.10 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.13	m		
			m	38,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,400</b>
<b>11 45443000-4 Elewacje</b>					
102	KNR 2-02 d.11 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		4,50*159,68	m <sup>2</sup>	718,560	
		0,57*12,16*4*2	m <sup>2</sup>	55,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>774,010</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją poz.104 -[1,0*2,10*20+0,70*2,10*10+1,66*2,10+1,80*2,10+1,45*2,10+0,96*1,94]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 715,366 -68,873	
				<b>RAZEM</b>	<b>646,493</b>
104 d.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- nowych do ścian EPS 70-040 15CM 4,48*159,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 715,366	
				<b>RAZEM</b>	<b>715,366</b>
105 d.11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat- ki na ścianach poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 715,366	
				<b>RAZEM</b>	<b>715,366</b>
106 d.11	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- nowych do ościeży EPS 70-040 5CM 0,15*[1,0*20+2,10*20*2+0,70*10+2,10*10*2+1,66+2,10*2+1,80+2,10*2+1,45+ 2,10*2+0,96+1,94*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,303	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,303</b>
107 d.11	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat- ki na ościeżach poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,303	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,303</b>
108 d.11	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.104*4	szt. szt.	 2 861,464	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 861,464</b>
109 d.11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym 1,0*20+2,10*20*2+0,70*10+2,10*10*2+1,66+2,10*2+1,80+2,10*2+1,45+2,10* 2+0,96+1,94*2 4,50*8	m m m	 175,350 36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,350</b>
110 d.11	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcz- nie - wykonanie warstwy pośredniej 0,50*159,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,840</b>
111 d.11	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,840</b>
112 d.11	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków gr. 2 mm wyko- nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.104+poz.106-poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 720,102	
				<b>RAZEM</b>	<b>720,102</b>
113 d.11	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków gr. 2 mm wyko- nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierz- chnie poziome poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 720,102	
				<b>RAZEM</b>	<b>720,102</b>
114 d.11	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 720,102	
				<b>RAZEM</b>	<b>720,102</b>
<b>12</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Roboty zewnętrzne</b>			
115 d.12	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm poz.120*0,50 1,30*1,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,265 1,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,890</b>
116 d.12	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.115*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,567	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,567</b>
117 d.12	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepny- mi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,890</b>
118 d.12	KNR 2-31 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,890</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.120*0,15*0,15	m <sup>3</sup>	3,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,162</b>
120 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		34,66+19,06+62,15+7,20+17,46	m	140,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,530</b>
<b>13</b>		<b>Roboty nowoprojektowane</b>			
<b>13.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
121 d. 13.1	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		3,61*[2,25+6,65]		32,129	
		33,75*0,80		27,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.121A*90%	m <sup>3</sup>	59,129	
				<b>53,216</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,216</b>
122 d. 13.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		poz.121A*10%	m <sup>3</sup>	5,913	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,913</b>
123 d. 13.1	KNR 4-01 0107-05	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 4.5 m	m <sup>2</sup>		
		3,61*[2,25*2+6,65]	m <sup>2</sup>	40,252	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,252</b>
124 d. 13.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.121+poz.122	m <sup>3</sup>	59,129	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,129</b>
125 d. 13.1	analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.124	m <sup>3</sup>	59,129	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,129</b>
126 d. 13.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie dołów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		3,61*1,0*2,25*2+3,61*6,65*1,0	m <sup>3</sup>	40,252	
		11,66*0,70*1,20+5,12	m <sup>3</sup>	14,914	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,166</b>
127 d. 13.1	analiza indywidualna	Dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - dowóz pospółki	m <sup>3</sup>		
		poz.126	m <sup>3</sup>	55,166	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,166</b>
128 d. 13.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		poz.127	m <sup>3</sup>	55,166	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,166</b>
<b>13.2</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>			
129 d. 13.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0,10*1,47*5,05	m <sup>3</sup>	0,742	
		0,10*0,50*[11,66*2+1,25*2]	m <sup>3</sup>	1,291	
		0,10*33,74	m <sup>3</sup>	3,374	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,407</b>
130 d. 13.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0,30*4,95*1,37	m <sup>3</sup>	2,034	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,034</b>
131 d. 13.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0,30*0,30*[11,66*2+1,25*2]	m <sup>3</sup>	2,324	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,324</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	KNR 2-02 d. 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
13.2	0207-07	3,31*[1,22+4,40]	m <sup>2</sup>	18,602	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,602</b>
133	KNR 2-02 d. 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
13.2	0218-06	3,15*0,97	m <sup>2</sup>	3,056	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,056</b>
134	KNR 2-02 d. 0218-01	Schody i podesty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
13.2		33,75*0,15	m <sup>3</sup>	5,063	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,063</b>
135	KNR 2-02 d. 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
13.2		960,72/1000	t	0,961	
		382,92/1000	t	0,383	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,344</b>
136	ZKNR C-2 d. 0703-12	Wklejanie prętów zbrojeniowych w istniejącą konstrukcję	szt.		
13.2		60,0	szt.	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
<b>13.3</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>			
137	NNRNKB d. 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
13.3		0,30*[11,66*2+1,25*2]	m <sup>2</sup>	7,746	
		4,95*1,37	m <sup>2</sup>	6,782	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,528</b>
138	KNR 2-02 d. 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
13.3		0,30*[11,66*2+1,25*2]	m <sup>2</sup>	7,746	
		0,25*1,25*2+1,0*1,25*2+[0,25+1,0]/2*11,66*4	m <sup>2</sup>	32,275	
		2,20*[1,22+4,40]+5,69	m <sup>2</sup>	18,054	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,075</b>
139	KNR 2-02 d. 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
13.3		poz.138	m <sup>2</sup>	58,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,075</b>
<b>13.4</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
140	KNR-W 2-02 d. 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
13.4		0,25*0,25*1,25+0,25*1,0*1,25+0,25*[0,25+1,0]/2*11,66*2	m <sup>3</sup>	4,034	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,034</b>
<b>13.5</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Podłogi i posadzki</b>			
141	KNR 2-02 d. 1108-01	Okładziny schodów i podestów masa lastryko	m <sup>2</sup>		
13.5		33,75+4,40+12,54	m <sup>2</sup>	50,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,690</b>
<b>13.6</b>	<b>45223100-7</b>	<b>Montaż konstrukcji metalowych</b>			
142	KNR 2-02 d. 1219-03	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne	szt.		
13.6		4,0	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
143	KNR 2-02 d. 1209-01	Balustrady podestu z pochwytym stalowym - stal nierdzewna	m		
13.6		14,26*2	m	28,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,520</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 4-01 0354-d.1 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m <sup>2</sup>	101,267	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0354-d.1 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m <sup>2</sup>	54,024	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0329-d.1 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	1,430	0,00	0,00
4	KNR 4-01 0348-d.1 03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	205,646	0,00	0,00
5	KNR 4-01 0349-d.1 02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	36,903	0,00	0,00
6	KNR AT-17 d.1 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	528,000	0,00	0,00
7	KNR AT-17 d.1 0101-07	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 500 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	2,000	0,00	0,00
8	KNR AT-17 d.1 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m <sup>2</sup>	2,688	0,00	0,00
9	KNR 4-01 0701-d.1 05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, ościeżach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	1 332,618	0,00	0,00
10	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie wierzchniej warstwy posadzek	m <sup>2</sup>	673,920	0,00	0,00
11	KNR-W 4-01 d.1 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	22,780	0,00	0,00
12	KNR 4-04 0506-d.1 05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	111,310	0,00	0,00
13	KNR 4-04 0506-d.1 06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	38,400	0,00	0,00
14	KNR 4-01 0535-d.1 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	68,513	0,00	0,00
15	KNR 4-01 0519-d.1 04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	821,080	0,00	0,00
16	KNR 4-01 0519-d.1 05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3	m <sup>2</sup>	821,080	0,00	0,00
17	KNR 4-01 0609-d.1 03	Rozebranie warstwy istniejącej izolującej	m <sup>2</sup>	821,080	0,00	0,00
18	KNR 4-01 0336-d.1 03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	29,600	0,00	0,00
19	KNR 4-01 0106-d.1 04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>	274,531	0,00	0,00
20	KNR 4-01 0108-d.1 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	274,531	0,00	0,00
21	KNR 4-01 0108-d.1 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	274,531	0,00	0,00
22	d.1 analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m <sup>3</sup>	274,531	0,00	0,00
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						<b>0,00</b>
<b>2</b>	<b>45262311-4</b>	<b>Elementy konstrukcyjne</b>				
23	ZKNR C-2 d.2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm	m <sup>2</sup>	1,080	0,00	0,00
24	KNR 4-01 0313-d.2 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	29,600	0,00	0,00
<b>Razem dział: Elementy konstrukcyjne</b>						<b>0,00</b>
<b>3</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne</b>				
25	KNR 4-01 0104-d.3 02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	263,472	0,00	0,00
26	KNR 2-02 0603-d.3 07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	175,648	0,00	0,00
27	KNR 2-02 0603-d.3 08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	175,648	0,00	0,00
28	KNR 2-02 0609-d.3 08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku EPS 100-038 gr. 10cm	m <sup>2</sup>	175,648	0,00	0,00
29	KNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>	175,648	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30	KNR 4-01 0105-d.3 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	263,472	0,00	0,00
<b>Razem dział: Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne</b>						<b>0,00</b>
4	45262500-6	<b>Ściany i ścianki działowe</b>				
31	KNR 2-02 0107-d.4 03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonowych gr 12cm	m <sup>2</sup>	453,534	0,00	0,00
32	KNR 4-01 0304-d.4 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach	m <sup>3</sup>	32,581	0,00	0,00
33	KNR 0-14 2011-d.4 01 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m <sup>2</sup>	13,935	0,00	0,00
<b>Razem dział: Ściany i ścianki działowe</b>						<b>0,00</b>
5	45432100-5	<b>Podłogi i posadzki</b>				
34	KNR 2-02 0607-d.5 02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>	704,260	0,00	0,00
35	KNR 2-02 0609-d.5 03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome EPS 70-040 9cm	m <sup>2</sup>	673,920	0,00	0,00
36	KNR 2-02 1106-d.5 01 + KNR 2-02 1106-03	Wylewka betonowa gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	704,260	0,00	0,00
37	KNR 2-02 1106-d.5 07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	704,260	0,00	0,00
38	KNR 0-12II d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	334,910	0,00	0,00
39	KNR 0-12II d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	704,260	0,00	0,00
40	KNR 0-12II d.5 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	352,660	0,00	0,00
41	KNR 0-12II d.5 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	352,660	0,00	0,00
42	NNRNKB 202 d.5 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m <sup>2</sup>	339,010	0,00	0,00
43	KNR 2-02 1112-d.5 01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>	339,010	0,00	0,00
44	KNR 2-02 1113-d.5 06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m	347,890	0,00	0,00
45	KNR K-04 d.5 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	47,620	0,00	0,00
46	KNR K-04 d.5 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>	47,620	0,00	0,00
47	KNR K-04 d.5 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	128,320	0,00	0,00
<b>Razem dział: Podłogi i posadzki</b>						<b>0,00</b>
6	45421146-9	<b>Sufity</b>				
48	NNNR 7 0702-d.6 02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>	418,290	0,00	0,00
<b>Razem dział: Sufity</b>						<b>0,00</b>
7	45324000-4	<b>Tynki, okładziny i malowanie</b>				
49	NNRNKB 202 d.7 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	1 743,910	0,00	0,00
50	NNRNKB 202 d.7 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	255,630	0,00	0,00
51	KNR 2-02 2008-d.7 01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>	1 314,993	0,00	0,00
52	KNR 2-02 0803-d.7 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	428,917	0,00	0,00
53	KNR 2-02 2008-d.7 04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>	246,490	0,00	0,00
54	KNR 2-02 0803-d.7 06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	9,140	0,00	0,00
55	NNRNKB 202 d.7 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	1 521,588	0,00	0,00
56	NNRNKB 202 d.7 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	255,630	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
57	KNR 2-02 0815- d.7 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	1 521,588	0,00	0,00
58	KNR 2-02 0815- d.7 05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>	255,630	0,00	0,00
59	KNR K-04 d.7 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	222,322	0,00	0,00
60	KNR K-04 d.7 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>	222,322	0,00	0,00
61	KNR K-04 d.7 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	159,600	0,00	0,00
62	KNR 0-12II d.7 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	222,322	0,00	0,00
63	KNR 0-12II d.7 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	222,322	0,00	0,00
64	KNR 0-23 2612- d.7 01	Przyklejenie płyt styropianowych do sufitu	m <sup>2</sup>	30,340	0,00	0,00
65	KNR 0-23 2612- d.7 05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt.	121,360	0,00	0,00
66	KNR 0-23 2612- d.7 06	Przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>	30,340	0,00	0,00
67	KNR 2-02 1505- d.7 03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>	1 807,558	0,00	0,00
<b>Razem dział: Tynki, okładziny i malowanie</b>						<b>0,00</b>
<b>8</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa, wyposażenie</b>				
68	KNR 0-19 1023- d.8 07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	56,700	0,00	0,00
69	KNR 2 0302- d.8 07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	27,000	0,00	0,00
70	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - DZ1	m <sup>2</sup>	3,486	0,00	0,00
71	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - DZ2	m <sup>2</sup>	3,780	0,00	0,00
72	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - DZ3	m <sup>2</sup>	3,045	0,00	0,00
73	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - DZ4	m <sup>2</sup>	1,862	0,00	0,00
74	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - Dw1	m <sup>2</sup>	2,730	0,00	0,00
75	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - Dw2	m <sup>2</sup>	2,730	0,00	0,00
76	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D1	m <sup>2</sup>	2,100	0,00	0,00
77	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D1*	m <sup>2</sup>	2,100	0,00	0,00
78	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D2	m <sup>2</sup>	6,300	0,00	0,00
79	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D3	m <sup>2</sup>	6,300	0,00	0,00
80	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D3a	m <sup>2</sup>	2,100	0,00	0,00
81	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D3*	m <sup>2</sup>	2,100	0,00	0,00
82	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - DS	m <sup>2</sup>	2,100	0,00	0,00
83	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D2*	m <sup>2</sup>	2,100	0,00	0,00
84	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż daszka nad wejściem do budynku	m <sup>2</sup>	6,000	0,00	0,00
85	KNR 2-02 1213- d.8 04 analogia	Dostawa i montaż drabiny zewnętrznej systemowej montowanej na elewacji	m	6,700	0,00	0,00
86	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: lustra łazienkowe	kpl	13,000	0,00	0,00
87	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: blat z MDF	kpl	2,000	0,00	0,00
88	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Suszarka do rąk	kpl	8,000	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
89	d.8 analiza indywi- dualna	Zakup, dostawa i montaż: Kosz na śmieci	kpl	8,000	0,00	0,00
90	d.8 analiza indywi- dualna	Zakup, dostawa i montaż: Dozownik na mudło	kpl	14,000	0,00	0,00
91	d.8 analiza indywi- dualna	Zakup, dostawa i montaż: Zabudowa kuchenna na wy- miar	kpl	1,000	0,00	0,00
92	d.8 analiza indywi- dualna	Zakup, dostawa i montaż: Pojemnik na papier toaletowy	kpl	8,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa, wyposażenie</b>						<b>0,00</b>
<b>9</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Pokrycie dachu</b>				
93	KNR 2-02 0607- d.9 02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej	m <sup>2</sup>	796,270	0,00	0,00
94	KNR 2-02 0613- d.9 01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 25cm poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego	m <sup>2</sup>	796,270	0,00	0,00
95	KNR 2-02 0613- d.9 01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej spadkowej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego	m <sup>2</sup>	796,270	0,00	0,00
96	KNR-W 2-02 d.9 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	796,270	0,00	0,00
97	KNR 2-17 0152- d.9 04	Wywietrzaki dachowe o śr. do 450 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
98	KNR 2-17 0152- d.9 01	Wywietrzaki dachowe o śr. do 100 mm	szt.	14,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: Pokrycie dachu</b>						<b>0,00</b>
<b>10</b>	<b>45223110-0</b>	<b>Obróbki blacharskie</b>				
99	KNR 2-02 0506- d.10 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej- parapety	m <sup>2</sup>	76,613	0,00	0,00
100	KNR 2-02 0508- d.10 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynko- wanej	m	111,310	0,00	0,00
101	KNR 2-02 0510- d.10 03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowa- nej	m	38,400	0,00	0,00
<b>Razem dział: Obróbki blacharskie</b>						<b>0,00</b>
<b>11</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Elewacje</b>				
102	KNR 2-02 1604- d.11 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	774,010	0,00	0,00
103	KNR 0-23 2611- d.11 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>	646,493	0,00	0,00
104	KNR 0-23 2612- d.11 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70-040 15CM	m <sup>2</sup>	715,366	0,00	0,00
105	KNR 0-23 2612- d.11 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	715,366	0,00	0,00
106	KNR 0-23 2612- d.11 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS 70-040 5CM	m <sup>2</sup>	26,303	0,00	0,00
107	KNR 0-23 2612- d.11 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	26,303	0,00	0,00
108	KNR 0-23 2612- d.11 03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	2 861,464	0,00	0,00
109	KNR 0-23 2612- d.11 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	211,350	0,00	0,00
110	KNR 0-33 0124- d.11 01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycz- nej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośred- niej	m <sup>2</sup>	79,840	0,00	0,00
111	KNR 0-33 0124- d.11 06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycz- nej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywal- nego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	79,840	0,00	0,00
112	KNR 0-23 0933- d.11 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przy- gotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tyn- karskiej	m <sup>2</sup>	720,102	0,00	0,00
113	KNR 0-23 0933- d.11 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przy- gotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie po- ziome	m <sup>2</sup>	720,102	0,00	0,00



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
114 d.11	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>	720,102	0,00	0,00
<b>Razem dział: Elewacje</b>						<b>0,00</b>
112	45233200-1	<b>Roboty zewnętrzne</b>				
115 d.12	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>	71,890	0,00	0,00
116 d.12	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	21,567	0,00	0,00
117 d.12	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	71,890	0,00	0,00
118 d.12	KNR 2-31 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadrato- wych o grubości 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	71,890	0,00	0,00
119 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	3,162	0,00	0,00
120 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	140,530	0,00	0,00
<b>Razem dział: Roboty zewnętrzne</b>						<b>0,00</b>
13		<b>Roboty nowoprojektowane</b>				
13.1	45111200-0	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>				
121 d.05 13.1	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	53,216	0,00	0,00
122 d.02 13.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami ze złoże- niem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	5,913	0,00	0,00
123 d.05 13.1	KNR 4-01 0107-05	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szero- kości do 2.5 m na głębokość do 4.5 m	m <sup>2</sup>	40,252	0,00	0,00
124 d.07 0214-04 13.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	59,129	0,00	0,00
125 d. analiza indywi- dualna 13.1		Opłata za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>	59,129	0,00	0,00
126 d.01 13.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie dołów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	55,166	0,00	0,00
127 d. analiza indywi- dualna 13.1		Dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - dowóz pospółki	m <sup>3</sup>	55,166	0,00	0,00
128 d.02 13.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun- ty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	55,166	0,00	0,00
<b>Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>						<b>0,00</b>
13.2	45223500-1	<b>Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>				
129 d.01 13.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	5,407	0,00	0,00
130 d.01 13.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pom- py do betonu	m <sup>3</sup>	2,034	0,00	0,00
131 d.01 13.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	2,324	0,00	0,00
132 d.01 0207-07 13.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	18,602	0,00	0,00
133 d.02 0218-06 13.2	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	3,056	0,00	0,00
134 d.01 13.2	KNR 2-02 0218-01	Schody i podesty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	5,063	0,00	0,00
135 d.04 13.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monoli- tycznych budowli	t	1,344	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
136 d. 0703-12 13.2	ZKNR C-2	Wklejanie prętów zbrojeniowych w istniejącą konstrukcję	szt.	60,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>						<b>0,00</b>
133	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>				
137 d. 0618-01 13.3	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m <sup>2</sup>	14,528	0,00	0,00
138 d. 07 13.3	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	58,075	0,00	0,00
139 d. 08 13.3	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	58,075	0,00	0,00
<b>Razem dział: Roboty izolacyjne</b>						<b>0,00</b>
134	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie i murowe</b>				
140 d. 0101-06 13.4	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	4,034	0,00	0,00
<b>Razem dział: Roboty murarskie i murowe</b>						<b>0,00</b>
135	<b>45432100-5</b>	<b>Podlogi i posadzki</b>				
141 d. 01 13.5	KNR 2-02 1108-	Okładziny schodów i podestów masa lastryko	m <sup>2</sup>	50,690	0,00	0,00
<b>Razem dział: Podlogi i posadzki</b>						<b>0,00</b>
136	<b>45223100-7</b>	<b>Montaż konstrukcji metalowych</b>				
142 d. 03 13.6	KNR 2-02 1219-	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne	szt.	4,000	0,00	0,00
143 d. 01 13.6	KNR 2-02 1209-	Balustrady podestu z pochwytym stalowym - stal nierdzewna	m	28,520	0,00	0,00
<b>Razem dział: Montaż konstrukcji metalowych</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Roboty nowoprojektowane</b>						<b>0,00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
d.1	1 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - okna	m <sup>2</sup>				101,267	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200	0,00	0,0000		
		<b>Razem pozycja 1</b>				<b>0,0000</b>	<b>101,267</b>	<b>0,00</b>
d.1	2 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi	m <sup>2</sup>				54,024	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200	0,00	0,0000		
		<b>Razem pozycja 2</b>				<b>0,0000</b>	<b>54,024</b>	<b>0,00</b>
d.1	3 KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>				1,430	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,6300	0,00	0,0000		
		<b>Razem pozycja 3</b>				<b>0,0000</b>	<b>1,430</b>	<b>0,00</b>
d.1	4 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				205,646	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9500	0,00	0,0000		
		<b>Razem pozycja 4</b>				<b>0,0000</b>	<b>205,646</b>	<b>0,00</b>
d.1	5 KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				36,903	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,2700	0,00	0,0000		
		<b>Razem pozycja 5</b>				<b>0,0000</b>	<b>36,903</b>	<b>0,00</b>
d.1	6 KNR AT-17 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm				528,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840	0,00	0,0000		
	at17001	-- Materiały -- wiertło diamentowe	szt.	0,00125	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0052	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,0000		
	at171	-- Sprzęt -- wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	0,0380	0,00	0,0000		
		<b>Razem pozycja 6</b>				<b>0,0000</b>	<b>528,000</b>	<b>0,00</b>
d.1	7 KNR AT-17 0101-07	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 500 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1470	0,00	0,0000		
	at17001	-- Materiały -- wiertło diamentowe	szt.	0,0014	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0150	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,0000		
	at172	-- Sprzęt -- wiertnica o mocy ponad 3 kW lub hydrauliczna	m-g	0,0650	0,00	0,0000		
		<b>Razem pozycja 7</b>				<b>0,0000</b>	<b>2,000</b>	<b>0,00</b>
d.1	8 KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m <sup>2</sup>				2,688	
	999	-- Robocizna --	r-g	21,1000	0,00	0,0000		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	at17003 3930000 0000000	-- Materiały -- tarcza diamentowa śr.800 mm woda materiały pomocnicze(od M)	szt. m³ %	0,0450 0,3600 0,5000	0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000		
	at173	-- Sprzęt -- piła tarczowa z prowadnicą	m-g	1,4600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 8</b>						<b>0,0000</b>	<b>2,688</b>	<b>0,00</b>
9 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, ościeżach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m²	m²				1 332,618	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3300	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 9</b>						<b>0,0000</b>	<b>1 332,618</b>	<b>0,00</b>
10 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wierzchniej warstwy posadzek	m²				673,920	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 10</b>						<b>0,0000</b>	<b>673,920</b>	<b>0,00</b>
11 d.1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m³				22,780	
	999	-- Robocizna --	r-g	9,6700	0,00	0,0000		
	83111	-- Sprzęt -- spreżarka	m-g	3,1600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 11</b>						<b>0,0000</b>	<b>22,780</b>	<b>0,00</b>
12 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				111,310	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 12</b>						<b>0,0000</b>	<b>111,310</b>	<b>0,00</b>
13 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m				38,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1100	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 13</b>						<b>0,0000</b>	<b>38,400</b>	<b>0,00</b>
14 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m²				68,513	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 14</b>						<b>0,0000</b>	<b>68,513</b>	<b>0,00</b>
15 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - pierwsza warstwa	m²				821,080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1100	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 15</b>						<b>0,0000</b>	<b>821,080</b>	<b>0,00</b>
16 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3	m²				821,080	
	999	-- Robocizna -- 0,04*3=	r-g	0,1200	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 16</b>						<b>0,0000</b>	<b>821,080</b>	<b>0,00</b>
17 d.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie warstwy istniejącej izolującej	m²				821,080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2300	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 17</b>						<b>0,0000</b>	<b>821,080</b>	<b>0,00</b>

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
18 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				29,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 18</b>						<b>0,0000</b>	<b>29,600</b>	<b>0,00</b>
19 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m³				274,531	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,0000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 19</b>						<b>0,0000</b>	<b>274,531</b>	<b>0,00</b>
20 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³				274,531	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8600	0,00	0,0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,5000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 20</b>						<b>0,0000</b>	<b>274,531</b>	<b>0,00</b>
21 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m³				274,531	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0,02*14=	m-g	0,2800	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 21</b>						<b>0,0000</b>	<b>274,531</b>	<b>0,00</b>
22 d.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m³				274,531	
		-- Materiały -- Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m³	1,0000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 22</b>						<b>0,0000</b>	<b>274,531</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>								<b>0,00</b>
<b>2 45262311-4</b>		<b>Elementy konstrukcyjne</b>						
23 d.2	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm	m²				1,080	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1000	0,00	0,0000		
	238HEN0501	-- Materiały -- zaprawa montażowa CX 15	kg	73,5700	0,00	0,0000		
	1602510	żwir 4/8 mm	kg	17,6500	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0160	0,00	0,0000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 23</b>						<b>0,0000</b>	<b>1,080</b>	<b>0,00</b>
24 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m				29,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6200	0,00	0,0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	8,0000	0,00	0,0000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0052	0,00	0,0000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0,0180	0,00	0,0000		
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	22,1200	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m³	0,0060	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 24</b>						<b>0,0000</b>	<b>29,600</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Elementy konstrukcyjne</b>								<b>0,00</b>
<b>3</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne</b>						
25	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m³				263,472	
d.3	0104-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	4,2000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 25</b>						<b>0,0000</b>	<b>263,472</b>	<b>0,00</b>
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m²				175,648	
d.3	0603-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1682	0,00	0,0000		
	2301500	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3500	0,00	0,0000		
	1040799	lepik asfaltowy na zimno	kg	1,6500	0,00	0,0000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0,9000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0042	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 26</b>						<b>0,0000</b>	<b>175,648</b>	<b>0,00</b>
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m²				175,648	
d.3	0603-08							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0849	0,00	0,0000		
	1040799	-- Materiały -- lepik asfaltowy na zimno	kg	1,3000	0,00	0,0000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0,7000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0029	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 27</b>						<b>0,0000</b>	<b>175,648</b>	<b>0,00</b>
28	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku EPS 100-038 gr. 10cm	m²				175,648	
d.3	0609-08							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2956	0,00	0,0000		
	2301500	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3500	0,00	0,0000		
	1562699	płyty styropianowe	m³	0,1050	0,00	0,0000		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniacza na gorąco	kg	1,8500	0,00	0,0000		
	3950101	drewno opałowe	kg	3,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0075	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0122	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 28</b>						<b>0,0000</b>	<b>175,648</b>	<b>0,00</b>
29	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m²				175,648	
d.3	0207-01							
		-- Robocizna --						

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,0670	0,00	0,0000		
	1560340	-- Materiały -- folia kubełkowa	m <sup>2</sup>	1,1000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8,0000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 29</b>						<b>0,0000</b>	<b>175,648</b>	<b>0,00</b>
30	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m <sup>3</sup>				263,472	
d.3	0105-02	z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4100	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 30</b>						<b>0,0000</b>	<b>263,472</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne</b>								<b>0,00</b>
<b>4</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Ściany i ścianki działowe</b>						
31	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonowych gr 12cm	m <sup>2</sup>				453,534	
d.4	0107-03	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9900	0,00	0,0000		
	2200005	-- Materiały -- bloczki betonowe gr.12 cm	szt.	12,5000	0,00	0,0000		
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,0440	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 31</b>						<b>0,0000</b>	<b>453,534</b>	<b>0,00</b>
32	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach	m <sup>3</sup>				32,581	
d.4	0304-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	15,3700	0,00	0,0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	372,0000	0,00	0,0000		
	z_80020	cement	t	0,0618	0,00	0,0000		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,0345	0,00	0,0000		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,3220	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,1520	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,4500	0,00	0,0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,1100	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 32</b>						<b>0,0000</b>	<b>32,581</b>	<b>0,00</b>
33	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m <sup>2</sup>				13,935	
d.4	2011-01	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,8063	0,00	0,0000		
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	1,0500	0,00	0,0000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	0,7600	0,00	0,0000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	2,0500	0,00	0,0000		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4,0600	0,00	0,0000		
	1343799	blachowkręty	szt.	17,0000	0,00	0,0000		
	1740103	gips szpachlowy	t	0,0013	0,00	0,0000		
	2310499	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	1,0500	0,00	0,0000		
	3901000	taśma spoinowa	m	2,2640	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,00086	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0210	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0160	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 33</b>						<b>0,0000</b>	<b>13,935</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Ściany i ścianki działowe</b>								<b>0,00</b>

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5	45432100-5	<b>Podlogi i posadzki</b>						
34	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>				704,260	
d.5	0607-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1633	0,00	0,0000		
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	1,3000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 34</b>						<b>0,0000</b>	<b>704,260</b>	<b>0,00</b>
35	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome EPS 70-040 9cm	m <sup>2</sup>				673,920	
d.5	0609-03							
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0891	0,00	0,0000		
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe 1,05*0,09=0,0945=	m <sup>3</sup>	0,0945	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0032	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0047	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 35</b>						<b>0,0000</b>	<b>673,920</b>	<b>0,00</b>
36	KNR 2-02	Wylewka betonowa gr. 4 cm	m <sup>2</sup>				704,260	
d.5	1106-01 + KNR 2-02 1106-03							
	999	-- Robocizna -- 0,7592+0,1505=0,9097=	r-g	0,9097	0,00	0,0000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12 0,0272+0,01625=0,04345=	m <sup>3</sup>	0,0435	0,00	0,0000		
	1040899	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,0850	0,00	0,0000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0,1500	0,00	0,0000		
	0000000	zbrojenie rozproszone	kg	1,5000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0760	0,00	0,0000		
	39599	0,0387+0,03725=0,07595= środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 36</b>						<b>0,0000</b>	<b>704,260</b>	<b>0,00</b>
37	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>				704,260	
d.5	1106-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0740	0,00	0,0000		
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabbita	m <sup>2</sup>	1,0200	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0011	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0017	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 37</b>						<b>0,0000</b>	<b>704,260</b>	<b>0,00</b>
38	KNR 0-12II	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>				334,910	
d.5	1118-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2192	0,00	0,0000		
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4,7500	0,00	0,0000		



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0093	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0001	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 38</b>						<b>0,0000</b>	<b>334,910</b>	<b>0,00</b>
39	KNR 0-12II d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m²				704,260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9521	0,00	0,0000		
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m²	1,0200	0,00	0,0000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,7500	0,00	0,0000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,4000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0315	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0270	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 39</b>						<b>0,0000</b>	<b>704,260</b>	<b>0,00</b>
40	KNR 0-12II d.5 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m				352,660	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0454	0,00	0,0000		
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	0,7200	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0014	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0001	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 40</b>						<b>0,0000</b>	<b>352,660</b>	<b>0,00</b>
41	KNR 0-12II d.5 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m				352,660	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4544	0,00	0,0000		
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m²	0,1575	0,00	0,0000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,7800	0,00	0,0000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,1200	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0054	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0040	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 41</b>						<b>0,0000</b>	<b>352,660</b>	<b>0,00</b>
42	NNRNKB 202 d.5 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m²				339,010	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1400	0,00	0,0000		
	202x048	-- Materiały -- masa samopoziomująca	kg	8,1500	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 42</b>						<b>0,0000</b>	<b>339,010</b>	<b>0,00</b>

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
43 d.5	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>				339,010	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4287	0,00	0,0000		
	1563499	-- Materiały -- wykładzina podłogowa PCV	m <sup>2</sup>	1,0900	0,00	0,0000		
	1551000	klej winylowy osakrylowy	kg	0,6000	0,00	0,0000		
	1530200	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0058	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0063	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 43</b>						<b>0,0000</b>	<b>339,010</b>	<b>0,00</b>
44 d.5	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m				347,890	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1641	0,00	0,0000		
	1560799	-- Materiały -- listwy przyściennie z PCW	m	1,0700	0,00	0,0000		
	1550201	klej Butapren B	kg	0,0400	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 44</b>						<b>0,0000</b>	<b>347,890</b>	<b>0,00</b>
45 d.5	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>				47,620	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0630	0,00	0,0000		
	k400072	-- Materiały -- środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	0,2000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 45</b>						<b>0,0000</b>	<b>47,620</b>	<b>0,00</b>
46 d.5	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>				47,620	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0860	0,00	0,0000		
	k400070	-- Materiały -- folia płynna	dm <sup>3</sup>	0,9200	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0010	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 46</b>						<b>0,0000</b>	<b>47,620</b>	<b>0,00</b>
47 d.5	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m				128,320	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840	0,00	0,0000		
	k400070	-- Materiały -- folia płynna	dm <sup>3</sup>	0,3200	0,00	0,0000		
	k400071	taśma uszczelniająca	m	1,0800	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 47</b>						<b>0,0000</b>	<b>128,320</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Podłogi i posadzki</b>								<b>0,00</b>
6	45421146-9	Sufity						
48 d.6	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>				418,290	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,0900	0,00	0,0000		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2315999	-- Materiały -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt.	2,8600	0,00	0,0000		
	1323341	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	3,4600	0,00	0,0000		
	1323342	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	0,9000	0,00	0,0000		
	1323460	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	0,6700	0,00	0,0000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	2,5400	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 48</b>						<b>0,0000</b>	<b>418,290</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Sufity</b>								<b>0,00</b>
<b>7</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Tynki, okładziny i malowanie</b>						
49 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>				1 743,910	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,0000		
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,2200 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 49</b>						<b>0,0000</b>	<b>1 743,910</b>	<b>0,00</b>
50 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				255,630	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,0000		
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,2100 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 50</b>						<b>0,0000</b>	<b>255,630</b>	<b>0,00</b>
51 d.7	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>				1 314,993	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3534	0,00	0,0000		
	1740300 3930000 0000000	-- Materiały -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit woda materiały pomocnicze(od M)	t m <sup>3</sup> %	0,0125 0,0058 1,5000	0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000		
	46212 39599	-- Sprzęt -- agregat tynkarski środek transportowy	m-g m-g	0,0420 0,0122	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
<b>Razem pozycja 51</b>						<b>0,0000</b>	<b>1 314,993</b>	<b>0,00</b>
52 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>				428,917	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5729	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380800 z_80130 0000000 34312	zaprawa wapienna zaprawa cementowo-wapienna 0,0206+0,0021=0,0227= materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> % m-g	0,0027 0,0227 1,5000 0,0378	0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		
<b>Razem pozycja 52</b>						<b>0,0000</b>	<b>428,917</b>	<b>0,00</b>
53 d.7	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wyko- nywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym  -- Robocizna --  -- Materiały -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit woda materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- agregat tynkarski środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  t m <sup>3</sup> % m-g m-g	  0,3706  0,0126 0,0058 1,5000 0,0520 0,0123	  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	  0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	246,490	
<b>Razem pozycja 53</b>						<b>0,0000</b>	<b>246,490</b>	<b>0,00</b>
54 d.7	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy- konywane ręcznie na stropach i pod- ciągach  -- Robocizna --  -- Materiały -- zaprawa wapienna zaprawa cementowo-wapienna 0,004+0,0173=0,0213= materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> % m-g	  0,7091  0,0027 0,0213 1,5000 0,0376	  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	  0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	9,140	
<b>Razem pozycja 54</b>						<b>0,0000</b>	<b>9,140</b>	<b>0,00</b>
55 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara- tami - powierzchnie pionowe  -- Robocizna --  -- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  dm <sup>3</sup> % m-g m-g	  0,0800  0,2200 1,5000 0,0002 0,0003	  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	  0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	1 521,588	
<b>Razem pozycja 55</b>						<b>0,0000</b>	<b>1 521,588</b>	<b>0,00</b>
56 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara- tami - powierzchnie poziome  -- Robocizna --  -- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  dm <sup>3</sup> % m-g m-g	  0,0600  0,2100 1,5000 0,0002 0,0003	  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	  0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	255,630	
<b>Razem pozycja 56</b>						<b>0,0000</b>	<b>255,630</b>	<b>0,00</b>
57 d.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu- warstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>				1 521,588	

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5093	0,00	0,0000		
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	t	0,0025	0,00	0,0000		
	1740100	gips budowlany zwykły	t	0,0015	0,00	0,0000		
	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	0,0430	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m³	0,0027	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0029	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0043	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 57</b>						<b>0,0000</b>	<b>1 521,588</b>	<b>0,00</b>
58 d.7	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jedno-warstwowe na sufitach	m²				255,630	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4375	0,00	0,0000		
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierz-chniowy	kg	2,5000	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m³	0,00175	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0018	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0024	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 58</b>						<b>0,0000</b>	<b>255,630</b>	<b>0,00</b>
59 d.7	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m²				222,322	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0630	0,00	0,0000		
	k400072	-- Materiały -- środek gruntujący	dm³	0,2000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 59</b>						<b>0,0000</b>	<b>222,322</b>	<b>0,00</b>
60 d.7	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m²				222,322	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0980	0,00	0,0000		
	k400070	-- Materiały -- folia płynna	dm³	0,9600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0010	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 60</b>						<b>0,0000</b>	<b>222,322</b>	<b>0,00</b>
61 d.7	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m				159,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0960	0,00	0,0000		
	k400070	-- Materiały -- folia płynna	dm³	0,4200	0,00	0,0000		
	k400071	taśma uszczelniająca	m	1,0800	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 61</b>						<b>0,0000</b>	<b>159,600</b>	<b>0,00</b>
62 d.7	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m²				222,322	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3033	0,00	0,0000		
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4,7500	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0072	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 62</b>						<b>0,0000</b>	<b>222,322</b>	<b>0,00</b>
63 d.7	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>				222,322	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2731	0,00	0,0000		
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne i terakotowe	m <sup>2</sup>	1,0200	0,00	0,0000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,2000	0,00	0,0000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,4000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0295	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0275	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 63</b>						<b>0,0000</b>	<b>222,322</b>	<b>0,00</b>
64 d.7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do sufitu	m <sup>2</sup>				30,340	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3290	0,00	0,0000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm	m <sup>3</sup>	0,1575	0,00	0,0000		
	1554103	0,0525*3=0,1575= uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 64</b>						<b>0,0000</b>	<b>30,340</b>	<b>0,00</b>
65 d.7	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt.				121,360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0809	0,00	0,0000		
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1,0400	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 65</b>						<b>0,0000</b>	<b>121,360</b>	<b>0,00</b>
66 d.7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>				30,340	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6112	0,00	0,0000		
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4,0000	0,00	0,0000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,1350	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0070	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0052	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 66</b>						<b>0,0000</b>	<b>30,340</b>	<b>0,00</b>
67 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>				1 807,558	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1756	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1510899 0000000	farba wewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,2760 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 67</b>						<b>0,0000</b>	<b>1 807,558</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Tynki, okładziny i malowanie</b>								<b>0,00</b>
<b>8</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stołarka okienna i drzwiowa, wyposażenie</b>						
68 d.8	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych z PCV z obróbką obsa- dzenia	m <sup>2</sup>				56,700	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6300	0,00	0,0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4,8000	0,00	0,0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,3400	0,00	0,0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych	kg	4,2000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	1564999	okno PCV	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 68</b>						<b>0,0000</b>	<b>56,700</b>	<b>0,00</b>
69 d.8	KNNR 2 0302- 07	Ściany murowane - osadzenie podo- kienników prefabrykowanych	m				27,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9000	0,00	0,0000		
	1941099	-- Materiały -- podokienniki prefabrykowane	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
	z_80130	zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>	0,0100	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0800	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 69</b>						<b>0,0000</b>	<b>27,000</b>	<b>0,00</b>
70 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - DZ1	m <sup>2</sup>				3,486	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700	0,00	0,0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,4200	0,00	0,0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych	kg	4,3600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	1564999	drzwi DZ1	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 70</b>						<b>0,0000</b>	<b>3,486</b>	<b>0,00</b>
71 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - DZ2	m <sup>2</sup>				3,780	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700	0,00	0,0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,0000		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,4200	0,00	0,0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,3600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	1564999	drzwi DZ2	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 71</b>						<b>0,0000</b>	<b>3,780</b>	<b>0,00</b>
72 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - DZ3	m <sup>2</sup>				3,045	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1344499	kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,4200	0,00	0,0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,3600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	1564999	drzwi DZ3	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 72</b>						<b>0,0000</b>	<b>3,045</b>	<b>0,00</b>
73 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - DZ4	m <sup>2</sup>				1,862	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1344499	kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,4200	0,00	0,0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,3600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	1564999	drzwi DZ4	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 73</b>						<b>0,0000</b>	<b>1,862</b>	<b>0,00</b>
74 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - Dw1	m <sup>2</sup>				2,730	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1344499	kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,4200	0,00	0,0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,3600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	1564999	drzwi Dw1	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 74</b>						<b>0,0000</b>	<b>2,730</b>	<b>0,00</b>
75	KNR 0-19	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - Dw2	m <sup>2</sup>				2,730	
d.8	1023-12							
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1344499	kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,4200	0,00	0,0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,3600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	1564999	drzwi Dw1'	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 75</b>						<b>0,0000</b>	<b>2,730</b>	<b>0,00</b>
76	KNR 0-19	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - D1	m <sup>2</sup>				2,100	
d.8	1023-12							
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1344499	kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,4200	0,00	0,0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,3600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	1564999	drzwi D1'	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 76</b>						<b>0,0000</b>	<b>2,100</b>	<b>0,00</b>
77	KNR 0-19	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - D1*	m <sup>2</sup>				2,100	
d.8	1023-12							
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1344499	kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,4200	0,00	0,0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,3600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	1564999	drzwi D1*	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 77</b>						<b>0,0000</b>	<b>2,100</b>	<b>0,00</b>
78	KNR 0-19	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - D2	m <sup>2</sup>				6,300	
d.8	1023-12							
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700	0,00	0,0000		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	1344499	kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,4200	0,00	0,0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,3600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	1564999	drzwi D2	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 78</b>						<b>0,0000</b>	<b>6,300</b>	<b>0,00</b>
79	KNR 0-19	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - D3	m <sup>2</sup>				6,300	
d.8	1023-12							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3,7700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1344499	kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,4200	0,00	0,0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,3600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	1564999	drzwi D3	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 79</b>						<b>0,0000</b>	<b>6,300</b>	<b>0,00</b>
80	KNR 0-19	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - D3a	m <sup>2</sup>				2,100	
d.8	1023-12							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3,7700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1344499	kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,4200	0,00	0,0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,3600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	1564999	drzwi D3a	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 80</b>						<b>0,0000</b>	<b>2,100</b>	<b>0,00</b>
81	KNR 0-19	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - D3*	m <sup>2</sup>				2,100	
d.8	1023-12							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3,7700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1344499	kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,4200	0,00	0,0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,3600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,0000		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1564999	drzwi D3*	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 81</b>						<b>0,0000</b>	<b>2,100</b>	<b>0,00</b>
82 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - DS	m <sup>2</sup>				2,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700	0,00	0,0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,4200	0,00	0,0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,3600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	1564999	drzwi DS	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 82</b>						<b>0,0000</b>	<b>2,100</b>	<b>0,00</b>
83 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - D2*	m <sup>2</sup>				2,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700	0,00	0,0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,4200	0,00	0,0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,3600	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	1564999	drzwi D2*	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 83</b>						<b>0,0000</b>	<b>2,100</b>	<b>0,00</b>
84 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż daszka nad wejściem do budynku	m <sup>2</sup>				6,000	
		-- Materiały -- daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 84</b>						<b>0,0000</b>	<b>6,000</b>	<b>0,00</b>
85 d.8	KNR 2-02 1213-04 analogia	Dostawa i montaż drabiny zewnętrznej systemowej montowanej na elewacji	m				6,700	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,2785	0,00	0,0000		
	1320499	-- Materiały -- drabiny stalowe	kg	17,4700	0,00	0,0000		
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,0745	0,00	0,0000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,0698	0,00	0,0000		
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,0030	0,00	0,0000		
	3920099	papier ścierny	ark.	0,3164	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	72211	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,1438	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0130	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 85</b>						<b>0,0000</b>	<b>6,700</b>	<b>0,00</b>

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
86	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: lustra łazienkowe	kpl				13,000	
999		-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- lustro łazienkowe	szt	1,0000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 86</b>						<b>0,0000</b>	<b>13,000</b>	<b>0,00</b>
87	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: blat z MDF	kpl				2,000	
999		-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- blat MDF	szt	1,0000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 87</b>						<b>0,0000</b>	<b>2,000</b>	<b>0,00</b>
88	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Suszarka do rąk	kpl				8,000	
999		-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- suszarka do rąk	szt	1,0000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 88</b>						<b>0,0000</b>	<b>8,000</b>	<b>0,00</b>
89	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Kosz na śmieci	kpl				8,000	
999		-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Kosz na śmieci	szt	1,0000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 89</b>						<b>0,0000</b>	<b>8,000</b>	<b>0,00</b>
90	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Dozownik na mydło	kpl				14,000	
999		-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Dozownik na mydło	szt	1,0000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 90</b>						<b>0,0000</b>	<b>14,000</b>	<b>0,00</b>
91	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Zabudowa kuchenna na wymiar	kpl				1,000	
999		-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Zabudowa kuchenna na wymiar	szt	1,0000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 91</b>						<b>0,0000</b>	<b>1,000</b>	<b>0,00</b>
92	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Pojemnik na papier toaletowy	kpl				8,000	
999		-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Pojemnik na papier toaletowy	szt	1,0000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 92</b>						<b>0,0000</b>	<b>8,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa, wyposażenie</b>								<b>0,00</b>
<b>9 45261000-4</b>		<b>Pokrycie dachu</b>						
93	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>				796,270	
d.9	0607-02							

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	0,1633	0,00	0,0000		
1560200		-- Materiały --						
0000000		folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	1,3000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
39599		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 93</b>						<b>0,0000</b>	<b>796,270</b>	<b>0,00</b>
94 d.9	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 25cm poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego	m <sup>2</sup>				796,270	
999		-- Robocizna --	r-g	0,2332	0,00	0,0000		
2312021		-- Materiały --						
		Płyty z weł.min.do izol.dachów płask. 250mm	m <sup>2</sup>	1,0500	0,00	0,0000		
2301499		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3000	0,00	0,0000		
1040600		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,9000	0,00	0,0000		
3950101		drewno opałowe	kg	3,0000	0,00	0,0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
34000		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,0097	0,00	0,0000		
39599		środek transportowy	m-g	0,0165	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 94</b>						<b>0,0000</b>	<b>796,270</b>	<b>0,00</b>
95 d.9	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej spadkowej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego	m <sup>2</sup>				796,270	
999		-- Robocizna --	r-g	0,2332	0,00	0,0000		
2312007		-- Materiały --						
		Płyty z weł.min.do izol.dachów płask. 100mm	m <sup>2</sup>	1,0500	0,00	0,0000		
2301499		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3000	0,00	0,0000		
1040600		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,9000	0,00	0,0000		
3950101		drewno opałowe	kg	3,0000	0,00	0,0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
34000		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,0097	0,00	0,0000		
39599		środek transportowy	m-g	0,0165	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 95</b>						<b>0,0000</b>	<b>796,270</b>	<b>0,00</b>
96 d.9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>				796,270	
999		-- Robocizna --	r-g	0,3890	0,00	0,0000		
2305530		-- Materiały --						
		papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	1,1500	0,00	0,0000		
2305560		papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	1,1500	0,00	0,0000		
1020100		gaz propan-butan	kg	0,4340	0,00	0,0000		
2301500		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3000	0,00	0,0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
34312		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0076	0,00	0,0000		
39599		środek transportowy	m-g	0,0210	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 96</b>						<b>0,0000</b>	<b>796,270</b>	<b>0,00</b>
97 d.9	KNR 2-17 0152-04	Wywietrzniki dachowe o śr. do 450 mm	szt.				1,000	
		-- Robocizna --						

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		6,01*0,955=	r-g	5,7396	0,00	0,0000		
6524199		-- Materiały -- wywietrzaki cylindryczne o śr. do 450 mm	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
6582299		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 450 mm	szt.	1,0400	0,00	0,0000		
7830199		kausze stalowe ocynkowane	szt.	12,5000	0,00	0,0000		
1342306		ściągnące śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widełkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	szt.	3,1200	0,00	0,0000		
1120001		kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm	m	1,2500	0,00	0,0000		
1331200		linka stalowa ocynkowana śr. 5 mm	m	6,7000	0,00	0,0000		
6801405		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	0,3400	0,00	0,0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,0000		
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2300	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 97</b>						<b>0,0000</b>	<b>1,000</b>	<b>0,00</b>
98 d.9	KNR 2-17 0152-01	Wywietrzaki dachowe o śr. do 100 mm	szt.				14,000	
999		-- Robocizna -- 2,06*0,955=	r-g	1,9673	0,00	0,0000		
6524199		-- Materiały -- wywietrzaki cylindryczne o śr. do 100 mm	szt.	1,0000	0,00	0,0000		
6582299		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 100 mm	szt.	1,0400	0,00	0,0000		
7830199		kausze stalowe ocynkowane	szt.	12,5000	0,00	0,0000		
1342306		ściągnące śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widełkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	szt.	3,1200	0,00	0,0000		
1120001		kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm	m	1,2500	0,00	0,0000		
1331200		linka stalowa ocynkowana śr. 5 mm	m	2,2000	0,00	0,0000		
6801405		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	0,0800	0,00	0,0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,0000		
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1100	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 98</b>						<b>0,0000</b>	<b>14,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Pokrycie dachu</b>								<b>0,00</b>
10	45223110-0	<b>Obróbki blacharskie</b>						
99 d.10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej- parapety	m <sup>2</sup>				76,613	
999		-- Robocizna --	r-g	1,9437	0,00	0,0000		
1120300		-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	5,0300	0,00	0,0000		
1200299		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0290	0,00	0,0000		
2380807		zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	0,0010	0,00	0,0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
39599		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0069	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 99</b>						<b>0,0000</b>	<b>76,613</b>	<b>0,00</b>

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
100 d.10	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m				111,310	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6507	0,00	0,0000		
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	1,8000	0,00	0,0000		
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0210	0,00	0,0000		
	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane'	szt	2,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0035	0,00	0,0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0020	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 100</b>						<b>0,0000</b>	<b>111,310</b>	<b>0,00</b>
101 d.10	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m				38,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8351	0,00	0,0000		
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	1,8800	0,00	0,0000		
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0230	0,00	0,0000		
	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane'	szt	0,3300	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0028	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 101</b>						<b>0,0000</b>	<b>38,400</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Obróbki blacharskie</b>								<b>0,00</b>
11	45443000-4	<b>Elewacje</b>						
102 d.11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>				774,010	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5482	0,00	0,0000		
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,0141	0,00	0,0000		
	2791299	płyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,0004	0,00	0,0000		
	2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,0002	0,00	0,0000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,00003	0,00	0,0000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0,00018	0,00	0,0000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,00002	0,00	0,0000		
	1340399	haki do muru	kg	0,0120	0,00	0,0000		
	1120699	drut stalowy okrągły	kg	0,0090	0,00	0,0000		
	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	0,0070	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	48100	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0,1560	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 102</b>						<b>0,0000</b>	<b>774,010</b>	<b>0,00</b>
103 d.11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>				646,493	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0662	0,00	0,0000		
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca	kg	0,2000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0001	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 103</b>						<b>0,0000</b>	<b>646,493</b>	<b>0,00</b>

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
104 d.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70-040 15CM	m <sup>2</sup>				715,366	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3290	0,00	0,0000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm	m <sup>3</sup>	0,1575	0,00	0,0000		
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 104</b>						<b>0,0000</b>	<b>715,366</b>	<b>0,00</b>
105 d.11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>				715,366	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6112	0,00	0,0000		
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4,0000	0,00	0,0000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,1350	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0070	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0052	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 105</b>						<b>0,0000</b>	<b>715,366</b>	<b>0,00</b>
106 d.11	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS 70-040 5CM	m <sup>2</sup>				26,303	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5950	0,00	0,0000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm	m <sup>3</sup>	0,0525	0,00	0,0000		
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 106</b>						<b>0,0000</b>	<b>26,303</b>	<b>0,00</b>
107 d.11	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>				26,303	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3820	0,00	0,0000		
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4,0000	0,00	0,0000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,6430	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0070	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0052	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 107</b>						<b>0,0000</b>	<b>26,303</b>	<b>0,00</b>
108 d.11	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.				2 861,464	



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0347	0,00	0,0000		
	8990499 0000000	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0400 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0002	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
<b>Razem pozycja 108</b>						<b>0,0000</b>	<b>2 861,464</b>	<b>0,00</b>
109 d.11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				211,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2200	0,00	0,0000		
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	0,9000	0,00	0,0000		
	1220200 0000000	kątownik aluminiowy ochronny materiały pomocnicze(od M)	m %	1,1760 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0,0007 0,0005	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
<b>Razem pozycja 109</b>						<b>0,0000</b>	<b>211,350</b>	<b>0,00</b>
110 d.11	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m <sup>2</sup>				79,840	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0830	0,00	0,0000		
	1552351 0000000	-- Materiały -- środek gruntujący Sto-Putzgrunt materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 110</b>						<b>0,0000</b>	<b>79,840</b>	<b>0,00</b>
111 d.11	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>				79,840	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4450	0,00	0,0000		
	2383015 0000000	-- Materiały -- tynk Sto-Superlit materiały pomocnicze(od M)	kg %	5,5000 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0,0095 0,0136	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
<b>Razem pozycja 111</b>						<b>0,0000</b>	<b>79,840</b>	<b>0,00</b>
112 d.11	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>				720,102	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1050	0,00	0,0000		
	1552328 0000000	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004	0,00	0,0000		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 112</b>						<b>0,0000</b>	<b>720,102</b>	<b>0,00</b>
113 d.11	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				720,102	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4986	0,00	0,0000		
	2350040	-- Materiały -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	3,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0064	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0090	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 113</b>						<b>0,0000</b>	<b>720,102</b>	<b>0,00</b>
114 d.11	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>				720,102	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1260	0,00	0,0000		
	1515016	-- Materiały -- farba silikatowa	dm <sup>3</sup>	0,3000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 114</b>						<b>0,0000</b>	<b>720,102</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Elewacje</b>								<b>0,00</b>
<b>12</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Roboty zewnętrzne</b>						
115 d.12	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>				71,890	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4996	0,00	0,0000		
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0086	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 115</b>						<b>0,0000</b>	<b>71,890</b>	<b>0,00</b>
116 d.12	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>				21,567	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0200	0,00	0,0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowniczy 5 t	m-g	0,9000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 116</b>						<b>0,0000</b>	<b>21,567</b>	<b>0,00</b>
117 d.12	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>				71,890	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1807	0,00	0,0000		
	z_80020	-- Materiały -- cement	t	0,0202	0,00	0,0000		
	2600999	krawężniki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,0005	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0304	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,0000		
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,0036	0,00	0,0000		
	39413	ciągnik gąsiennicowy 55 kW (75KM)	m-g	0,0226	0,00	0,0000		
	12261	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	0,0226	0,00	0,0000		
	51121	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	0,0226	0,00	0,0000		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 117</b>						<b>0,0000</b>	<b>71,890</b>	<b>0,00</b>
118 d.12	KNR 2-31 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>				71,890	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5952	0,00	0,0000		
	2221800	-- Materiały -- płyty drogowe betonowe kwadratowe 12 cm	szt.	10,5600	0,00	0,0000		
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,0689	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0250	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 118</b>						<b>0,0000</b>	<b>71,890</b>	<b>0,00</b>
119 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>				3,162	
	999	-- Robocizna --	r-g	9,0200	0,00	0,0000		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0400	0,00	0,0000		
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,2700	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,4700	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,00	0,0000		
	2370699	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	1,0400	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 119</b>						<b>0,0000</b>	<b>3,162</b>	<b>0,00</b>
120 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				140,530	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2771	0,00	0,0000		
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1,0200	0,00	0,0000		
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,0055	0,00	0,0000		
	z_80020	cement	t	0,0016	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0014	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 120</b>						<b>0,0000</b>	<b>140,530</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Roboty zewnętrzne</b>								<b>0,00</b>
13	<b>Roboty nowoprojektowane</b>							
13.1	45111200-0	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>						
121 d. 13.1	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>				53,216	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1092	0,00	0,0000		
	11166	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	0,0258	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 121</b>						<b>0,0000</b>	<b>53,216</b>	<b>0,00</b>
122 d. 13.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>				5,913	
	999	-- Robocizna -- 2,41*0,955=	r-g	2,3016	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 122</b>						<b>0,0000</b>	<b>5,913</b>	<b>0,00</b>
123 d. 13.1	KNR 4-01 0107-05	Odeskowanie wykopów szerokoprze-strzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 4.5 m	m <sup>2</sup>				40,252	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800	0,00	0,0000		
	2640003	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0050	0,00	0,0000		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2640900	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0,0040	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 123</b>						<b>0,0000</b>	<b>40,252</b>	<b>0,00</b>
124 d. 0212-07 0214- 13.1 04	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>				59,129	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0343	0,00	0,0000		
	11163	-- Sprzęt --						
	11333	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0,0419	0,00	0,0000		
		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0273	0,00	0,0000		
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,4367	0,00	0,0000		
		0,1631+18*0,0152=0,4367=						
<b>Razem pozycja 124</b>						<b>0,0000</b>	<b>59,129</b>	<b>0,00</b>
125 d. analiza indywi- 13.1 dualna		Opłata za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>				59,129	
		-- Materiały --						
		Opłata za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>	1,0000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 125</b>						<b>0,0000</b>	<b>59,129</b>	<b>0,00</b>
126 d. 0230-01 13.1	KNR 2-01	Zасыpywanie dołów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>				55,166	
	11335	-- Sprzęt --						
		spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM)	m-g	0,0092	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 126</b>						<b>0,0000</b>	<b>55,166</b>	<b>0,00</b>
127 d. analiza indywi- 13.1 dualna		Dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - dowóz pospółki	m <sup>3</sup>				55,166	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2300	0,00	0,0000		
	1602103	-- Materiały --						
		pospółka do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	1,0800	0,00	0,0000		
	39521	-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,1000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 127</b>						<b>0,0000</b>	<b>55,166</b>	<b>0,00</b>
128 d. 0236-02 13.1	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>				55,166	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2273	0,00	0,0000		
	12612	-- Sprzęt --						
		ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,1380	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 128</b>						<b>0,0000</b>	<b>55,166</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>								
13.2	45223500-1	<b>Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>						
129 d. 1101-01 13.2	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				5,407	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,2600	0,00	0,0000		
	2370602	-- Materiały --						
	0000000	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	1,0300	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 129</b>						<b>0,0000</b>	<b>5,407</b>	<b>0,00</b>
130 d. 0205-01 13.2	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				2,034	

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4467	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	2370608	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	1,0150	0,00	0,0000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0020	0,00	0,0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0010	0,00	0,0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0200	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 130</b>						<b>0,0000</b>	<b>2,034</b>	<b>0,00</b>
131 d. 0202-01 13.2	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				2,324	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,6878	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	2370608	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	1,0150	0,00	0,0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0040	0,00	0,0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0070	0,00	0,0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0050	0,00	0,0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5300	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0800	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 131</b>						<b>0,0000</b>	<b>2,324</b>	<b>0,00</b>
132 d. 0207-01 0207-13.2 07	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>				18,602	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,2063	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	2370608	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	0,2520	0,00	0,0000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0070	0,00	0,0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0030	0,00	0,0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5000	0,00	0,0000		
	1120699	druk stalowy okrągły	kg	0,1200	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,3196	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0270	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 132</b>						<b>0,0000</b>	<b>18,602</b>	<b>0,00</b>
133 d. 0218-02 0218-13.2 06	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>				3,056	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,7455	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	2370608	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	0,2740	0,00	0,0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0010	0,00	0,0000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0130	0,00	0,0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0040	0,00	0,0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg $0,1269+12*0,0094=0,2397=$	m-g	0,2397	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie $0,03+12*0,002=0,054=$	m-g	0,0540	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 133</b>						<b>0,0000</b>	<b>3,056</b>	<b>0,00</b>
134	KNR 2-02 d. 0218-01 13.2	Schody i podesty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m³				5,063	
	999	-- Robocizna --	r-g	18,8334	0,00	0,0000		
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły C25/30 (B-30)	m³	1,0200	0,00	0,0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0,0060	0,00	0,0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0,0690	0,00	0,0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0800	0,00	0,0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,2000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 134</b>						<b>0,0000</b>	<b>5,063</b>	<b>0,00</b>
135	KNR 2-02 d. 0290-04 13.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t				1,344	
	999	-- Robocizna --	r-g	47,7500	0,00	0,0000		
	1102399	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe	t	1,0200	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,8000	0,00	0,0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6,4000	0,00	0,0000		
	71212	gietarka do prętów	m-g	5,4000	0,00	0,0000		
	34000	wyciąg	m-g	1,0000	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1,8000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 135</b>						<b>0,0000</b>	<b>1,344</b>	<b>0,00</b>
136	ZKNR C-2 d. 0703-12 13.2	Wklejanie prętów zbrojeniowych w istniejącą konstrukcję	szt.				60,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1700	0,00	0,0000		
	147HEN7101	-- Materiały -- klej chemiczny	ml	11,6000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 136</b>						<b>0,0000</b>	<b>60,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>								<b>0,00</b>
13.3	45320000-6	<b>Roboty izolacyjne</b>						
137	NNRNKB 202 d. 0618-01 13.3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m²				14,528	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000	0,00	0,0000		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m²	1,1500	0,00	0,0000		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,1000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0030	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 137</b>						<b>0,0000</b>	<b>14,528</b>	<b>0,00</b>

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
138	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko-	m <sup>2</sup>				58,075	
d. 0603-07		we bitumiczne pionowe - wykonywa-						
13.3		ne na zimno z lepiku asfaltowego -						
		pierwsza warstwa						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1682	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3500	0,00	0,0000		
	1040799	lepik asfaltowy na zimno	kg	1,6500	0,00	0,0000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0,9000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0,0042	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 138</b>						<b>0,0000</b>	<b>58,075</b>	<b>0,00</b>
139	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko-	m <sup>2</sup>				58,075	
d. 0603-08		we bitumiczne pionowe - wykonywa-						
13.3		ne na zimno z lepiku asfaltowego -						
		druga i następna warstwa						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0849	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1040799	lepik asfaltowy na zimno	kg	1,3000	0,00	0,0000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0,7000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0,0029	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 139</b>						<b>0,0000</b>	<b>58,075</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Roboty izolacyjne</b>								<b>0,00</b>
13.4	45262500-6	<b>Roboty murarskie i murowe</b>						
140	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych	m <sup>3</sup>				4,034	
d. 0101-06		na zaprawie cementowej						
13.4		-- Robocizna --						
	999	-- Robocizna --	r-g	5,5700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	2200400	bloczki betonowe o wym 25x25x14	szt.	73,3000	0,00	0,0000		
		cm						
	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	46,9000	0,00	0,0000		
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,1800	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 140</b>						<b>0,0000</b>	<b>4,034</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Roboty murarskie i murowe</b>								<b>0,00</b>
13.5	45432100-5	<b>Podłogi i posadzki</b>						
141	KNR 2-02	Okładziny schodów i podestów masa	m <sup>2</sup>				50,690	
d. 1108-01		lastryko						
13.5		-- Robocizna --						
	999	-- Robocizna --	r-g	4,3261	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,0167	0,00	0,0000		
	1600102	kruszywo mineralne łamane grys do	t	0,0448	0,00	0,0000		
		lastryka marmurowe						
	1500399	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,7300	0,00	0,0000		
	3920199	kamień szlifierski	kg	0,1500	0,00	0,0000		
	3910100	olej lniany	kg	0,2000	0,00	0,0000		
	1530200	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,0800	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0319	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0556	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 141</b>						<b>0,0000</b>	<b>50,690</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Podłogi i posadzki</b>								<b>0,00</b>
13.6	45223100-7	<b>Montaż konstrukcji metalowych</b>						

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
142 d. 1219-03 13.6	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne	szt.				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7710	0,00	0,0000		
	1365099	-- Materiały -- wycieraczki zewnętrzne	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,0070	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0070	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 142</b>						<b>0,0000</b>	<b>4,000</b>	<b>0,00</b>
143 d. 1209-01 13.6	KNR 2-02	Balustrady podestu z pochwytem stalowym - stal nierdzewna	m				28,520	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9300	0,00	0,0000		
	1320199	-- Materiały -- balustrady i pochwyty stalowe nierdzewne	kg	18,5000	0,00	0,0000		
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,0030	0,00	0,0000		
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,0400	0,00	0,0000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,0400	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
<b>Razem pozycja 143</b>						<b>0,0000</b>	<b>28,520</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Montaż konstrukcji metalowych</b>								<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Roboty nowoprojektowane</b>								<b>0,00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł