

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 5**

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 - 16	Roboty rozbiórkowe	0,00	0,00%
2	17 - 31	Elementy konstrukcyjne	0,00	0,00%
3	32 - 40	Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne	0,00	0,00%
4	41 - 44	Ściany i ścianki działowe	0,00	0,00%
5	45 - 54	Podłogi i posadzki	0,00	0,00%
6	55 - 55	Sufity	0,00	0,00%
7	56 - 71	Tynki, okładziny i malowanie	0,00	0,00%
8	72 - 86	Stolarka okienna i drzwiowa	0,00	0,00%
9	87 - 96	Pokrycie dachu	0,00	0,00%
10	97 - 99	Obróbki blacharskie	0,00	0,00%
11	100 - 109	Elewacje	0,00	0,00%
12	110 - 119	Roboty zewnętrzne	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	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²		
d.1	0354-05	1,85*0,90*13+1,50*0,90*4	m ²	27,045	
				RAZEM	27,045
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m ²		
d.1	0354-05	1,40*2,10*3	m ²	8,820	
		5,00*3,00*4	m ²	60,000	
		0,82*2,00	m ²	1,640	
				RAZEM	70,460
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	4,91*[3,30+1,36]	m ²	22,881	
				RAZEM	22,881
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	4,25*[39,80+16,38*3]	m ²	377,995	
				RAZEM	377,995
5	KNR-W 4-01	Zerwanie wierzchniej warstwy posadzek	m ²		
d.1	0818-05	739,95-663,5	m ²	76,450	
				RAZEM	76,450
6	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	663,5*0,12	m ³	79,620	
				RAZEM	79,620
7	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	92,20	m	92,200	
				RAZEM	92,200
8	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	26,340	m	26,340	
				RAZEM	26,340
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	poz.97	m ²	47,175	
				RAZEM	47,175
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	poz.90+poz.94	m ²	811,754	
				RAZEM	811,754
11	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 3 poz.10	m ²	811,754	
				RAZEM	811,754
12	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	poz.11	m ²	811,754	
				RAZEM	811,754
13	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04	poz.1*0,05+poz.2*0,05+poz.3*0,15+poz.4*0,02+poz.5*0,05+poz.7*0,07*0,15+poz.8*0,07*0,12+poz.9*0,07+poz.10*0,02+poz.11*0,04+poz.12*0,05+poz.6	m ³	193,094	
				RAZEM	193,094
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.13	m ³	193,094	
				RAZEM	193,094
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 14 poz.13	m ³	193,094	
				RAZEM	193,094
16	analiza indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
d.1		poz.15	m ³	193,094	
				RAZEM	193,094
2	45262311-4	Elementy konstrukcyjne			
17	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	0,60*0,10*4,57	m ³	0,274	
		0,60*0,10*1,95	m ³	0,117	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,10*0,50*1,40*4	m ³	0,280	
				RAZEM	0,671
18	KNR 2-02 d.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,50*0,40*4,57 0,50*0,40*1,95	m ³ m ³ m ³	0,914 0,390	
				RAZEM	1,304
19	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0,30*0,75*1,20*4	m ³ m ³	1,080	
				RAZEM	1,080
20	KNR 2-02 d.2 0208-01 analogia	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,24*0,24*4,00*2	m ³ m ³	0,461	
				RAZEM	0,461
21	KNR 2-02 d.2 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 0,24*0,30*[4,57+1,95]	m ³ m ³	0,469	
				RAZEM	0,469
22	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli stopy ława wieniec filarek 9,69*4/1000 [96,51/22*6,52]/1000 [128,48/22*6,52]/1000 [130,43/8*2]/1000	t t t t t	0,039 0,029 0,038 0,033	
				RAZEM	0,139
23	KNR 4-01 d.2 0346-01	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 8*2	gniazd. gniazd.	16,000	
				RAZEM	16,000
24	KNR-W 2-02 d.2 0214-01	Stropy gęstożebrowe 11,82	m ² m ²	11,820	
				RAZEM	11,820
25	KNR AT-34 d.2 0116-01	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży NSB 110 2*1,20	m m	2,400	
				RAZEM	2,400
26	KNR 7 d.2 0206-03 3,4 ryglówka	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 50 kg - konstrukcja stalowa zgodnie z dokumentacją projektową 1320,32/1000 1191,85/1000	t t t	1,320 1,192	
				RAZEM	2,512
27	KNR 0-25 d.2 0101-02	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem 739,95 21,22	m ² m ² m ²	739,950 21,220	
				RAZEM	761,170
28	KNR 0-25 d.2 0114-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C poz.27	m ² m ²	761,170	
				RAZEM	761,170
29	KNR 0-25 d.2 0204-02 0201 G 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 35 m ² / dm ³) - powłoka gruntująca poz.27	m ² m ²	761,170	
				RAZEM	761,170
30	KNR 0-25 d.2 0204-02 0201 I 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe, dwuskładnikowe (wydajność katalogowa 2.60 m ² / dm ³) - malowanie międzywarstwowe poz.27	m ² m ²	761,170	
				RAZEM	761,170
31	KNR 0-25 d.2 0204-02 0201 G 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 0.175 dm ³ / m ²) poz.27	m ² m ²	761,170	
				RAZEM	761,170
3 45320000-6 Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne					
32	KNR 4-01 d.3 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 81,10*1,10*1,50	m ³ m ³	133,815	
				RAZEM	133,815

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02 d.3 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 81,10*1,10 0,50*2*4,57 0,50*2*1,96 [0,30*0,75*2+1,20*0,75*2]*4	m ² m ² m ² m ²	 89,210 4,570 1,960 9,000	
				RAZEM	104,740
34	KNR 2-02 d.3 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.33	m ² m ²	 104,740	
				RAZEM	104,740
35	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0,40*4,57 0,40*1,95 0,30*1,20*4	m ² m ² m ²	 1,828 0,780 1,440	
				RAZEM	4,048
36	KNR 2-02 d.3 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku EPS 100-038 gr. 10cm poz.34	m ² m ²	 104,740	
				RAZEM	104,740
37	KNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.36	m ² m ²	 104,740	
				RAZEM	104,740
38	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.32	m ³ m ³	 133,815	
				RAZEM	133,815
39	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie kanałów technicznych 9,68*1,07*1,04 6,83*0,60*0,70 0,60*0,85*32,95	m ³ m ³ m ³	 10,772 2,869 16,805	
				RAZEM	30,446
40	KNR-W 2-01 d.3 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi poz.39	m ³ m ³	 30,446	
				RAZEM	30,446
4 45262500-6 Ściany i ścianki działowe					
41	KNR 2-02 d.4 0107-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonowych grubości 24 cm 3,56*4,57+1,95*3,56	m ² m ²	 23,211	
				RAZEM	23,211
42	KNR 2-02 d.4 0107-03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonowych gr 12cm 2,68*2 11,66 2,14 4,94 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*4,78 -0,90*2,05*6	m ² m ² m ² m ²	 5,360 11,660 2,140 4,940 =====	
				24,100 115,198 -11,070	
				RAZEM	104,128
43	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach 0,38*0,82*0,80 0,36*0,38*0,90 0,38*0,41*0,90 0,35*0,38*0,90 0,46*3,48*3,60 12*0,30*1,85*0,46 0,82*0,12*2,00 4*1,50*0,30*0,38 12*0,46*0,46*0,46	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,249 0,123 0,140 0,120 5,763 3,064 0,197 0,684 1,168	
				RAZEM	11,508
44	KNR 7 d.4 0703-01 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami [4,72+1,10*3]*2,10 [4,72+3*1,10]*2,10	m ² m ² m ²	 16,842 16,842	
				RAZEM	33,684
5 45432100-5 Podłogi i posadzki					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-02 d.5 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. 14,34+5,17+4,66+12,27+8,82+8,82+12,27+10,10	m ²		
			m ²	76,450	
				RAZEM	76,450
46	KNR 2-02 d.5 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome EPS 70-040 5cm poz.45	m ²		
			m ²	76,450	
				RAZEM	76,450
47	KNR 2-02 d.5 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Wylewka betonowa gr. 5 cm poz.46	m ²		
			m ²	76,450	
				RAZEM	76,450
48	KNR 2-02 d.5 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Wylewka betonowa zacierana na gładko gr 12cm 663,5	m ²		
			m ²	663,500	
				RAZEM	663,500
49	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.47+poz.48	m ²		
			m ²	739,950	
				RAZEM	739,950
50	KNR AT-33 d.5 0305-03	Posadzka epoksydowa wysoko wytrzymała poz.48	m ²		
			m ²	663,500	
				RAZEM	663,500
51	KNR 0-12II d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża poz.52	m ²		
			m ²	76,450	
				RAZEM	76,450
52	KNR 0-12II d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą poz.47	m ²		
			m ²	76,450	
				RAZEM	76,450
53	KNR 0-12II d.5 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 8,64 9,12 14,80 11,94 17,68 11,94 13,48 14,80	m m m m m m m m	8,640 9,120 14,800 11,940 17,680 11,940 13,480 14,800	
				RAZEM	102,400
54	KNR 0-12II d.5 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.53	m m		
				102,400	
				RAZEM	102,400
6 45421146-9 Sufity					
55	KNNR 7 d.6 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 14,34+5,17+4,66+12,27+8,82+8,82+12,27+10,10	m ²		
			m ²	76,450	
				RAZEM	76,450
7 45324000-4 Tynki, okładziny i malowanie					
56	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 8,64 9,12 14,80 11,94 17,68 11,94 13,48 14,80 A (obliczenia pomocnicze) drzwi i okna 1,40*2,10*3 2,10*1,00*1 1,00*2,10*3 2,10*1,00*2 1,85*0,90*13+1,50*0,90*4	m ²	8,640 9,120 14,800 11,940 17,680 11,940 13,480 14,800 =====	
				102,400	
				8,820	
				2,100	
				6,300	
				4,200	
				27,045	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*3,30	m ²	48,465	
		[2*16,38+39,80]*4,25	m ²	337,920	
		-poz.B	m ²	308,380	
				-48,465	
				RAZEM	597,835
57	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.7	202 1134-01	11,82	m ²	11,820	
				RAZEM	11,820
58	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.7	0803-03	poz.56	m ²	597,835	
				RAZEM	597,835
59	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.7	0803-06	poz.57	m ²	11,820	
				RAZEM	11,820
60	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.7	202 1134-02	8,64		8,640	
		9,12		9,120	
		14,80		14,800	
		11,94		11,940	
		17,68		17,680	
		11,94		11,940	
		13,48		13,480	
		14,80		14,800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1,40*2,10*3		102,400	
		2,10*1,00*1		8,820	
		1,00*2,10*3		2,100	
		2,10*1,00*1		6,300	
		2,10*1,00*1		2,100	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*3,30	m ²	19,320	
		-poz.B	m ²	337,920	
				-19,320	
				RAZEM	318,600
61	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.7	202 1134-01	poz.59	m ²	11,820	
				RAZEM	11,820
62	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.7	0815-04	poz.60	m ²	318,600	
				RAZEM	318,600
63	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
d.7	0815-05	poz.61	m ²	11,820	
				RAZEM	11,820
64	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.7	202 1134-02	poz.62	m ²	318,600	
				RAZEM	318,600
65	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.7	202 1134-01	poz.63	m ²	11,820	
				RAZEM	11,820
66	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
d.7	0602-05	14,80*2,10*2	m ²	62,160	
		8,64*2,10	m ²	18,144	
		9,12*2,10	m ²	19,152	
		11,94*2,10*2	m ²	50,148	
		-6*0,90*2,05	m ²	-11,070	
				RAZEM	138,534
67	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
d.7	0602-02	poz.66	m ²	138,534	
				RAZEM	138,534
68	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - klejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.7	0602-04	4*2,10*2	m	16,800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*4*2,10	m	33,600	
				RAZEM	50,400
69	KNR 0-12II d.7 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.66	m ²	138,534	
				RAZEM	138,534
70	KNR 0-12II d.7 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.69	m ²	138,534	
				RAZEM	138,534
71	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.64-poz.67+poz.61	m ²	191,886	
				RAZEM	191,886
8 45421000-4 Stolarka okienna i drzwiowa					
72	KNR 0-19 d.8 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		1,85*0,90*13	m ²	21,645	
		1,50*0,90*4	m ²	5,400	
				RAZEM	27,045
73	KNR 2 d.8 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		1,85*13	m	24,050	
		1,50*4	m	6,000	
				RAZEM	30,050
74	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - DZ1	m ²		
		2,10*1,40*3	m ²	8,820	
				RAZEM	8,820
75	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D1	m ²		
		2,10*1,00*1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
76	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D2	m ²		
		2,10*1,0*3	m ²	6,300	
				RAZEM	6,300
77	KNR 0-19 d.8 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D3	m ²		
		2,10*1,00*3	m ²	6,300	
				RAZEM	6,300
78	KNR 0-19 d.8 1023-12 analogia	Dostawa i montaż bramy	m ²		
		5,00*3,00*4	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
79	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż daszka nad wejściem do budynku	m ²		
		2,20	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
80	KNR 2-02 d.8 1213-04 analogia	Dostawa i montaż drabiny zewnętrznej systemowej montowanej na elewacji	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
81	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: lustra łazienkowe	kpl		
		9,0	kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
82	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: blat z MDF	kpl		
		2,0	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
83	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Suszarka do rąk	kpl		
		4,0	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
84	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Kosz na śmieci	kpl		
		4,0	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Dozownik na mudło	kpl		
		7,0	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
86	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Pojemnik na papier toaletowy	kpl		
		8,0	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
9 45261000-4 Pokrycie dachu					
87	KNR 2-02 d.9 0607-02 D3.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		poz.90	m ²	710,615	
				RAZEM	710,615
88	KNR 0-15 d.9 0522-03 analogia	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi)	m ²		
		poz.89	m ²	710,615	
				RAZEM	710,615
89	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr.25cm	m ²		
		poz.90	m ²	710,615	
				RAZEM	710,615
90	KNR-W 2-02 d.9 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		40,33*8,81*2	m ²	710,615	
				RAZEM	710,615
91	KNR 2-02 d.9 0607-02 D3.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		5,74*8,81*2	m ²	101,139	
				RAZEM	101,139
92	KNR 0-15 d.9 0522-03 analogia	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi)	m ²		
		poz.91	m ²	101,139	
				RAZEM	101,139
93	KNR 2-02 d.9 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 10cm	m ²		
		poz.92	m ²	101,139	
				RAZEM	101,139
94	KNR-W 2-02 d.9 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.92	m ²	101,139	
				RAZEM	101,139
95	KNR 2-17 d.9 0152-04	Wywietrzaki dachowe o śr. do 450 mm	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
96	KNR 2-17 d.9 0152-01	Wywietrzaki dachowe o śr. do 100 mm	szt.		
		12,0	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10 45223110-0 Obróbki blacharskie					
97	KNR 2-02 d.10 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej-parapety 1,85*13 1,50*4 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	24,050 6,000 =====	
		poz.A*0,30	m ²	30,050	
		[46,0*2+17,60*2]*0,30	m ²	9,015	
				38,160	
				RAZEM	47,175
98	KNR 2-02 d.10 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		46,10*2	m	92,200	
				RAZEM	92,200
99	KNR 2-02 d.10 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		6*4,39	m	26,340	
				RAZEM	26,340
11 45443000-4 Elewacje					
100	KNR 2-02 d.11 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		127,40*5,00	m ²	637,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	637,000
101 d.11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją poz.102	m ² m ²	 390,253	
				RAZEM	390,253
102 d.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- nowych do ścian EPS 70-040 15CM 88,37*4,75 -[1,85*0,90*13+1,50*0,90*4] -[1,20*2,05]	m ² m ² m ²	 419,758 -27,045 -2,460	
				RAZEM	390,253
103 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż płyty warstwowej z rdzeniem poliuretonym PIR gr. 10cm 39,66*4,75 -[5,00*3,00*4]	m ² m ² m ²	 188,385 -60,000	
				RAZEM	128,385
104 d.11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat- ki na ścianach poz.102	m ² m ²	 390,253	
				RAZEM	390,253
105 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.102*4	szt. szt.	 1 561,012	
				RAZEM	1 561,012
106 d.11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym 4*4,75	m m	 19,000	
				RAZEM	19,000
107 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.102	m ² m ²	 390,253	
				RAZEM	390,253
108 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.107	m ² m ²	 390,253	
				RAZEM	390,253
109 d.11	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.108	m ² m ²	 390,253	
				RAZEM	390,253
12	45233200-1	Roboty zewnętrzne			
110 d.12	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm [17,60*2+47,00]*0,50 3,25*4,00	m ² m ² m ²	 41,100 13,000	
				RAZEM	54,100
111 d.12	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.110*0,30	m ³ m ³	 16,230	
				RAZEM	16,230
112 d.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.114*0,10	m ³ m ³	 1,300	
				RAZEM	1,300
113 d.12	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych poz.112	m ² m ²	 1,300	
				RAZEM	1,300
114 d.12	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podłoże betonowe ze spadkiem przed wejściem do budynku 3,25*4,00	m ² m ²	 13,000	
				RAZEM	13,000
115 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 22,819*0,30/1000	t t	 0,007	
				RAZEM	0,007
116 d.12	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepny- mi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm [17,60*2+47,00]*0,50	m ² m ²	 41,100	
				RAZEM	41,100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.12	KNR 2-31 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.110	m ² m ²	 54,100	
				RAZEM	54,100
118 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [17,60*2+47,00]*0,30*0,15	m ³ m ³	 3,699	
				RAZEM	3,699
119 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 17,60*2+47,00	m m	 82,200	
				RAZEM	82,200

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0354-d.1 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²	27,045	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0354-d.1 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m ²	70,460	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0348-d.1 03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	22,881	0,00	0,00
4	KNR 4-01 0701-d.1 05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	377,995	0,00	0,00
5	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie wierzchniej warstwy posadzek	m ²	76,450	0,00	0,00
6	KNR-W 4-01 d.1 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	79,620	0,00	0,00
7	KNR 4-04 0506-d.1 05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	92,200	0,00	0,00
8	KNR 4-04 0506-d.1 06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	26,340	0,00	0,00
9	KNR 4-01 0535-d.1 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	47,175	0,00	0,00
10	KNR 4-01 0519-d.1 04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - pierwsza warstwa	m ²	811,754	0,00	0,00
11	KNR 4-01 0519-d.1 05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3	m ²	811,754	0,00	0,00
12	KNR 4-01 0430-d.1 02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²	811,754	0,00	0,00
13	KNR 4-01 0106-d.1 04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³	193,094	0,00	0,00
14	KNR 4-01 0108-d.1 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	193,094	0,00	0,00
15	KNR 4-01 0108-d.1 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	193,094	0,00	0,00
16	d.1 analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³	193,094	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
2	45262311-4	Elementy konstrukcyjne				
17	KNR 2-02 1101-d.2 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0,671	0,00	0,00
18	KNR 2-02 0202-d.2 03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,304	0,00	0,00
19	KNR 2-02 0204-d.2 01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,080	0,00	0,00
20	KNR 2-02 0208-d.2 01 analogia	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,461	0,00	0,00
21	KNR 2-02 0210-d.2 01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m ³	0,469	0,00	0,00
22	KNR 2-02 0290-d.2 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,139	0,00	0,00
23	KNR 4-01 0346-d.2 01	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	16,000	0,00	0,00
24	KNR-W 2-02 d.2 0214-01	Stropy gęstożebrowe	m ²	11,820	0,00	0,00
25	KNR AT-34 d.2 0116-01	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży NSB 110	m	2,400	0,00	0,00
26	KNR 7 0206-d.2 03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 50 kg - konstrukcja stalowa zgodnie z dokumentacją projektową	t	2,512	0,00	0,00
27	KNR 0-25 0101-d.2 02	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²	761,170	0,00	0,00
28	KNR 0-25 0114-d.2 02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²	761,170	0,00	0,00
29	KNR 0-25 0204-d.2 02 0201 G 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 35 m2 / dm3) - powłoka gruntująca	m ²	761,170	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30	KNR 0-25 0204-d.2 02 0201 I 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe, dwuskładnikowe (wydajność katalogowa 2.60 m ² / dm ³) - malowanie międzywarstwowe	m ²	761,170	0,00	0,00
31	KNR 0-25 0204-d.2 02 0201 G 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 0.175 dm ³ /m ²)	m ²	761,170	0,00	0,00
Razem dział: Elementy konstrukcyjne						0,00
3	45320000-6	Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne				
32	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 ³	133,815	0,00	0,00
33	KNR 2-02 0603-d.3 07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	104,740	0,00	0,00
34	KNR 2-02 0603-d.3 08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	104,740	0,00	0,00
35	KNR 2-02 0604-d.3 02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	4,048	0,00	0,00
36	KNR 2-02 0609-d.3 08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku EPS 100-038 gr. 10cm	m ²	104,740	0,00	0,00
37	KNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	104,740	0,00	0,00
38	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 ³	133,815	0,00	0,00
39	KNR 4-01 0105-d.3 02	Zasypanie kanałów technicznych	m ³	30,446	0,00	0,00
40	KNR-W 2-01 d.3 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi	m ³	30,446	0,00	0,00
Razem dział: Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne						0,00
4	45262500-6	Ściany i ścianki działowe				
41	KNR 2-02 0107-d.4 01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonowych grubości 24 cm	m ²	23,211	0,00	0,00
42	KNR 2-02 0107-d.4 03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonowych gr 12cm	m ²	104,128	0,00	0,00
43	KNR 4-01 0304-d.4 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach	m ³	11,508	0,00	0,00
44	KNR 7 0703-d.4 01 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami	m ²	33,684	0,00	0,00
Razem dział: Ściany i ścianki działowe						0,00
5	45432100-5	Podłogi i posadzki				
45	KNR 2-02 0607-d.5 02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.	m ²	76,450	0,00	0,00
46	KNR 2-02 0609-d.5 03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome EPS 70-040 5cm	m ²	76,450	0,00	0,00
47	KNR 2-02 1106-d.5 01 + KNR 2-02 1106-03	Wylewka betonowa gr. 5 cm	m ²	76,450	0,00	0,00
48	KNR 2-02 1106-d.5 02 + KNR 2-02 1106-03	Wylewka betonowa zacierana na gładko gr 12cm	m ²	663,500	0,00	0,00
49	KNR 2-02 1106-d.5 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	739,950	0,00	0,00
50	KNR AT-33 d.5 0305-03	Posadzka epoksydowa wysoko wytrzymała	m ²	663,500	0,00	0,00
51	KNR 0-12II d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	76,450	0,00	0,00
52	KNR 0-12II d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	76,450	0,00	0,00
53	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	102,400	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
54	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	102,400	0,00	0,00
Razem dział: Podłogi i posadzki						0,00
6	45421146-9	Sufity				
55	KNR 7 0702- d.6 02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²	76,450	0,00	0,00
Razem dział: Sufity						0,00
7	45324000-4	Tynki, okładziny i malowanie				
56	NNRNKB 202 d.7 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	597,835	0,00	0,00
57	NNRNKB 202 d.7 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	11,820	0,00	0,00
58	KNR 2-02 0803- d.7 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	597,835	0,00	0,00
59	KNR 2-02 0803- d.7 06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	11,820	0,00	0,00
60	NNRNKB 202 d.7 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	318,600	0,00	0,00
61	NNRNKB 202 d.7 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	11,820	0,00	0,00
62	KNR 2-02 0815- d.7 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	318,600	0,00	0,00
63	KNR 2-02 0815- d.7 05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitych	m ²	11,820	0,00	0,00
64	NNRNKB 202 d.7 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	318,600	0,00	0,00
65	NNRNKB 202 d.7 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	11,820	0,00	0,00
66	KNR K-04 d.7 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłóży	m ²	138,534	0,00	0,00
67	KNR K-04 d.7 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	138,534	0,00	0,00
68	KNR K-04 d.7 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - klejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	50,400	0,00	0,00
69	KNR 0-12II d.7 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłóży	m ²	138,534	0,00	0,00
70	KNR 0-12II d.7 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²	138,534	0,00	0,00
71	KNR 2-02 1505- d.7 03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych	m ²	191,886	0,00	0,00
Razem dział: Tynki, okładziny i malowanie						0,00
8	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa				
72	KNR 0-19 1023- d.8 07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia	m ²	27,045	0,00	0,00
73	KNR 2 0302- d.8 07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	30,050	0,00	0,00
74	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - DZ1	m ²	8,820	0,00	0,00
75	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - D1	m ²	2,100	0,00	0,00
76	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - D2	m ²	6,300	0,00	0,00
77	KNR 0-19 1023- d.8 12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - D3	m ²	6,300	0,00	0,00
78	KNR 0-19 1023- d.8 12	Dostawa i montaż bramy	m ²	60,000	0,00	0,00
79	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż daszka nad wejściem do budynku	m ²	2,200	0,00	0,00
80	KNR 2-02 1213- d.8 04	Dostawa i montaż drabiny zewnętrznej systemowej montowanej na elewacji	m	5,000	0,00	0,00
81	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: lustra łazienkowe	kpl	9,000	0,00	0,00
82	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: blat z MDF	kpl	2,000	0,00	0,00
83	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Suszarka do rąk	kpl	4,000	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
84	d.8 analiza indywi- dualna	Zakup, dostawa i montaż: Kosz na śmieci	kpl	4,000	0,00	0,00
85	d.8 analiza indywi- dualna	Zakup, dostawa i montaż: Dozownik na mudło	kpl	7,000	0,00	0,00
86	d.8 analiza indywi- dualna	Zakup, dostawa i montaż: Pojemnik na papier toaletowy	kpl	8,000	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa						0,00
9	45261000-4	Pokrycie dachu				
87	KNR 2-02 0607- d.9 02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej	m ²	710,615	0,00	0,00
88	KNR 0-15 0522- d.9 03 analogia	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi)	m ²	710,615	0,00	0,00
89	KNR 2-02 0609- d.9 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 25cm	m ²	710,615	0,00	0,00
90	KNR-W 2-02 d.9 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	710,615	0,00	0,00
91	KNR 2-02 0607- d.9 02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej	m ²	101,139	0,00	0,00
92	KNR 0-15 0522- d.9 03 analogia	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi)	m ²	101,139	0,00	0,00
93	KNR 2-02 0613- d.9 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 10cm	m ²	101,139	0,00	0,00
94	KNR-W 2-02 d.9 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	101,139	0,00	0,00
95	KNR 2-17 0152- d.9 04	Wywietrzaki dachowe o śr. do 450 mm	szt.	6,000	0,00	0,00
96	KNR 2-17 0152- d.9 01	Wywietrzaki dachowe o śr. do 100 mm	szt.	12,000	0,00	0,00
Razem dział: Pokrycie dachu						0,00
10	45223110-0	Obróbki blacharskie				
97	KNR 2-02 0506- d.10 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej- parapety	m ²	47,175	0,00	0,00
98	KNR 2-02 0508- d.10 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynko- wanej	m	92,200	0,00	0,00
99	KNR 2-02 0510- d.10 03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowa- nej	m	26,340	0,00	0,00
Razem dział: Obróbki blacharskie						0,00
11	45443000-4	Elewacje				
100	KNR 2-02 1604- d.11 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	637,000	0,00	0,00
101	KNR 0-23 2611- d.11 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	390,253	0,00	0,00
102	KNR 0-23 2612- d.11 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70-040 15CM	m ²	390,253	0,00	0,00
103	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż płyty warstwowej z rdzeniem poliure- tonym PIR gr. 10cm	m ²	128,385	0,00	0,00
104	KNR 0-23 2612- d.11 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	390,253	0,00	0,00
105	KNR 0-23 2612- d.11 03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	1 561,012	0,00	0,00
106	KNR 0-23 2612- d.11 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	19,000	0,00	0,00
107	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 ²	390,253	0,00	0,00
108	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 ²	390,253	0,00	0,00
109	KNR 0-33 0128- d.11 01	Malowanie elewacji	m ²	390,253	0,00	0,00
Razem dział: Elewacje						0,00
12	45233200-1	Roboty zewnętrzne				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
110 d.12	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m ²	54,100	0,00	0,00
111 d.12	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³	16,230	0,00	0,00
112 d.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	1,300	0,00	0,00
113 d.12	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych	m ²	1,300	0,00	0,00
114 d.12	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podłoże betonowe ze spadkiem przed wejściem do budynku	m ²	13,000	0,00	0,00
115 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,007	0,00	0,00
116 d.12	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	41,100	0,00	0,00
117 d.12	KNR 2-31 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	54,100	0,00	0,00
118 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	3,699	0,00	0,00
119 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	82,200	0,00	0,00
Razem dział: Roboty zewnętrzne						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnia-	m ²				27,045	
d.1	0354-05	nych o powierzchni ponad 2 m2 - okna						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,5200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 1						0,0000	27,045	0,00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnia-	m ²				70,460	
d.1	0354-05	nych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,5200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 2						0,0000	70,460	0,00
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/	m ²				22,881	
d.1	0348-03	2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,9500	0,00	0,0000		
Razem pozycja 3						0,0000	22,881	0,00
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z za- prawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzch- ni odbicia ponad 5 m2	m ²				377,995	
d.1	0701-05							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,3300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 4						0,0000	377,995	0,00
5	KNR-W 4-01	Zerwanie wierzchniej warstwy posa- dzek	m ²				76,450	
d.1	0818-05							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,1800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 5						0,0000	76,450	0,00
6	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojo- nych o grubości do 15 cm	m ³				79,620	
d.1	0212-02							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	7,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	83111	sprężarka	m-g	2,7000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 6						0,0000	79,620	0,00
7	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nada- jącej się do użytku	m				92,200	
d.1	0506-05							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,1000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 7						0,0000	92,200	0,00
8	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m				26,340	
d.1	0506-06							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,1100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 8						0,0000	26,340	0,00
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				47,175	
d.1	0535-08							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,3000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 9						0,0000	47,175	0,00
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na da- dach - pierwsza warstwa	m ²				811,754	
d.1	0519-04							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,1100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 10						0,0000	811,754	0,00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
11 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3	m ²				811,754	
	999	-- Robocizna -- 0,04*3=	r-g	0,1200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 11						0,0000	811,754	0,00
12 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²				811,754	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 12						0,0000	811,754	0,00
13 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³				193,094	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 13						0,0000	193,094	0,00
14 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³				193,094	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8600	0,00	0,0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 14						0,0000	193,094	0,00
15 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³				193,094	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 15						0,0000	193,094	0,00
16 d.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³				193,094	
		-- Materiały -- Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 16						0,0000	193,094	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								0,00
2 45262311-4		Elementy konstrukcyjne						
17 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				0,671	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,2600	0,00	0,0000		
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	1,0300	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 17						0,0000	0,671	0,00
18 d.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				1,304	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9878	0,00	0,0000		
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	1,0150	0,00	0,0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0020	0,00	0,0000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0030	0,00	0,0000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0,0030	0,00	0,0000		
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0,2400	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		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 18						0,0000	1,304	0,00
19	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				1,080	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,4678	0,00	0,0000		
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	1,0150	0,00	0,0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0040	0,00	0,0000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0050	0,00	0,0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0050	0,00	0,0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2700	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 19						0,0000	1,080	0,00
20	KNR 2-02 d.2 0208-01 analogia	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				0,461	
	999	-- Robocizna --	r-g	9,6825	0,00	0,0000		
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	1,0200	0,00	0,0000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0350	0,00	0,0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0300	0,00	0,0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8000	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	0,9165	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0900	0,00	0,0000		
Razem pozycja 20						0,0000	0,461	0,00
21	KNR 2-02 d.2 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m ³				0,469	
	999	-- Robocizna -- 12,199*12=	r-g	146,3880	0,00	0,0000		
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	12,2400	0,00	0,0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 1,02*12=	m ³	0,1440	0,00	0,0000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,012*12=	m ³	0,5520	0,00	0,0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,046*12=	m ³	0,6600	0,00	0,0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,055*12=	kg	32,4000	0,00	0,0000		
	0000000	2,7*12= 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
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	14,5512	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy 0,12*12=	m-g	1,4400	0,00	0,0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,08*12=	m-g	0,9600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 21						0,0000	0,469	0,00
22 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t				0,139	
	999	-- Robocizna --	r-g	42,8800	0,00	0,0000		
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe	t	1,0020	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,3000	0,00	0,0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,8000	0,00	0,0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,8000	0,00	0,0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,8000	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1,6000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 22						0,0000	0,139	0,00
23 d.2	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd d.				16,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6500	0,00	0,0000		
Razem pozycja 23						0,0000	16,000	0,00
24 d.2	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe	m²				11,820	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4200	0,00	0,0000		
	1926399	-- Materiały -- belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	1,6700	0,00	0,0000		
	2212099	pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt	6,7000	0,00	0,0000		
	2370608	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m³	0,0525	0,00	0,0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0,0012	0,00	0,0000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0,00063	0,00	0,0000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m³	0,00114	0,00	0,0000		
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0900	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	0,2700	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0057	0,00	0,0000		
Razem pozycja 24						0,0000	11,820	0,00
25 d.2	KNR AT-34 0116-01	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży NSB 110	m				2,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,0000		
	2126100	-- Materiały -- nadproże prefabrykowane strunobetonowe NSB 71W	m	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	0,0200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 25						0,0000	2,400	0,00
26 d.2	KNNR 7 0206-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 50 kg - konstrukcja stalowa zgodnie z dokumentacją projektową	t				2,512	

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	95,7000	0,00	0,0000		
1330140		-- Materiały -- elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	0,2500	0,00	0,0000		
1540499		tlen techniczny sprężony	m ³	1,8000	0,00	0,0000		
1540001		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,6000	0,00	0,0000		
0000000		konstrukcja stalowa	t	1,0000	0,00	0,0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,0000		
39599		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	1,9000	0,00	0,0000		
72100		spawarka	m-g	23,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 26						0,0000	2,512	0,00
27 d.2	KNR 0-25 0101-02	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²				761,170	
999		-- Robocizna --	r-g	0,0480	0,00	0,0000		
0_25001		-- Materiały -- detergent	dm ³	0,2200	0,00	0,0000		
3930000		woda	m ³	0,0100	0,00	0,0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	0,00	0,0000		
09606		-- Sprzęt -- myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa	m-g	0,0160	0,00	0,0000		
39811		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0010	0,00	0,0000		
Razem pozycja 27						0,0000	761,170	0,00
28 d.2	KNR 0-25 0114-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²				761,170	
999		-- Robocizna --	r-g	0,9100	0,00	0,0000		
1642115		-- Materiały -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm	t	0,0817	0,00	0,0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	0,00	0,0000		
77161		-- Sprzęt -- piaskarnia	m-g	0,3380	0,00	0,0000		
83111		sprężarka powietrza przewoźna spaliniowa 4 -5 m3/min	m-g	0,3380	0,00	0,0000		
39116		ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0280	0,00	0,0000		
39611		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0280	0,00	0,0000		
77151		odkurzacz przemysłowy	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 28						0,0000	761,170	0,00
29 d.2	KNR 0-25 0204-02 0201 G 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 35 m ² / dm ³) - powłoka gruntująca	m ²				761,170	
999		-- Robocizna --	r-g	0,1250	0,00	0,0000		
0_25008		-- Materiały -- farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe	dm ³	0,0483	0,00	0,0000		
0_25013		1,69*0,02857=0,048283= rozcieńczalnik	dm ³	0,0048	0,00	0,0000		
0000000		1,69*0,02857*0,1=0,004828= materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	0,00	0,0000		
83111		-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spaliniowa 4 -5 m3/min	m-g	0,0350	0,00	0,0000		
76131		aparat do natrysku bezpowietrznego	m-g	0,0350	0,00	0,0000		
39811		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0010	0,00	0,0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 29						0,0000	761,170	0,00
30	KNR 0-25	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe, dwuskładnikowe (wydajność katalogowa 2.60 m ² / dm ³) - malowanie międzywarstwowe	m ²				761,170	
d.2	0204-02 0201 I 05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1250	0,00	0,0000		
	0_25010	-- Materiały -- międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe, dwuskładnikowe 1,58*0,38462=0,6077=	dm ³	0,6077	0,00	0,0000		
	0_25013	rozcieńczalnik 1,58*0,38462*0,1=0,06077=	dm ³	0,0608	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	0,00	0,0000		
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spaliniowa 4 -5 m ³ /min	m-g	0,0350	0,00	0,0000		
	76131	aparat do natrysku bezpowietrznego	m-g	0,0350	0,00	0,0000		
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0010	0,00	0,0000		
Razem pozycja 30						0,0000	761,170	0,00
31	KNR 0-25	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 0.175 dm ³ /m ²)	m ²				761,170	
d.2	0204-02 0201 G 05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1250	0,00	0,0000		
	0_25008	-- Materiały -- farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe 1,69*0,175=0,29575=	dm ³	0,2958	0,00	0,0000		
	0_25013	rozcieńczalnik 1,69*0,175*0,1=0,029575=	dm ³	0,0296	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	0,00	0,0000		
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spaliniowa 4 -5 m ³ /min	m-g	0,0350	0,00	0,0000		
	76131	aparat do natrysku bezpowietrznego	m-g	0,0350	0,00	0,0000		
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0010	0,00	0,0000		
Razem pozycja 31						0,0000	761,170	0,00
Razem dział: Elementy konstrukcyjne								0,00
3	45320000-6	Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne						
32	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³				133,815	
d.3	0104-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	4,2000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 32						0,0000	133,815	0,00
33	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²				104,740	
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		
		-- Sprzęt --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599	środek transportowy	m-g	0,0042	0,00	0,0000		
Razem pozycja 33						0,0000	104,740	0,00
34 d.3	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²				104,740	
	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		
Razem pozycja 34						0,0000	104,740	0,00
35 d.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²				4,048	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5248	0,00	0,0000		
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3000	0,00	0,0000		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3,0000	0,00	0,0000		
	2301399	papa smołowa izolacyjna	m ²	2,3000	0,00	0,0000		
	3950101	drewno opałowe	kg	4,5000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0,0136	0,00	0,0000		
Razem pozycja 35						0,0000	4,048	0,00
36 d.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku EPS 100-038 gr. 10cm	m ²				104,740	
	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 1,05*0,10=0,105=	m ³	0,1050	0,00	0,0000		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy 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		
Razem pozycja 36						0,0000	104,740	0,00
37 d.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²				104,740	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0670	0,00	0,0000		
	1560340	-- Materiały -- folia kubełkowa	m ²	1,1000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 37						0,0000	104,740	0,00
38 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³				133,815	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 38						0,0000	133,815	0,00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
39 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie kanałów technicznych	m³				30,446	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 39							30,446	0,00
40 d.3	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m³				30,446	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1340	0,00	0,0000		
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,0704	0,00	0,0000		
Razem pozycja 40							30,446	0,00
Razem dział: Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne								0,00
4 45262500-6	Ściany i ścianki działowe							
41 d.4	KNR 2-02 0107-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonowych grubości 24 cm	m²				23,211	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0900	0,00	0,0000		
	2200151	-- Materiały -- bloczki betonowe gr 24cm	szt.	21,7400	0,00	0,0000		
	2380899	zaprawa	m³	0,0220	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 41							23,211	0,00
42 d.4	KNR 2-02 0107-03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonowych gr 12cm	m²				104,128	
	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	m³	0,0440	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 42							104,128	0,00
43 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach	m³				11,508	
	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	m³	0,3220	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m³	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		
Razem pozycja 43							11,508	0,00
44 d.4	KNNR 7 0703-01 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami	m²				33,684	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5200	0,00	0,0000		
	9000000	-- Materiały -- przegrody z tworzyw sztucznych	m²	1,0000	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm³	0,1500	0,00	0,0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm³	0,1000	0,00	0,0000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6,1000	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
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 44						0,0000	33,684	0,00
Razem dział: Ściany i ścianki działowe								0,00
5	45432100-5	Podłogi i posadzki						
45	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.	m ²				76,450	
d.5	0607-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1633	0,00	0,0000		
	1560200	-- Materiały --						
	0000000	folia polietylenowa	m ²	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		
Razem pozycja 45						0,0000	76,450	0,00
46	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome EPS 70-040 5cm	m ²				76,450	
d.5	0609-03							
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0891	0,00	0,0000		
	1562699	-- Materiały --						
	0000000	płyty styropianowe	m ³	0,0525	0,00	0,0000		
		1,05*0,05=0,0525=	%	1,5000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)						
	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		
Razem pozycja 46						0,0000	76,450	0,00
47	KNR 2-02	Wylewka betonowa gr. 5 cm	m ²				76,450	
d.5	1106-01 + KNR 2-02 1106-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9097	0,00	0,0000		
		0,7592+0,1505=0,9097=						
	2380807	-- Materiały --						
		zaprawa cementowa m. 12	m ³	0,0535	0,00	0,0000		
		0,0272+0,02625=0,05345=						
	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		
		0,0387+0,03725=0,07595=						
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem pozycja 47						0,0000	76,450	0,00
48	KNR 2-02	Wylewka betonowa zacierana na gładko gr 12cm	m ²				663,500	
d.5	1106-02 + KNR 2-02 1106-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6781	0,00	0,0000		
		1,1062+0,5719=1,6781=						
	2380807	-- Materiały --						
		zaprawa cementowa m. 12	m ³	0,1270	0,00	0,0000		
		0,0272+0,09975=0,12695=						
	z_80020	cement	t	0,0011	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		
		-- 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	0,1811	0,00	0,0000		
	39599	0,0395+0,14155=0,18105= środek transportowy	m-g	0,0014	0,00	0,0000		
Razem pozycja 48						0,0000	663,500	0,00
49 d.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²				739,950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0740	0,00	0,0000		
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza	m ²	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		
Razem pozycja 49						0,0000	739,950	0,00
50 d.5	KNR AT-33 0305-03	Posadzka epoksydowa wysoko wytrzymała	m ²				663,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8000	0,00	0,0000		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,3600	0,00	0,0000		
	1470199	Posadzka epoksydowa wysoko wytrzymała profloor plus	kg	1,5000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 50						0,0000	663,500	0,00
51 d.5	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²				76,450	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2192	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		
	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		
Razem pozycja 51						0,0000	76,450	0,00
52 d.5	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²				76,450	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9521	0,00	0,0000		
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	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		
Razem pozycja 52						0,0000	76,450	0,00
53 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	m				102,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0454	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1550599 0000000	zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,7200 1,5000	0,00 0,00	0,0000 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		
Razem pozycja 53						0,0000	102,400	0,00
54 d.5	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m				102,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4544	0,00	0,0000		
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	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		
Razem pozycja 54						0,0000	102,400	0,00
Razem dział: Podłogi i posadzki								0,00
6	45421146-9	Sufity						
55 d.6	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²				76,450	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,0900	0,00	0,0000		
	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		
Razem pozycja 55						0,0000	76,450	0,00
Razem dział: Sufity								0,00
7	45324000-4	Tynki, okładziny i malowanie						
56 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²				597,835	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,0000		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,2200	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	0,0002	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem pozycja 56						0,0000	597,835	0,00
57 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²				11,820	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	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		
Razem pozycja 57						0,0000	11,820	0,00
58 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²				597,835	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5729	0,00	0,0000		
	2380800 z_80130	-- Materiały -- zaprawa wapienna zaprawa cementowo-wapienna 0,0206+0,0021=0,0227=	m ³ m ³	0,0027 0,0227	0,00 0,00	0,0000 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	0,0378	0,00	0,0000		
Razem pozycja 58						0,0000	597,835	0,00
59 d.7	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²				11,820	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7091	0,00	0,0000		
	2380800 z_80130	-- Materiały -- zaprawa wapienna zaprawa cementowo-wapienna 0,004+0,0173=0,0213=	m ³ m ³	0,0027 0,0213	0,00 0,00	0,0000 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	0,0376	0,00	0,0000		
Razem pozycja 59						0,0000	11,820	0,00
60 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²				318,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,0000		
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	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		
Razem pozycja 60						0,0000	318,600	0,00
61 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²				11,820	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,0000		
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	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		
Razem pozycja 61						0,0000	11,820	0,00
62 d.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²				318,600	

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		
Razem pozycja 62						0,0000	318,600	0,00
63 d.7	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m²				11,820	
999		-- Robocizna --	r-g	0,4375	0,00	0,0000		
1740103		-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	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		
Razem pozycja 63						0,0000	11,820	0,00
64 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m²				318,600	
999		-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,0000		
202x050		-- Materiały -- preparat gruntujący	dm³	0,2200	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	0,0002	0,00	0,0000		
39599		środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem pozycja 64						0,0000	318,600	0,00
65 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m²				11,820	
999		-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,0000		
202x050		-- Materiały -- preparat gruntujący	dm³	0,2100	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	0,0002	0,00	0,0000		
39599		środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem pozycja 65						0,0000	11,820	0,00
66 d.7	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m²				138,534	
999		-- Robocizna --	r-g	0,0630	0,00	0,0000		
k400072		-- Materiały -- środek gruntujący GRUNTOLIT-R	dm³	0,2000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 66						0,0000	138,534	0,00
67 d.7	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m²				138,534	
		-- Robocizna --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,0980	0,00	0,0000		
	k400070	-- Materiały -- folia płynna FOLBIT	dm ³	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		
Razem pozycja 67						0,0000	138,534	0,00
68 d.7	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m				50,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0960	0,00	0,0000		
	k400070	-- Materiały -- folia płynna FOLBIT	dm ³	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		
Razem pozycja 68						0,0000	50,400	0,00
69 d.7	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²				138,534	
	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		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0072	0,00	0,0000		
Razem pozycja 69						0,0000	138,534	0,00
70 d.7	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²				138,534	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2731	0,00	0,0000		
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne i terakotowe	m ²	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		
Razem pozycja 70						0,0000	138,534	0,00
71 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych	m ²				191,886	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1756	0,00	0,0000		
	1510899	-- Materiały -- farba wewnętrzna	dm ³	0,2760	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem pozycja 71						0,0000	191,886	0,00
Razem dział: Tynki, okładziny i malowanie								0,00
8 45421000-4		Stolarka okienna i drzwiowa						
72 d.8	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obładzenia	m ²				27,045	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6300	0,00	0,0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4,8000	0,00	0,0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm ³	0,0600	0,00	0,0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,3400	0,00	0,0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	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 ²	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		
Razem pozycja 72						0,0000	27,045	0,00
73 d.8	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m				30,050	
	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 ³	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		
Razem pozycja 73						0,0000	30,050	0,00
74 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - DZ1	m ²				8,820	
	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 ³	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm ³	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 DZ1	m ²	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		
Razem pozycja 74						0,0000	8,820	0,00
75 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - D1	m ²				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 ³	0,3300	0,00	0,0000		
	1478101	silikon	dm ³	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 ²	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		
Razem pozycja 75						0,0000	2,100	0,00
76 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - D2	m ²				6,300	

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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 ³	0,3300	0,00	0,0000		
1478101		silikon	dm ³	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 ²	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		
Razem pozycja 76						0,0000	6,300	0,00
77 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - D3	m ²				6,300	
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 ³	0,3300	0,00	0,0000		
1478101		silikon	dm ³	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 ²	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		
Razem pozycja 77						0,0000	6,300	0,00
78 d.8	KNR 0-19 1023-12 analogia	Dostawa i montaż bramy	m ²				60,000	
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 ³	0,3300	0,00	0,0000		
1478101		silikon	dm ³	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		brama wjazdowa	m ²	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		
Razem pozycja 78						0,0000	60,000	0,00
79 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż daszka nad wejściem do budynku	m ²				2,200	
		-- Materiały -- daszek nad wejściem	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 79						0,0000	2,200	0,00
80 d.8	KNR 2-02 1213-04 analogia	Dostawa i montaż drabiny zewnętrznej systemowej montowanej na elewacji	m				5,000	
		-- Robocizna --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	2,2785	0,00	0,0000		
	1320499	drabiny stalowe	kg	17,4700	0,00	0,0000		
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,0745	0,00	0,0000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,0698	0,00	0,0000		
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m ³	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 --	m-g	0,1438	0,00	0,0000		
	39599	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,0130	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 80				0,0000	5,000	0,00
81	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: lustra łazienkowe	kpl				9,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- lustro łazienkowe	szt	1,0000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 81				0,0000	9,000	0,00
82	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		
		Razem pozycja 82				0,0000	2,000	0,00
83	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Suszarka do rąk	kpl				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- suszarka do rąk	szt	1,0000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 83				0,0000	4,000	0,00
84	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Kosz na śmieci	kpl				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Kosz na śmieci	szt	1,0000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 84				0,0000	4,000	0,00
85	d.8 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: Dozownik na mydło	kpl				7,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Dozownik na mydło	szt	1,0000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 85				0,0000	7,000	0,00
86	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		
		Razem pozycja 86				0,0000	8,000	0,00
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa								0,00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9	45261000-4	Pokrycie dachu						
87	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²				710,615	
d.9	0607-02							
		-- Robocizna --						
999			r-g	0,1633	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
1560200		folia polietylenowa	m ²	1,3000	0,00	0,0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
39599		środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,0000		
Razem pozycja 87						0,0000	710,615	0,00
88	KNR 0-15	Pokrycie dachów blachami powlekkanymi profilowanymi (trapezowymi)	m ²				710,615	
d.9	0522-03							
	analogia							
		-- Robocizna --						
999			r-g	0,8284	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
1343320		wkręty samogwintujące z uszczelką	szt.	14,3000	0,00	0,0000		
		blacha trapezowa	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
34312		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0042	0,00	0,0000		
71653		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	0,1657	0,00	0,0000		
39599		środek transportowy	m-g	0,0058	0,00	0,0000		
Razem pozycja 88						0,0000	710,615	0,00
89	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 25cm	m ²				710,615	
d.9	0609-03							
		-- Robocizna --						
999			r-g	0,0891	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
1562699		płyty styropianowe 1,05*0,25=0,2625=	m ³	0,2625	0,00	0,0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
34312		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		
Razem pozycja 89						0,0000	710,615	0,00
90	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²				710,615	
d.9	0504-02							
		-- Robocizna --						
999			r-g	0,3890	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
2305530		papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1,1500	0,00	0,0000		
2305560		papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	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		
		-- Sprzęt --						
34312		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		
Razem pozycja 90						0,0000	710,615	0,00
91	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²				101,139	
d.9	0607-02							
		-- Robocizna --						
999			r-g	0,1633	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1560200 0000000	folia polietylenowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,3000 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,0000		
Razem pozycja 91						0,0000	101,139	0,00
92 d.9	KNR 0-15 0522-03 analogia	Pokrycie dachów blachami powlek- nymi profilowanymi (trapezowymi)	m ²				101,139	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8284	0,00	0,0000		
	1343320	-- Materiały -- wkrety samogwintujące z uszczelką	szt.	14,3000	0,00	0,0000		
	0000000	blacha trapezowa	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0,0042	0,00	0,0000		
	71653	elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1657	0,00	0,0000		
	39599	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	0,0058	0,00	0,0000		
Razem pozycja 92						0,0000	101,139	0,00
93 d.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukła- danych na sucho - 10cm	m ²				101,139	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0907	0,00	0,0000		
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej	m ²	1,0500	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0,0077	0,00	0,0000		
	39599	elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0089	0,00	0,0000		
Razem pozycja 93						0,0000	101,139	0,00
94 d.9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrze- walną dwuwarstwowe	m ²				101,139	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3890	0,00	0,0000		
	2305530	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1,1500	0,00	0,0000		
	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchnio- wa	m ²	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	m-g	0,0076	0,00	0,0000		
	39599	elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0210	0,00	0,0000		
Razem pozycja 94						0,0000	101,139	0,00
95 d.9	KNR 2-17 0152-04	Wywietrzaki dachowe o śr. do 450 mm	szt.				6,000	
	999	-- Robocizna -- 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 wen- tylacyjnych kołowych o śr. do 450 mm	szt.	1,0400	0,00	0,0000		
	7830199	kausze stalowe ocynkowane	szt.	12,5000	0,00	0,0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1342306	ściągacze 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		
Razem pozycja 95						0,0000	6,000	0,00
96	KNR 2-17	Wywietrzaki dachowe o śr. do 100 mm	szt.				12,000	
d.9	0152-01							
	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	ściągacze 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		
Razem pozycja 96						0,0000	12,000	0,00
Razem dział: Pokrycie dachu								0,00
10	45223110-0	Obróbki blacharskie						
97	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej- parapety	m ²				47,175	
d.10	0506-02							
	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 ³	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		
Razem pozycja 97						0,0000	47,175	0,00
98	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m				92,200	
d.10	0508-04							
	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		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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 --						
	34312	środek transportowy	m-g	0,0035	0,00	0,0000		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0020	0,00	0,0000		
Razem pozycja 98						0,0000	92,200	0,00
99 d.10	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m				26,340	
	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		
Razem pozycja 99						0,0000	26,340	0,00
Razem dział: Obróbki blacharskie								0,00
11	45443000-4	Elewacje						
100 d.11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²				637,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5482	0,00	0,0000		
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0,0141	0,00	0,0000		
	2791299	płyty komunikacyjne długie	m ²	0,0004	0,00	0,0000		
	2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,0002	0,00	0,0000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,00003	0,00	0,0000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m ³	0,00018	0,00	0,0000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	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 ²	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		
Razem pozycja 100						0,0000	637,000	0,00
101 d.11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²				390,253	
	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		
Razem pozycja 101						0,0000	390,253	0,00
102 d.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70-040 15CM	m ²				390,253	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3290	0,00	0,0000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm 0,0525*3=0,1575=	m ³	0,1575	0,00	0,0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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 --						
	39599	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	0,00	0,0000		
		środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 102						0,0000	390,253	0,00
103	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż płyty warstwowej z rdzeniem poliuretonym PIR gr. 10cm	m ²				128,385	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8600	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		płyty warstwowe	m ²	1,0500	0,00	0,0000		
Razem pozycja 103						0,0000	128,385	0,00
104	d.11 KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				390,253	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6112	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4,0000	0,00	0,0000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,1350	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	35111	-- Sprzęt --						
	39599	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0070	0,00	0,0000		
		środek transportowy	m-g	0,0052	0,00	0,0000		
Razem pozycja 104						0,0000	390,253	0,00
105	d.11 KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.				1 561,012	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0347	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1,0400	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	35111	-- Sprzęt --						
	39599	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
		środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
Razem pozycja 105						0,0000	1 561,012	0,00
106	d.11 KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				19,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2200	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	0,9000	0,00	0,0000		
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny	m	1,1760	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	35111	-- Sprzęt --						
	39599	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007	0,00	0,0000		
		środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,0000		
Razem pozycja 106						0,0000	19,000	0,00
107	d.11 KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podstawowej masy tynkarskiej	m ²				390,253	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1050	0,00	0,0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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		
Razem pozycja 107						0,0000	390,253	0,00
108 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 ²				390,253	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4986	0,00	0,0000		
	2350040 0000000	-- Materiały -- akrylowy tynk dekoracyjny materiały pomocnicze(od M)	kg %	3,0000 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	0,0064 0,0090	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
Razem pozycja 108						0,0000	390,253	0,00
109 d.11	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m ²				390,253	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1260	0,00	0,0000		
	1515016 0000000	-- Materiały -- farba silikatowa materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,3000 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004	0,00	0,0000		
Razem pozycja 109						0,0000	390,253	0,00
Razem dział: Elewacje								0,00
12	45233200-1	Roboty zewnętrzne						
110 d.12	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m ²				54,100	
	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		
Razem pozycja 110						0,0000	54,100	0,00
111 d.12	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³				16,230	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0200	0,00	0,0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0,63+9*0,03=0,9=	m-g	0,9000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 111						0,0000	16,230	0,00
112 d.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				1,300	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,2600	0,00	0,0000		
	2370602 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły C8/10 (B-10) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,0300 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
Razem pozycja 112						0,0000	1,300	0,00
113 d.12	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych	m ²				1,300	
		-- Robocizna --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	0,2951	0,00	0,0000		
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3000	0,00	0,0000		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,6000	0,00	0,0000		
	2301399	papa smołowa izolacyjna	m ²	1,1500	0,00	0,0000		
	3950101	drewno opałowe	kg	2,6000	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	0,0098	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0077	0,00	0,0000		
Razem pozycja 113						0,0000	1,300	0,00
114	KNR 2-31	Podłoże betonowe ze spadkiem przed wejściem do budynku	m ²				13,000	
d.12	0109-03	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2385	0,00	0,0000		
	2600999	-- Materiały -- krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,0005	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m ³	0,0100	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	0,5000	0,00	0,0000		
	2370608	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	0,1218	0,00	0,0000		
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0402	0,00	0,0000		
Razem pozycja 114						0,0000	13,000	0,00
115	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t				0,007	
d.12	0290-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	42,8800	0,00	0,0000		
	1102399	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe	t	1,0020	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,3000	0,00	0,0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,8000	0,00	0,0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,8000	0,00	0,0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,8000	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1,6000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 115						0,0000	0,007	0,00
116	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²				41,100	
d.12	0111-03							
	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 ³	0,0005	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m ³	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		
Razem pozycja 116						0,0000	41,100	0,00
117	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				54,100	
d.12	0309-05	analogia						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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 ³	0,0689	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m ³	0,0250	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 117						0,0000	54,100	0,00
118 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				3,699	
	999	-- Robocizna --	r-g	9,0200	0,00	0,0000		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0400	0,00	0,0000		
	1601899	piasek	m ³	0,2700	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m ³	0,4700	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,00	0,0000		
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	1,0400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 118						0,0000	3,699	0,00
119 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				82,200	
	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 ³	0,0055	0,00	0,0000		
	z_80020	cement	t	0,0016	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m ³	0,0014	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 119						0,0000	82,200	0,00
Razem dział: Roboty zewnętrzne								0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł