

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45443000-4 Roboty elewacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262321-7 Wyrównywanie podłóg
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych

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 : **Bunkier**

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 - 44	Roboty nowoprojektowane	0,00	0,00%
1.1	1 - 5	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	0,00	0,00%
1.2	6 - 13	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	0,00	0,00%
1.3	14 - 23	Konstrukcje z betonu zbrojonego	0,00	0,00%
1.4	24 - 28	Roboty izolacyjne	0,00	0,00%
1.5	29 - 29	Roboty murarskie i murowe	0,00	0,00%
1.6	30 - 33	Roboty w zakresie okładziny tynkowej	0,00	0,00%
1.7	34 - 36	Roboty elewacyjne	0,00	0,00%
1.8	37 - 42	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	0,00	0,00%
1.9	43 - 44	Roboty w zakresie stolarki budowlanej	0,00	0,00%
2	45 - 68	Roboty remontowe	0,00	0,00%
2.1	45 - 50	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	0,00	0,00%
2.2	51 - 51	Roboty murarskie i murowe	0,00	0,00%
2.3	52 - 55	Roboty w zakresie okładziny tynkowej	0,00	0,00%
2.4	56 - 57	Wyrównywanie podłóg	0,00	0,00%
2.5	58 - 58	Instalowanie konstrukcji metalowych	0,00	0,00%
2.6	59 - 66	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	0,00	0,00%
2.7	67 - 67	Roboty izolacyjne	0,00	0,00%
2.8	68 - 68	Roboty w zakresie stolarki budowlanej	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		Roboty nowoprojektowane			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0301-03				
1		6,173	m ³	6,173	
				RAZEM	6,173
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m ³		
d.1.	0101-03				
1		0,50*1,80*[3,20+12,36+11,0]	m ³	23,904	
				RAZEM	23,904
3		Rozbiórka elementów opierzenia, kominów, przewodów wentylacyjnych	kpl		
d.1.	analiza indywidualna				
1		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odleg-	m ³		
d.1.	0108-11	łość 10 km			
1	0108-12	poz.1+poz.2+0,22	m ³	30,297	
				RAZEM	30,297
5		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.	analiza indywidualna				
1		poz.4	m ³	30,297	
				RAZEM	30,297
1.2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na	m ³		
d.1.	0218-05	odkład w gruncie kat. III			
2		3,53*1,90*6,75		45,272	
		3,53*1,0*14,26		50,338	
		-22,56		-22,560	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.6A*90%	m ³	73,050	
				65,745	
				RAZEM	65,745
7	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład	m ³		
d.1.	0310-02	(kat. gruntu III)			
2		poz.6A*10%	m ³	7,305	
				RAZEM	7,305
8	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głę-	m ²		
d.1.	0107-05	bokość do 4.5 m			
2		3,53*24,0	m ²	84,720	
				RAZEM	84,720
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-	m ³		
d.1.	0212-07	III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
2	0214-04	samowładowczymi na odległość 10 km	m ³	73,050	
		poz.6+poz.7			
				RAZEM	73,050
10		Opłata za składowanie ziemi	m ³		
d.1.	analiza indywidualna				
2		poz.9	m ³	73,050	
				RAZEM	73,050
11	KNR 2-01	Zasypywanie dołów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do	m ³		
d.1.	0230-01	10 m w gruncie kat. I-III			
2		3,53*1,0*14,26	m ³	50,338	
				RAZEM	50,338
12		Dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III -	m ³		
d.1.	analiza indywidualna	dowóz pospółki			
2		poz.11	m ³	50,338	
				RAZEM	50,338
13	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.	0236-02				
2		poz.12	m ³	50,338	
				RAZEM	50,338
1.3	45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
3		0,10*[2,30+0,20]*[6,85+0,20]	m ³	1,763	
				RAZEM	1,763
15	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0205-01				
3		0,30*2,30*6,85	m ³	4,727	
				RAZEM	4,727
16	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0207-01				
3	0207-07	2,74*[1,50+6,55+1,50+4,32]	m ²	38,004	
		-0,30*1,13	m ²	-0,339	
				RAZEM	37,665
17	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0218-02				
3	0218-06	1,50*4,40	m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
d.1.	0290-04				
3		1881,91/1000	t	1,882	
				RAZEM	1,882
19	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
d.1.	0211-04				
3		0,25*0,25*6,55	m ³	0,409	
		0,25*0,45*8,07	m ³	0,908	
				RAZEM	1,317
20	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
d.1.	0290-04				
3		98,35/1000	t	0,098	
				RAZEM	0,098
21	ZKNR C-2	Wklejanie prętów zbrojeniowych w istniejącą konstrukcję	szt.		
d.1.	0703-12				
3		60,0	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
22	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0216-02				
3	0216-05	1,50*6,05	m ²	9,075	
				RAZEM	9,075
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
d.1.	0290-04				
3		poz.22*25/1000	t	0,227	
				RAZEM	0,227
1.4	45320000-6	Roboty izolacyjne			
24	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1.	202 0618-01				
4		[2,30+0,20]*[6,85+0,20]	m ²	17,625	
				RAZEM	17,625
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-07				
4		2,90*14,62	m ²	42,398	
				RAZEM	42,398
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-08				
4		poz.25	m ²	42,398	
				RAZEM	42,398
27	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku	m ²		
d.1.	0609-08	10cm			
4		poz.26	m ²	42,398	
				RAZEM	42,398

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 4	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		poz.27	m ²	42,398	
				RAZEM	42,398
1.5	45262500-6	Roboty murarskie i murowe			
29	KNR 9-01 d.1. 0104-02 5	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych	m ²		
		2,09*[1,50+6,55+1,50+4,32]-[1,13*1,80]	m ²	26,954	
		1,86*2,23	m ²	4,148	
				RAZEM	31,102
1.6	45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej			
30	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.31	m ²	52,880	
				RAZEM	52,880
31	KNR 2-02 d.1. 0803-03 6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		22,95*2+2,52*1,50+1,50*4,80-1,0*2,0*2	m ²	52,880	
				RAZEM	52,880
32	NNRNKB d.1. 202 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.33	m ²	9,075	
				RAZEM	9,075
33	KNR 2-02 d.1. 0803-06 6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		1,50*6,05	m ²	9,075	
				RAZEM	9,075
1.7	45443000-4	Roboty elewacyjne			
34	KNR 0-23 d.1. 2614-01 7	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi 10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		2,95*[2,04*2+4,32]-1,0*2,05	m ²	22,730	
		2,35*2,23	m ²	5,241	
		2,75*6,75	m ²	18,563	
				RAZEM	46,534
35	KNR 0-23 d.1. 2614-11 7	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		2,04*2+4,32+2,23+6,75-1,0	m	16,380	
				RAZEM	16,380
36	KNR 0-23 d.1. 2614-10 7	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,95*2+2,23+2,95	m	11,080	
				RAZEM	11,080
1.8	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
37	KNR 2-02 d.1. 0607-02 8	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		2,20*6,75	m ²	14,850	
				RAZEM	14,850
38	KNR 2-02 d.1. 0609-01 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
		poz.37	m ²	14,850	
				RAZEM	14,850
39	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 8	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.38	m ²	14,850	
				RAZEM	14,850
40	KNR 2-02 d.1. 0508-04 8	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		6,05	m	6,050	
				RAZEM	6,050

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1. 8	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		2,70	m	2,700	
				RAZEM	2,700
42 d.1. 8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		0,70*[2,30+6,85+2,30]	m ²	8,015	
		0,25*6,05	m ²	1,513	
				RAZEM	9,528
1.9	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
43 d.1. 9	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi stalowych z obróbką obsadzenia	m ²		
		1,10*2,10*1	m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
44 d.1. 9	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
		4,80*2	m	9,600	
				RAZEM	9,600
2		Roboty remontowe			
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
45 d.2. 1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		10,50	m ²	10,500	
		34,77	m ²	34,770	
		34,67	m ²	34,670	
				RAZEM	79,940
46 d.2. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, sufitach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		8,20*10,0*2	m ²	164,000	
		9,45*2	m ²	18,900	
		2,31*[5,0*2+2,10*2]	m ²	32,802	
		5,0*2,10	m ²	10,500	
				RAZEM	226,202
47 d.2. 1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat i stolarki	m ²		
		0,90*2,05*3	m ²	5,535	
				RAZEM	5,535
48 d.2. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0,42*0,15*2,05*2	m ³	0,258	
				RAZEM	0,258
49 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.45*0,01+poz.46*0,03+poz.47*0,05+poz.48	m ³	8,120	
				RAZEM	8,120
50 d.2. 1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.49	m ³	8,120	
				RAZEM	8,120
2.2	45262500-6	Roboty murarskie i murowe			
51 d.2. 2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych	m ²		
		1,35*2,05-1,0*2,05	m ²	0,718	
				RAZEM	0,718
2.3	45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej			
52 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.53	m ²	119,802	
				RAZEM	119,802
53 d.2. 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		2,20*10,0*2+2,15*10,0*2	m ²	87,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,31*[5,0*2+2,10*2]	m ²	32,802	
				RAZEM	119,802
54	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2. 202 1134-01					
3		poz.55	m ²	88,500	
				RAZEM	88,500
55	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.2. 0803-06					
3		5,0*2,10	m ²	10,500	
		3,90*10,0*2	m ²	78,000	
				RAZEM	88,500
2.4	45262321-7	Wyrównywanie podłóg			
56	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm	m ²		
d.2. 1102-02		polerowana			
4 1102-03					
		poz.45	m ²	79,940	
				RAZEM	79,940
57	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2. 1106-07					
4		poz.56	m ²	79,940	
				RAZEM	79,940
2.5	45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych			
58	KNR 2-17	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 450 mm	szt.		
d.2. 0152-04					
5		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.6	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
59	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2. 0218-05					
6		57,35*1,0*4,11		235,709	
		159,33*0,60		95,598	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.59A*90%	m ³	331,307	
				298,176	
				RAZEM	298,176
60	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.2. 0310-02					
6		poz.59A*10%	m ³	33,131	
				RAZEM	33,131
61	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 4.5 m	m ²		
d.2. 0107-05					
6		4,11*52,56	m ²	216,022	
				RAZEM	216,022
62	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.2. 0212-07		[poz.59+poz.60]*30%	m ³	99,392	
6 0214-04				RAZEM	99,392
				RAZEM	99,392
63	analiza indywidualna	Opłata za składowanie ziemi	m ³		
d.2. 6		poz.62	m ³	99,392	
				RAZEM	99,392
64	KNR 2-01	Zасыpywanie dołów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2. 0230-01					
6		poz.59+poz.60	m ³	331,307	
				RAZEM	331,307
65	analiza indywidualna	Dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - dowóz pospółki	m ³		
d.2. 6		poz.62	m ³	99,392	
				RAZEM	99,392
66	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.2. 0236-02					
6		poz.65	m ³	99,392	
				RAZEM	99,392

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7	45320000-6	Roboty izolacyjne			
67	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po-	m ²		
d.2.	0207-01	wierzchni			
7		41,82*3,78	m ²	158,080	
		109,92	m ²	109,920	
				RAZEM	268,000
2.8	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
68	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych z obróbką osadzenia	m ²		
d.2.	1023-12				
8		1,10*2,10*3	m ²	6,930	
				RAZEM	6,930

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		Roboty nowoprojektowane				
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 d.1. 1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³	6,173	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNR 4-04 0101-03	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m ³	23,904	0,00	0,00
3 d.1. analiza indywidualna		Rozbiórka elementów opierzenia, kominów, przewodów wentylacyjnych	kpl	1,000	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	30,297	0,00	0,00
5 d.1. analiza indywidualna		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	30,297	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						0,00
1.2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
6 d.1. 2	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	65,745	0,00	0,00
7 d.1. 2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	7,305	0,00	0,00
8 d.1. 2	KNR 4-01 0107-05	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 4.5 m	m ²	84,720	0,00	0,00
9 d.1. 2	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	73,050	0,00	0,00
10 d.1. analiza indywidualna		Opłata za składowanie ziemi	m ³	73,050	0,00	0,00
11 d.1. 2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie dołów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	50,338	0,00	0,00
12 d.1. analiza indywidualna		Dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - dowóz pospółki	m ³	50,338	0,00	0,00
13 d.1. 2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoisne kat. III-IV	m ³	50,338	0,00	0,00
Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						0,00
1.3	45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego				
14 d.1. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	1,763	0,00	0,00
15 d.1. 3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	4,727	0,00	0,00
16 d.1. 3	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	37,665	0,00	0,00
17 d.1. 3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	6,600	0,00	0,00
18 d.1. 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	1,882	0,00	0,00
19 d.1. 3	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³	1,317	0,00	0,00
20 d.1. 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	0,098	0,00	0,00
21 d.1. 3	ZKNR C-2 0703-12	Wklejanie prętów zbrojeniowych w istniejącą konstrukcję	szt.	60,000	0,00	0,00
22 d.1. 3	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	9,075	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
23 d.1. 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	0,227	0,00	0,00
Razem dział: Konstrukcje z betonu zbrojonego						0,00
1.4	45320000-6	Roboty izolacyjne				
24 d.1. 4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²	17,625	0,00	0,00
25 d.1. 4	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	42,398	0,00	0,00
26 d.1. 4	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	42,398	0,00	0,00
27 d.1. 4	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku 10cm	m ²	42,398	0,00	0,00
28 d.1. 4	NNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	42,398	0,00	0,00
Razem dział: Roboty izolacyjne						0,00
1.5	45262500-6	Roboty murarskie i murowe				
29 d.1. 5	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych	m ²	31,102	0,00	0,00
Razem dział: Roboty murarskie i murowe						0,00
1.6	45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej				
30 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	52,880	0,00	0,00
31 d.1. 6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	52,880	0,00	0,00
32 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	9,075	0,00	0,00
33 d.1. 6	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	9,075	0,00	0,00
Razem dział: Roboty w zakresie okładziny tynkowej						0,00
1.7	45443000-4	Roboty elewacyjne				
34 d.1. 7	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi 10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	46,534	0,00	0,00
35 d.1. 7	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	16,380	0,00	0,00
36 d.1. 7	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	11,080	0,00	0,00
Razem dział: Roboty elewacyjne						0,00
1.8	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty				
37 d.1. 8	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²	14,850	0,00	0,00
38 d.1. 8	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²	14,850	0,00	0,00
39 d.1. 8	NNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²	14,850	0,00	0,00
40 d.1. 8	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	6,050	0,00	0,00
41 d.1. 8	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m	2,700	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
42 d.1. 02 8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²	9,528	0,00	0,00
Razem dział: Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty						0,00
1.9	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
43 d.1. 12 9	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi stalowych z obróbką obsadzenia	m ²	2,310	0,00	0,00
44 d.1. 03 9	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m	9,600	0,00	0,00
Razem dział: Roboty w zakresie stolarki budowlanej						0,00
Razem dział: Roboty nowoprojektowane						0,00
2		Roboty remontowe				
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
45 d.2. 0106-02 1	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	79,940	0,00	0,00
46 d.2. 05 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, sufitach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	226,202	0,00	0,00
47 d.2. 08 1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat i stolarki	m ²	5,535	0,00	0,00
48 d.2. 03 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0,258	0,00	0,00
49 d.2. 11 0108-12 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	8,120	0,00	0,00
50 d.2. analiza indywidualna		Oплата za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	8,120	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						0,00
2.2	45262500-6	Roboty murarskie i murowe				
51 d.2. 02 2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych	m ²	0,718	0,00	0,00
Razem dział: Roboty murarskie i murowe						0,00
2.3	45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej				
52 d.2. 1134-02 3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	119,802	0,00	0,00
53 d.2. 03 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	119,802	0,00	0,00
54 d.2. 1134-01 3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	88,500	0,00	0,00
55 d.2. 06 3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	88,500	0,00	0,00
Razem dział: Roboty w zakresie okładziny tynkowej						0,00
2.4	45262321-7	Wyrównywanie podłóg				
56 d.2. 02 1102-03 4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm polerowana	m ²	79,940	0,00	0,00
57 d.2. 07 4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	79,940	0,00	0,00
Razem dział: Wyrównywanie podłóg						0,00
2.5	45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych				
58 d.2. 04 5	KNR 2-17 0152-04	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr. do 450 mm	szt.	4,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalowanie konstrukcji metalowych						0,00
2.6	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
59 d.2. 05 6	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	298,176	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
60 d.2. 6	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	33,131	0,00	0,00
61 d.2. 6	KNR 4-01 0107-05	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 4.5 m	m ²	216,022	0,00	0,00
62 d.2. 6	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	99,392	0,00	0,00
63 d.2. 6	analiza indywidualna	Opłata za składowanie ziemi	m ³	99,392	0,00	0,00
64 d.2. 6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie dołów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	331,307	0,00	0,00
65 d.2. 6	analiza indywidualna	Dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - dowóz pospółki	m ³	99,392	0,00	0,00
66 d.2. 6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	99,392	0,00	0,00
Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						0,00
2.7	45320000-6	Roboty izolacyjne				
67 d.2. 7	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	268,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty izolacyjne						0,00
2.8	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
68 d.2. 8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi stalowych z obróbką osadzenia	m ²	6,930	0,00	0,00
Razem dział: Roboty w zakresie stolarki budowlanej						0,00
Razem dział: Roboty remontowe						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		Roboty nowoprojektowane						
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³				6,173	
d.1.	0301-03							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	6,4500	0,00	0,00000		
Razem pozycja 1						0,00000	6,173	0,00
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m ³				23,904	
d.1.	0101-03							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	2,8000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 2						0,00000	23,904	0,00
3	analiza indywidualna	Rozbiórka elementów opierzenia, kominów, przewodów wentylacyjnych	kpl				1,000	
d.1.								
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	4,5500	0,00	0,00000		
Razem pozycja 3						0,00000	1,000	0,00
4	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³				30,297	
d.1.	0108-11 0108-12							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,8600	0,00	0,00000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5+9*0,02=0,68=	m-g	0,6800	0,00	0,00000		
Razem pozycja 4						0,00000	30,297	0,00
5	analiza indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³				30,297	
d.1.								
1		-- Materiały -- Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	1,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 5						0,00000	30,297	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze								0,00
1.2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³				65,745	
d.1.	0218-05							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,1092	0,00	0,00000		
	11166	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	0,0258	0,00	0,00000		
Razem pozycja 6						0,00000	65,745	0,00
7	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³				7,305	
d.1.	0310-02							
2		-- Robocizna -- 2,41*0,955=	r-g	2,3016	0,00	0,00000		
Razem pozycja 7						0,00000	7,305	0,00
8	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów szerokoprze-strzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 4.5 m	m ²				84,720	
d.1.	0107-05							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,6800	0,00	0,00000		
	2640003	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	0,0050	0,00	0,00000		
	2640900	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0,0040	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 8						0,00000	84,720	0,00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9	KNR 2-01 d.1. 0212-07 0214-2 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³				73,050	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0343	0,00	0,00000		
	11163	-- Sprzęt --						
	11333	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0,0419	0,00	0,00000		
		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0273	0,00	0,00000		
	39811	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,4367	0,00	0,00000		
		0,1631+18*0,0152=0,4367=						
Razem pozycja 9						0,00000	73,050	0,00
10	d.1. analiza indywidualna	Opłata za składowanie ziemi	m ³				73,050	
		-- Materiały --						
		Opłata za składowanie ziemi	m ³	1,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 10						0,00000	73,050	0,00
11	KNR 2-01 d.1. 0230-01 2	Zасыpywanie dołów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³				50,338	
	11335	-- Sprzęt --						
		spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM)	m-g	0,0092	0,00	0,00000		
Razem pozycja 11						0,00000	50,338	0,00
12	d.1. analiza indywidualna	Dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - dowóz pospółki	m ³				50,338	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2300	0,00	0,00000		
	1602103	-- Materiały --						
		pospółka do betonów zwykłych	m ³	1,0800	0,00	0,00000		
	39521	-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,1000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 12						0,00000	50,338	0,00
13	KNR 2-01 d.1. 0236-02 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³				50,338	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2273	0,00	0,00000		
	12612	-- Sprzęt --						
		ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,1380	0,00	0,00000		
Razem pozycja 13						0,00000	50,338	0,00
Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne								0,00
1.3	45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego						
14	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				1,763	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,2600	0,00	0,00000		
	2370602	-- Materiały --						
	0000000	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	1,0300	0,00	0,00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 14						0,00000	1,763	0,00
15	KNR 2-02 d.1. 0205-01 3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				4,727	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4467	0,00	0,00000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	2370608	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	1,0150	0,00	0,00000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0020	0,00	0,00000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0010	0,00	0,00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0200	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,00000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0600	0,00	0,00000		
Razem pozycja 15						0,00000	4,727	0,00
16	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25	m ²				37,665	
d.1.	0207-01 0207-3 07	cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu						
	999	-- Robocizna --	r-g	3,2063	0,00	0,00000		
		-- Materiały --						
	2370608	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	0,2520	0,00	0,00000		
		0,082+17*0,01=0,252=						
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0070	0,00	0,00000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0030	0,00	0,00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5000	0,00	0,00000		
	1120699	drut stalowy okrągły	kg	0,1200	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,3196	0,00	0,00000		
		0,1598+17*0,0094=0,3196=						
	39599	środek transportowy	m-g	0,0300	0,00	0,00000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0270	0,00	0,00000		
		0,01+17*0,001=0,027=						
Razem pozycja 16						0,00000	37,665	0,00
17	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie	m ²				6,600	
d.1.	0218-02 0218-3 06	grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu						
	999	-- Robocizna --	r-g	4,7455	0,00	0,00000		
		-- Materiały --						
	2370608	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	0,2740	0,00	0,00000		
		0,13+12*0,012=0,274=						
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0010	0,00	0,00000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0130	0,00	0,00000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0040	0,00	0,00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,2397	0,00	0,00000		
		0,1269+12*0,0094=0,2397=						
	39599	środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,00000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0540	0,00	0,00000		
		0,03+12*0,002=0,054=						
Razem pozycja 17						0,00000	6,600	0,00
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t				1,882	
d.1.	0290-04 3	konstrukcji monolitycznych budowli						
	999	-- Robocizna --	r-g	47,7500	0,00	0,00000		
		-- Materiały --						
	1102399	pręty zbrojeniowe	t	1,0200	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
		-- Sprzęt --						
	71251	prościarka do prętów	m-g	4,8000	0,00	0,00000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6,4000	0,00	0,00000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5,4000	0,00	0,00000		
	34000	wyciąg	m-g	1,0000	0,00	0,00000		
	39599	środek transportowy	m-g	1,8000	0,00	0,00000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 18						0,00000	1,882	0,00
19	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach	m ³				1,317	
d.1.	0211-04	murowanych dwustronnie deskowane						
3		o szerokości przewiązek do 0,3 m						
	999	-- Robocizna --	r-g	17,8000	0,00	0,00000		
		-- Materiały --						
	2370608	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	1,0200	0,00	0,00000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0180	0,00	0,00000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0090	0,00	0,00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5800	0,00	0,00000		
	1120699	drut stalowy okrągły	kg	2,5000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1,7800	0,00	0,00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0700	0,00	0,00000		
Razem pozycja 19						0,00000	1,317	0,00
20	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t				0,098	
d.1.	0290-04	konstrukcji monolitycznych budowli						
3		-- Robocizna --	r-g	47,7500	0,00	0,00000		
	999	-- Materiały --						
	1102399	pręty zbrojeniowe	t	1,0200	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
		-- Sprzęt --						
	71251	prościarka do prętów	m-g	4,8000	0,00	0,00000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6,4000	0,00	0,00000		
	71212	gietarka do prętów	m-g	5,4000	0,00	0,00000		
	34000	wyciąg	m-g	1,0000	0,00	0,00000		
	39599	środek transportowy	m-g	1,8000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 20						0,00000	0,098	0,00
21	ZKNR C-2	Wklejanie prętów zbrojeniowych w ist-	szt.				60,000	
d.1.	0703-12	niejącą konstrukcje						
3		-- Robocizna --	r-g	0,1700	0,00	0,00000		
	999	-- Materiały --						
	147HEN7101	klej chemiczny	ml	11,6000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 21						0,00000	60,000	0,00
22	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości	m ²				9,075	
d.1.	0216-02 0216-	12 cm płaskie - z zastosowaniem						
3	05	pompy do betonu						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9883	0,00	0,00000		
		-- Materiały --						
	2370608	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	0,1224	0,00	0,00000		
	3950001	0,153-3*0,0102=0,1224=	m ³	0,0033	0,00	0,00000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane						
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0047	0,00	0,00000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,00106	0,00	0,00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4060	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0779	0,00	0,00000		
		0,099452-3*0,007191=0,077879=						
	39599	środek transportowy	m-g	0,0168	0,00	0,00000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0110	0,00	0,00000		
		0,014-3*0,001=0,011=						
Razem pozycja 22						0,00000	9,075	0,00
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t				0,227	
d.1.	0290-04	konstrukcji monolitycznych budowli						
3								

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	47,7500	0,00	0,00000		
	1102399	-- Materiały --	t	1,0200	0,00	0,00000		
	0000000	pręty zbrojeniowe	%	1,5000	0,00	0,00000		
		materiały pomocnicze(od M)						
	71251	-- Sprzęt --	m-g	4,8000	0,00	0,00000		
	71231	prościarka do prętów	m-g	6,4000	0,00	0,00000		
	71212	nożyce do prętów	m-g	5,4000	0,00	0,00000		
	34000	giętarka do prętów	m-g	1,0000	0,00	0,00000		
	39599	wyciąg	m-g	1,8000	0,00	0,00000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 23						0,00000	0,227	0,00
Razem dział: Konstrukcje z betonu zbrojonego								0,00
1.4	45320000-6	Roboty izolacyjne						
24	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław	m ²				17,625	
d.1.	0618-01	fundamentowych z papy zgrzewalnej						
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000	0,00	0,00000		
	202x003	-- Materiały --	m ²	1,1500	0,00	0,00000		
		polimerowo-asfaltowa papa zgrzewal-						
		na na osnowie z włókniny poliestro-						
		wej						
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,1000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0,0030	0,00	0,00000		
Razem pozycja 24						0,00000	17,625	0,00
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko-	m ²				42,398	
d.1.	0603-07	we bitumiczne pionowe - wykonywa-						
4		ne na zimno z lepiku asfaltowego -						
		pierwsza warstwa						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1682	0,00	0,00000		
	2301499	-- Materiały --	kg	0,3500	0,00	0,00000		
	1040799	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1,6500	0,00	0,00000		
	3950101	lepik asfaltowy na zimno	kg	0,9000	0,00	0,00000		
	0000000	drewno opałowe	%	1,5000	0,00	0,00000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0,0042	0,00	0,00000		
Razem pozycja 25						0,00000	42,398	0,00
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko-	m ²				42,398	
d.1.	0603-08	we bitumiczne pionowe - wykonywa-						
4		ne na zimno z lepiku asfaltowego -						
		druga i następna warstwa						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0849	0,00	0,00000		
	1040799	-- Materiały --	kg	1,3000	0,00	0,00000		
	3950101	lepik asfaltowy na zimno	kg	0,7000	0,00	0,00000		
	0000000	drewno opałowe	%	1,5000	0,00	0,00000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0,0029	0,00	0,00000		
Razem pozycja 26						0,00000	42,398	0,00
27	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z	m ²				42,398	
d.1.	0609-08	płyt styropianowych pionowe na lepi-						
4		ku 10cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2956	0,00	0,00000		
	2301499	-- Materiały --	kg	0,3500	0,00	0,00000		
		roztwór asfaltowy do gruntowania						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1562699 1040600 3950101 0000000 34000 39599	plyty XPS 10cm lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco drewno opałowe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² kg kg % m-g m-g	1,0500 1,8500 3,0000 1,5000 0,0075 0,0122	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000		
Razem pozycja 27						0,00000	42,398	0,00
28 d.1. 4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²				42,398	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0670	0,00	0,00000		
	1560340 0000000	-- Materiały -- folia kubełkowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,1000 8,0000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 28						0,00000	42,398	0,00
Razem dział: Roboty izolacyjne								0,00
1.5 45262500-6		Roboty murarskie i murowe						
29 d.1. 5	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych	m ²				31,102	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1900	0,00	0,00000		
	1811050 2380810 0000000	-- Materiały -- bloki SILKA M24 34x24x19 cm zaprawa cementowo-wapienna materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	14,7000 0,0120 1,5000	0,00 0,00 0,00	0,00000 0,00000 0,00000		
Razem pozycja 29						0,00000	31,102	0,00
Razem dział: Roboty murarskie i murowe								0,00
1.6 45324000-4		Roboty w zakresie okładziny tynkowej						
30 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²				52,880	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,00000		
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2200 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0003	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 30						0,00000	52,880	0,00
31 d.1. 6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²				52,880	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5729	0,00	0,00000		
	2380800 2380810 0000000	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4 zaprawa cementowo-wapienna 0,0021+0,0206=0,0227= materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0,0027 0,0227 1,5000	0,00 0,00 0,00	0,00000 0,00000 0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0378	0,00	0,00000		
Razem pozycja 31						0,00000	52,880	0,00
32 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²				9,075	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,00000		

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	0,00000 0,00000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0003	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 32						0,00000	9,075	0,00
33 d.1. 0803-06 6	KNR 2-02 0803-06 6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²				9,075	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7091	0,00	0,00000		
	2380800 2380810	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4 zaprawa cementowo-wapienna	m ³ m ³	0,0027 0,0213	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	0000000	0,004+0,0173=0,0213= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0376	0,00	0,00000		
Razem pozycja 33						0,00000	9,075	0,00
Razem dział: Roboty w zakresie okładziny tynkowej								0,00
1.7	45443000-4	Roboty elewacyjne						
34 d.1. 2614-01 7	KNR 0-23 2614-01 7	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi 10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²				46,534	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,0448	0,00	0,00000		
	1552327 1562608	-- Materiały -- emulsja gruntująca Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	kg m ³	0,2000 0,1055	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	1554103	0,05275*2=0,1055= uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10,0300	0,00	0,00000		
	8990499 3900600	dyble plastikowe "z grzybkami" siatka z włókna szklanego	szt. m ²	4,1600 1,1350	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	1552328 2350012	podkładowa masa tynkarska sucha mieszanka tynkarska	kg kg	0,3000 4,0000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0,0298 0,0276	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 34						0,00000	46,534	0,00
35 d.1. 2614-11 7	KNR 0-23 2614-11 7	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m				16,380	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2370	0,00	0,00000		
	8990400 1220299	-- Materiały -- kołki rozporowe z wkretami listwa cokołowa	kpl. m	2,5800 1,0500	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
Razem pozycja 35						0,00000	16,380	0,00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
36 d.1. 7	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				11,080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2200	0,00	0,00000		
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	0,9000	0,00	0,00000		
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny	m	1,1760	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007	0,00	0,00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,00000		
Razem pozycja 36						0,00000	11,080	0,00
Razem dział: Roboty elewacyjne								0,00
1.8	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty						
37 d.1. 8	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²				14,850	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1633	0,00	0,00000		
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1,3000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,00000		
Razem pozycja 37						0,00000	14,850	0,00
38 d.1. 8	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²				14,850	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2262	0,00	0,00000		
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3000	0,00	0,00000		
	1562605	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m ³	0,1250	0,00	0,00000		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,7500	0,00	0,00000		
	3950101	drewno opałowe	kg	2,7000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0073	0,00	0,00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0116	0,00	0,00000		
Razem pozycja 38						0,00000	14,850	0,00
39 d.1. 8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²				14,850	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3890	0,00	0,00000		
	2305530	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1,1500	0,00	0,00000		
	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1,1500	0,00	0,00000		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,4340	0,00	0,00000		
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0076	0,00	0,00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0210	0,00	0,00000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 39						0,00000	14,850	0,00
40 d.1. 8	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m				6,050	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6507	0,00	0,00000		
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	1,9500	0,00	0,00000		
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0210	0,00	0,00000		
	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	2,0000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0035	0,00	0,00000		
	34000	wyciąg	m-g	0,0020	0,00	0,00000		
Razem pozycja 40						0,00000	6,050	0,00
41 d.1. 8	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m				2,700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8351	0,00	0,00000		
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	2,0700	0,00	0,00000		
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0230	0,00	0,00000		
	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	0,3300	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0028	0,00	0,00000		
Razem pozycja 41						0,00000	2,700	0,00
42 d.1. 8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²				9,528	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9437	0,00	0,00000		
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5,5500	0,00	0,00000		
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0290	0,00	0,00000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0010	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0069	0,00	0,00000		
Razem pozycja 42						0,00000	9,528	0,00
Razem dział: Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty								0,00
1.9	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
43 d.1. 9	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi stalowych z obróbką obsadzenia	m ²				2,310	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700	0,00	0,00000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,00000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,3300	0,00	0,00000		
	1478101	silikon	dm ³	0,0600	0,00	0,00000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,4200	0,00	0,00000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,3600	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	1564999	drzwi stalowe	m ²	1,0000	0,00	0,00000		
		-- Sprzęt --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0,0500	0,00	0,00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,00000		
Razem pozycja 43						0,00000	2,310	0,00
44 d.1. 9	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m				9,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9800	0,00	0,00000		
	1320199	-- Materiały -- balustrady i pochwyty stalowe	kg	4,0000	0,00	0,00000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0010	0,00	0,00000		
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,0170	0,00	0,00000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,0160	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200	0,00	0,00000		
Razem pozycja 44						0,00000	9,600	0,00
Razem dział: Roboty w zakresie stolarki budowlanej								0,00
Razem dział: Roboty nowoprojektowane								0,00
2	Roboty remontowe							
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
45 d.2. 1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²				79,940	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2000	0,00	0,00000		
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0,0010	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 45						0,00000	79,940	0,00
46 d.2. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, sufitach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²				226,202	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3300	0,00	0,00000		
Razem pozycja 46						0,00000	226,202	0,00
47 d.2. 1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat i stolarki	m ²				5,535	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8400	0,00	0,00000		
Razem pozycja 47						0,00000	5,535	0,00
48 d.2. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³				0,258	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,6300	0,00	0,00000		
Razem pozycja 48						0,00000	0,258	0,00
49 d.2. 1 12	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³				8,120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8600	0,00	0,00000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,6800	0,00	0,00000		
		0,5+9*0,02=0,68=						
Razem pozycja 49						0,00000	8,120	0,00
50 d.2. 1	analiza indywidualna	Oплата za składowanie materiału z rozbiórki	m ³				8,120	
		-- Materiały --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m³	1,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 50						0,00000	8,120	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze								0,00
2.2	45262500-6	Roboty murarskie i murowe						
51 d.2. 2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych	m²				0,718	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9500	0,00	0,00000		
	1811020	-- Materiały -- bloki SILKA M12	szt.	14,7000	0,00	0,00000		
	2380810	zaprawa cementowo-wapienna	m³	0,0060	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 51						0,00000	0,718	0,00
Razem dział: Roboty murarskie i murowe								0,00
2.3	45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej						
52 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m²				119,802	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,00000		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm³	0,2200	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,00000		
Razem pozycja 52						0,00000	119,802	0,00
53 d.2. 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m²				119,802	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5729	0,00	0,00000		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m³	0,0027	0,00	0,00000		
	2380810	zaprawa cementowo-wapienna	m³	0,0227	0,00	0,00000		
	0000000	0,0021+0,0206=0,0227= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0378	0,00	0,00000		
Razem pozycja 53						0,00000	119,802	0,00
54 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m²				88,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,00000		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm³	0,2100	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,00000		
Razem pozycja 54						0,00000	88,500	0,00
55 d.2. 3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m²				88,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7091	0,00	0,00000		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m³	0,0027	0,00	0,00000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380810	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0,0213	0,00	0,00000		
	0000000	0,004+0,0173=0,0213= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0376	0,00	0,00000		
Razem pozycja 55						0,00000	88,500	0,00
Razem dział: Roboty w zakresie okładziny tynkowej								0,00
2.4	45262321-7	Wyrównywanie podłóg						
56	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m ²				79,940	
d.2.	1102-02 1102-4 03	z zaprawy cementowej grubości 40 mm polerowana						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8020	0,00	0,00000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0416	0,00	0,00000		
	1701100	0,0206+2*0,0105=0,0416= cement 25 z dodatkami	t	0,0003	0,00	0,00000		
	2300400	masa asfaltowa	kg	0,0700	0,00	0,00000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0,1200	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0629	0,00	0,00000		
	39599	0,0313+2*0,0158=0,0629= środek transportowy	m-g	0,0006	0,00	0,00000		
Razem pozycja 56						0,00000	79,940	0,00
57	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²				79,940	
d.2.	1106-07 4							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0740	0,00	0,00000		
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza	m ²	1,0200	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0011	0,00	0,00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0017	0,00	0,00000		
Razem pozycja 57						0,00000	79,940	0,00
Razem dział: Wyrównywanie podłóg								0,00
2.5	45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych						
58	KNR 2-17	Wywietrzniki dachowe cylindryczne	szt.				4,000	
d.2.	0152-04 5	lub gwiazdziste o śr. do 450 mm						
	999	-- Robocizna -- 6,01*0,955=	r-g	5,7396	0,00	0,00000		
	6524199	-- Materiały -- wywietrzniki cylindryczne o śr. do 450 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 450 mm	szt.	1,0400	0,00	0,00000		
	7830199	kausze stalowe ocynkowane	szt.	12,5000	0,00	0,00000		
	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	0,00000		
	1120001	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm	m	1,2500	0,00	0,00000		
	1331200	linka stalowa ocynkowana śr. 5 mm	m	6,7000	0,00	0,00000		
	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	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2300	0,00	0,00000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 58						0,00000	4,000	0,00
Razem dział: Instalowanie konstrukcji metalowych								
2.6 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne								
59	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³				298,176	
d.2.	0218-05							
6		-- Robocizna --	r-g	0,1092	0,00	0,00000		
999		-- Sprzęt --						
11166		koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	0,0258	0,00	0,00000		
Razem pozycja 59						0,00000	298,176	0,00
60	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³				33,131	
d.2.	0310-02							
6		-- Robocizna --	r-g	2,3016	0,00	0,00000		
999		2,41*0,955=						
Razem pozycja 60						0,00000	33,131	0,00
61	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów szerokoprze- strzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 4.5 m	m ²				216,022	
d.2.	0107-05							
6		-- Robocizna --	r-g	0,6800	0,00	0,00000		
999		-- Materiały --						
2640003		bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	0,0050	0,00	0,00000		
2640900		drewno na stemple budowlane okrąg- łe iglaste nasyczone	m ³	0,0040	0,00	0,00000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 61						0,00000	216,022	0,00
62	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane kopar- kami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sa- mochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³				99,392	
d.2.	0212-07 0214- 04							
6		-- Robocizna --	r-g	0,0343	0,00	0,00000		
999		-- Sprzęt --						
11163		koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0,0419	0,00	0,00000		
11333		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0273	0,00	0,00000		
39811		samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,4367	0,00	0,00000		
		0,1631+18*0,0152=0,4367=						
Razem pozycja 62						0,00000	99,392	0,00
63		Opłata za składowanie ziemi	m ³				99,392	
d.2.	analiza indywi- dualna							
6		-- Materiały --						
		Opłata za składowanie ziemi	m ³	1,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 63						0,00000	99,392	0,00
64	KNR 2-01	Zасыpywanie dołów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odleg- łość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³				331,307	
d.2.	0230-01							
6		-- Sprzęt --						
11335		spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM)	m-g	0,0092	0,00	0,00000		
Razem pozycja 64						0,00000	331,307	0,00
65		Dowóz ziemi samochodami skrzynio- wymi na odległość 10 km grunt.kat. III - dowóz pospółki	m ³				99,392	
d.2.	analiza indywi- dualna							
6		-- Robocizna --	r-g	0,2300	0,00	0,00000		
999		-- Materiały --						
1602103		pospółka do betonów zwykłych	m ³	1,0800	0,00	0,00000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,1000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 65						0,00000	99,392	0,00
66 d.2. 6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³				99,392	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2273	0,00	0,00000		
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinyowy 200 kg	m-g	0,1380	0,00	0,00000		
Razem pozycja 66						0,00000	99,392	0,00
Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne								0,00
2.7	45320000-6	Roboty izolacyjne						
67 d.2. 7	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²				268,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0670	0,00	0,00000		
	1560340	-- Materiały -- folia kubełkowa	m ²	1,1000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 67						0,00000	268,000	0,00
Razem dział: Roboty izolacyjne								0,00
2.8	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
68 d.2. 8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi stalowych z obróbką osadzenia	m ²				6,930	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700	0,00	0,00000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,00000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,3300	0,00	0,00000		
	1478101	silikon	dm ³	0,0600	0,00	0,00000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,4200	0,00	0,00000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,3600	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	1564999	drzwi stalowe	m ²	1,0000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500	0,00	0,00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,00000		
Razem pozycja 68						0,00000	6,930	0,00
Razem dział: Roboty w zakresie stolarki budowlanej								0,00
Razem dział: Roboty remontowe								0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł