

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
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 3**

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 - 17	Roboty rozbiórkowe	0,00	0,00%
2	18 - 37	Elementy konstrukcyjne	0,00	0,00%
3	38 - 46	Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne	0,00	0,00%
4	47 - 49	Ściany i ścianki działowe	0,00	0,00%
5	50 - 59	Podłogi i posadzki	0,00	0,00%
6	60 - 75	Tynki, okładziny i malowanie	0,00	0,00%
7	76 - 89	Stolarka okienna i drzwiowa	0,00	0,00%
8	90 - 95	Pokrycie dachu	0,00	0,00%
9	96 - 98	Obróbki blacharskie	0,00	0,00%
10	99 - 108	Elewacje	0,00	0,00%
11	109 - 114	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*2	m ²	5,880	
		5,00*3,00*4	m ²	60,000	
		4,50*3,00*1	m ²	13,500	
				RAZEM	79,380
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
d.1	0349-01	0,62*0,46*3,00+0,46*0,40*3,00	m ³	1,408	
				RAZEM	1,408
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*[88,37+16,38*2+4,94*2]	m ²	556,793	
				RAZEM	556,793
5	KNR-W 4-01	Zerwanie wierzchniej warstwy posadzek	m ²		
d.1	0818-05	742,82-[663,65+53,96+13,29]	m ²	11,920	
				RAZEM	11,920
6	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	[663,65+53,96+13,29]*0,12	m ³	87,708	
				RAZEM	87,708
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, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	poz.96	m ²	47,235	
				RAZEM	47,235
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	710,615+101,139	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	m ²	811,754	
		poz.10			
				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	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-02	0,90*2,05*3	m ²	5,535	
				RAZEM	5,535
14	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+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+poz.13*0,12	m ³	200,622	
				RAZEM	200,622
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.14	m ³	200,622	
				RAZEM	200,622
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 14	m ³	200,622	
		poz.14			
				RAZEM	200,622
17	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
d.1		poz.16	m ³	200,622	
				RAZEM	200,622

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45262311-4	Elementy konstrukcyjne			
18	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	0,60*0,10*5,21	m ³	0,313	
		0,10*0,50*1,40	m ³	0,070	
				RAZEM	0,383
19	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-03	0,50*0,40*5,21	m ³	1,042	
				RAZEM	1,042
20	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-01	0,30*0,75*1,20*4	m ³	1,080	
				RAZEM	1,080
21	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0208-01	0,24*0,24*4,00*2	m ³	0,461	
	analogia			RAZEM	0,461
22	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0210-01	Krotność = 12			
		0,24*0,30*5,21	m ³	0,375	
				RAZEM	0,375
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.2	0290-02	stopy	t	0,039	
		ława	t	0,023	
		wieniec	t	0,030	
		filarek	t	0,033	
				RAZEM	0,125
24	KNR 4-01	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.2	0346-01	9*2	gniazd.	18,000	
				RAZEM	18,000
25	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe	m ²		
d.2	0214-01	12,97	m ²	12,970	
				RAZEM	12,970
26	ZKNR C-2	Wykonanie podlewek o gr. 100 mm	m ²		
d.2	0702-03	6*0,25*0,20	m ²	0,300	
				RAZEM	0,300
27	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsada	m		
d.2	0313-04c-g	dzenie belek stalowych	m	9,000	
		2*1,50*3	m	9,000	
		4,50*2			
				RAZEM	18,000
28	ZKNR C-2	Wypełnienie zaprawą pęczniącą	m ³		
d.2	0702-09	poz.27*0,09*0,04	m ³	0,065	
				RAZEM	0,065
29	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
d.2	0703-02	poz.27*[0,18+0,09]	m ²	4,860	
				RAZEM	4,860
30	KNR 4-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.2	0704-01	poz.29	m ²	4,860	
				RAZEM	4,860
31	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.2	0704-03	poz.30	m ²	4,860	
				RAZEM	4,860
32	KNNR 7	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie do 50 kg - konstrukcja stalowa zgodnie z dokumentacją projektową	t		
d.2	0206-03	1320,32/1000	t	1,320	
	3,4	1191,85/1000	t	1,192	
	ryglówka			RAZEM	2,512
33	KNR 0-25	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
d.2	0101-02	742,82	m ²	742,820	
		21,22	m ²	21,220	
				RAZEM	764,040

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 0-25 d.2 0114-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C poz.33	m ² m ²	 764,040	
				RAZEM	764,040
35	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.33	m ² m ²	 764,040	
				RAZEM	764,040
36	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.33	m ² m ²	 764,040	
				RAZEM	764,040
37	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.33	m ² m ²	 764,040	
				RAZEM	764,040
3	45320000-6	Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne			
38	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
39	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*5,21*2 [0,30*0,75*2+1,20*0,75*2]*4	m ² m ² m ²	 89,210 5,210 9,000	
				RAZEM	103,420
40	KNR 2-02 d.3 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.39	m ² m ²	 103,420	
				RAZEM	103,420
41	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0,40*5,21 0,30*1,20*4	m ² m ² m ²	 2,084 1,440	
				RAZEM	3,524
42	KNR 2-02 d.3 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku EPS 100-038 gr. 10cm poz.40	m ² m ²	 103,420	
				RAZEM	103,420
43	KNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.42	m ² m ²	 103,420	
				RAZEM	103,420
44	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.38	m ³ m ³	 133,815	
				RAZEM	133,815
45	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie kanałów technicznych 6,83*0,60*0,70 0,60*0,85*32,95	m ³ m ³ m ³	 2,869 16,805	
				RAZEM	19,674
46	KNR-W 2-01 d.3 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi poz.45	m ³ m ³	 19,674	
				RAZEM	19,674
4	45262500-6	Ściany i ścianki działowe			
47	KNR 2-02 d.4 0107-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonowych grubości 24 cm 5,21*[4,78-0,25]	m ² m ²	 23,601	
				RAZEM	23,601
48	KNR 2-02 d.4 0107-03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonowych gr 12cm 2,34 2,39 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*4,78	m ² m ²	 2,340 2,390 =====	
				4,730	
				22,609	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,90*2,05*1	m ²	-1,845	
				RAZEM	20,764
49	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach	m ³		
d.4	0304-01	0,38*0,39*4*0,90	m ³	0,534	
		12*0,30*1,85*0,46	m ³	3,064	
		12*0,46*0,46*0,46	m ³	1,168	
				RAZEM	4,766
5	45432100-5	Podlogi i posadzki			
50	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.5	0607-02	zbiorników, basenów itp.			
		2,57+3,04+6,31	m ²	11,920	
				RAZEM	11,920
51	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome EPS 70-	m ²		
d.5	0609-03	040 5cm			
	analogia	poz.50	m ²	11,920	
				RAZEM	11,920
52	KNR 2-02	Wylewka betonowa gr. 5 cm	m ²		
d.5	1106-01 +				
	KNR 2-02				
	1106-03	poz.51	m ²	11,920	
				RAZEM	11,920
53	KNR 2-02	Wylewka betonowa zacierana na gładko gr 12cm	m ²		
d.5	1106-02 +				
	KNR 2-02				
	1106-03	53,96+13,29+663,65	m ²	730,900	
				RAZEM	730,900
54	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.5	1106-07	poz.52+poz.53	m ²	742,820	
				RAZEM	742,820
55	KNR AT-33	Posadzka epoksydowa wysoko wytrzymała	m ²		
d.5	0305-03	poz.53	m ²	730,900	
				RAZEM	730,900
56	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-	m ²		
d.5	1118-01	łoża			
		poz.57	m ²	11,920	
				RAZEM	11,920
57	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-	m ²		
d.5	1118-08	todą zwykłą			
		poz.52	m ²	11,920	
				RAZEM	11,920
58	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układa-	m		
d.5	1120-04	ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża			
		6,82+7,27+9,81	m	23,900	
				RAZEM	23,900
59	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układa-	m		
d.5	1120-06	ne na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną			
		poz.58	m	23,900	
				RAZEM	23,900
6	45324000-4	Tynki, okładziny i malowanie			
60	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.6	202 1134-02	31,76		31,760	
		9,81		9,810	
		7,27		7,270	
		6,82		6,820	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				55,660	
		1,85*0,90*13		21,645	
		1,50*0,90*4		5,400	
		2,10*1,00*4		8,400	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				35,445	
		poz.A*4,66	m ²	259,376	
		73,08*4,25	m ²	310,590	
		15,25*3,30	m ²	50,325	
		-poz.B	m ²	-35,445	
				RAZEM	584,846

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.6	202 1134-01	12,97	m ²	12,970	
				RAZEM	12,970
62	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.6	0803-03	poz.60	m ²	584,846	
				RAZEM	584,846
63	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.6	0803-06	poz.61	m ²	12,970	
				RAZEM	12,970
64	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.6	202 1134-02	31,76		31,760	
		9,81		9,810	
		7,27		7,270	
		6,82		6,820	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				55,660	
		1,50*0,90*4		5,400	
		2,10*1,00*4		8,400	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				13,800	
		poz.A*4,66	m ²	259,376	
		15,25*3,30	m ²	50,325	
		-poz.B	m ²	-13,800	
		-10,80*4,25	m ²	-45,900	
				RAZEM	250,001
65	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.6	202 1134-01	poz.63	m ²	12,970	
				RAZEM	12,970
66	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.6	0815-04	poz.64	m ²	250,001	
				RAZEM	250,001
67	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
d.6	0815-05	poz.65	m ²	12,970	
				RAZEM	12,970
68	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.6	202 1134-02	poz.66	m ²	250,001	
				RAZEM	250,001
69	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.6	202 1134-01	poz.67	m ²	12,970	
				RAZEM	12,970
70	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
d.6	0602-05	[6,82+7,27+9,81]*2,10	m ²	50,190	
		-0,90*2,05*2	m ²	-3,690	
				RAZEM	46,500
71	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
d.6	0602-02	poz.70	m ²	46,500	
				RAZEM	46,500
72	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.6	0602-04	12*2,10	m	25,200	
				RAZEM	25,200
73	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.6	0829-01	poz.70	m ²	46,500	
				RAZEM	46,500
74	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.6	0829-09	poz.73	m ²	46,500	
				RAZEM	46,500
75	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.6	1505-03	poz.68-poz.71+poz.65	m ²	216,471	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	216,471
7	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa			
76	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
d.7	1023-07	1,85*0,90*13	m ²	21,645	
		1,50*0,90*4	m ²	5,400	
				RAZEM	27,045
77	KNNR 2	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
d.7	0302-07	1,85*13	m	24,050	
		1,50*4	m	6,000	
				RAZEM	30,050
78	KNR 0-19	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - DZ1	m ²		
d.7	1023-12	2,10*1,40*2	m ²	5,880	
				RAZEM	5,880
79	KNR 0-19	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D1	m ²		
d.7	1023-12	2,10*1,00*3	m ²	6,300	
				RAZEM	6,300
80	KNR 0-19	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D2	m ²		
d.7	1023-12	2,10*1,0*1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
81	KNR 0-19	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D3	m ²		
d.7	1023-12	2,10*1,00*1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
82	KNR 0-19	Dostawa i montaż bramy	m ²		
d.7	1023-12	5,00*3,00*4	m ²	60,000	
	analogia	4,50*3,00*1	m ²	13,500	
				RAZEM	73,500
83	KNR 2-02	Dostawa i montaż drabiny zewnętrznej systemowej montowanej na elewacji	m		
d.7	1213-04	5,00	m	5,000	
	analogia			RAZEM	5,000
84		Zakup, dostawa i montaż: lustra łazienkowe	kpl		
d.7	analiza indywidualna	1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
85		Zakup, dostawa i montaż: blat z MDF	kpl		
d.7	analiza indywidualna	1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
86		Zakup, dostawa i montaż: Suszarka do rąk	kpl		
d.7	analiza indywidualna	1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
87		Zakup, dostawa i montaż: Kosz na śmieci	kpl		
d.7	analiza indywidualna	1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
88		Zakup, dostawa i montaż: Dozownik na mydło	kpl		
d.7	analiza indywidualna	1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
89		Zakup, dostawa i montaż: Pojemnik na papier toaletowy	kpl		
d.7	analiza indywidualna	1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8	45261000-4	Pokrycie dachu			
90	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.8	0607-02	poz.93	m ²	810,520	
				RAZEM	810,520

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 0-15 d.8 0522-03 analogia	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi)	m ²		
		poz.92	m ²	810,520	
				RAZEM	810,520
92	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr.25cm	m ²		
		poz.93	m ²	810,520	
				RAZEM	810,520
93	KNR-W 2-02 d.8 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		46,00*8,81*2	m ²	810,520	
				RAZEM	810,520
94	KNR 2-17 d.8 0152-04	Wywietrzaki dachowe o śr. do 450 mm	szt.		
		8,0	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
95	KNR 2-17 d.8 0152-01	Wywietrzaki dachowe o śr. do 100 mm	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9 45223110-0 Obróbki blacharskie					
96	KNR 2-02 d.9 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej-parapety	m ²		
		1,85*13		24,050	
		1,50*4		6,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0,30	m ²	30,050	
		[46,10*2+2*17,60]*0,30	m ²	9,015	
				38,220	
				RAZEM	47,235
97	KNR 2-02 d.9 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		46,10*2	m	92,200	
				RAZEM	92,200
98	KNR 2-02 d.9 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		6*4,39	m	26,340	
				RAZEM	26,340
10 45443000-4 Elewacje					
99	KNR 2-02 d.10 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		127,40*5,00	m ²	637,000	
				RAZEM	637,000
100	KNR 0-23 d.10 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		poz.101	m ²	392,713	
				RAZEM	392,713
101	KNR 0-23 d.10 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70-040 15CM	m ²		
		88,37*4,75	m ²	419,758	
		-[1,85*0,90*13+1,50*0,90*4]	m ²	-27,045	
				RAZEM	392,713
102	kalk. własna	Dostawa i montaż płyty warstwowej z rdzeniem poliuretonym PIR gr. 10cm	m ²		
		39,66*4,75	m ²	188,385	
		-[5,00*3,00*4+4,50*3,00]	m ²	-73,500	
				RAZEM	114,885
103	KNR 0-23 d.10 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.101	m ²	392,713	
				RAZEM	392,713
104	KNR 0-23 d.10 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		poz.101*4	szt.	1 570,852	
				RAZEM	1 570,852
105	KNR 0-23 d.10 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
		4*4,75	m	19,000	
				RAZEM	19,000
106	KNR 0-23 d.10 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.101	m ²	392,713	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	392,713
107 d.10	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 poz.106	m ² m ²	 392,713	
				RAZEM	392,713
108 d.10	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.107	m ² m ²	 392,713	
				RAZEM	392,713
11	45233200-1	Roboty zewnętrzne			
109 d.11	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	m ² m ²	 41,100	
				RAZEM	41,100
110 d.11	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.109*0,30	m ³ m ³	 12,330	
				RAZEM	12,330
111 d.11	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm [17,60*2+47,00]*0,50	m ² m ²	 41,100	
				RAZEM	41,100
112 d.11	KNR 2-31 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.109	m ² m ²	 41,100	
				RAZEM	41,100
113 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [17,60*2+47]*0,30*0,15	m ³ m ³	 3,699	
				RAZEM	3,699
114 d.11	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	79,380	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0349-d.1 01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³	1,408	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	556,793	0,00	0,00
5	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wierzchniej warstwy posadzek	m ²	11,920	0,00	0,00
6	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	87,708	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	47,235	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 0329-d.1 02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	5,535	0,00	0,00
14	KNR 4-01 0106-d.1 04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³	200,622	0,00	0,00
15	KNR 4-01 0108-d.1 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	200,622	0,00	0,00
16	KNR 4-01 0108-d.1 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	200,622	0,00	0,00
17	d.1 analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³	200,622	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
2	45262311-4	Elementy konstrukcyjne				
18	KNR 2-02 1101-d.2 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0,383	0,00	0,00
19	KNR 2-02 0202-d.2 03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,042	0,00	0,00
20	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
21	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
22	KNR 2-02 0210-d.2 01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m ³	0,375	0,00	0,00
23	KNR 2-02 0290-d.2 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,125	0,00	0,00
24	KNR 4-01 0346-d.2 01	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	18,000	0,00	0,00
25	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe	m ²	12,970	0,00	0,00
26	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 100 mm	m ²	0,300	0,00	0,00
27	KNR 4-01 0313-d.2 04c-g	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m	18,000	0,00	0,00
28	ZKNR C-2 0702-09	Wypełnienie zaprawą pęczniącą	m ³	0,065	0,00	0,00
29	KNR 4-01 0703-d.2 02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²	4,860	0,00	0,00
30	KNR 4-01 0704-d.2 01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	4,860	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
31	KNR 4-01 0704-d.2 03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	4,860	0,00	0,00
32	KNNR 7 0206-d.2 03	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie do 50 kg - konstrukcja stalowa zgodnie z dokumentacją projektową	t	2,512	0,00	0,00
33	KNR 0-25 0101-d.2 02	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²	764,040	0,00	0,00
34	KNR 0-25 0114-d.2 02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m ²	764,040	0,00	0,00
35	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 m ² / dm ³) - powłoka gruntująca	m ²	764,040	0,00	0,00
36	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	764,040	0,00	0,00
37	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	764,040	0,00	0,00
Razem dział: Elementy konstrukcyjne						0,00
3	45320000-6	Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne				
38	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
39	KNR 2-02 0603-d.3 07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	103,420	0,00	0,00
40	KNR 2-02 0603-d.3 08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	103,420	0,00	0,00
41	KNR 2-02 0604-d.3 02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	3,524	0,00	0,00
42	KNR 2-02 0609-d.3 08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku EPS 100-038 gr. 10cm	m ²	103,420	0,00	0,00
43	KNNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	103,420	0,00	0,00
44	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
45	KNR 4-01 0105-d.3 02	Zasypanie kanałów technicznych	m ³	19,674	0,00	0,00
46	KNR-W 2-01 d.3 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	19,674	0,00	0,00
Razem dział: Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne						0,00
4	45262500-6	Ściany i ścianki działowe				
47	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	23,601	0,00	0,00
48	KNR 2-02 0107-d.4 03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonowych gr 12cm	m ²	20,764	0,00	0,00
49	KNR 4-01 0304-d.4 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach	m ³	4,766	0,00	0,00
Razem dział: Ściany i ścianki działowe						0,00
5	45432100-5	Podłogi i posadzki				
50	KNR 2-02 0607-d.5 02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.	m ²	11,920	0,00	0,00
51	KNR 2-02 0609-d.5 03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome EPS 70-040 5cm	m ²	11,920	0,00	0,00
52	KNR 2-02 1106-d.5 01 + KNR 2-02 1106-03	Wylewka betonowa gr. 5 cm	m ²	11,920	0,00	0,00
53	KNR 2-02 1106-d.5 02 + KNR 2-02 1106-03	Wylewka betonowa zacierana na gładko gr 12cm	m ²	730,900	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 2-02 1106- d.5 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	742,820	0,00	0,00
55	KNR AT-33 d.5 0305-03	Posadzka epoksydowa wysoko wytrzymała	m ²	730,900	0,00	0,00
56	KNR 0-12II d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	11,920	0,00	0,00
57	KNR 0-12II d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	11,920	0,00	0,00
58	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	23,900	0,00	0,00
59	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	23,900	0,00	0,00
Razem dział: Podłogi i posadzki						0,00
6	45324000-4	Tynki, okładziny i malowanie				
60	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	584,846	0,00	0,00
61	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	12,970	0,00	0,00
62	KNR 2-02 0803- d.6 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	584,846	0,00	0,00
63	KNR 2-02 0803- d.6 06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	12,970	0,00	0,00
64	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	250,001	0,00	0,00
65	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	12,970	0,00	0,00
66	KNR 2-02 0815- d.6 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	250,001	0,00	0,00
67	KNR 2-02 0815- d.6 05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²	12,970	0,00	0,00
68	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	250,001	0,00	0,00
69	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	12,970	0,00	0,00
70	KNR K-04 d.6 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²	46,500	0,00	0,00
71	KNR K-04 d.6 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	46,500	0,00	0,00
72	KNR K-04 d.6 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - klejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	25,200	0,00	0,00
73	KNR 0-12II d.6 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	46,500	0,00	0,00
74	KNR 0-12II d.6 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²	46,500	0,00	0,00
75	KNR 2-02 1505- d.6 03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych	m ²	216,471	0,00	0,00
Razem dział: Tynki, okładziny i malowanie						0,00
7	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa				
76	KNR 0-19 1023- d.7 07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²	27,045	0,00	0,00
77	KNR 2 0302- d.7 07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	30,050	0,00	0,00
78	KNR 0-19 1023- d.7 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - DZ1	m ²	5,880	0,00	0,00
79	KNR 0-19 1023- d.7 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D1	m ²	6,300	0,00	0,00
80	KNR 0-19 1023- d.7 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D2	m ²	2,100	0,00	0,00
81	KNR 0-19 1023- d.7 12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - D3	m ²	2,100	0,00	0,00
82	KNR 0-19 1023- d.7 12 analogia	Dostawa i montaż bramy	m ²	73,500	0,00	0,00
83	KNR 2-02 1213- d.7 04 analogia	Dostawa i montaż drabiny zewnętrznej systemowej montowanej na elewacji	m	5,000	0,00	0,00
84	d.7 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: lustra łazienkowe	kpl	1,000	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
85 d.7	analiza indywi- dualna	Zakup, dostawa i montaż: blat z MDF	kpl	1,000	0,00	0,00
86 d.7	analiza indywi- dualna	Zakup, dostawa i montaż: Suszarka do rąk	kpl	1,000	0,00	0,00
87 d.7	analiza indywi- dualna	Zakup, dostawa i montaż: Kosz na śmieci	kpl	1,000	0,00	0,00
88 d.7	analiza indywi- dualna	Zakup, dostawa i montaż: Dozownik na mydło	kpl	1,000	0,00	0,00
89 d.7	analiza indywi- dualna	Zakup, dostawa i montaż: Pojemnik na papier toaletowy	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa						0,00
8	45261000-4	Pokrycie dachu				
90 d.8 02	KNR 2-02 0607- 02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej	m ²	810,520	0,00	0,00
91 d.8 03	KNR 0-15 0522- 03	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi)	m ²	810,520	0,00	0,00
92 d.8 03	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 25cm	m ²	810,520	0,00	0,00
93 d.8 0504-02	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	810,520	0,00	0,00
94 d.8 04	KNR 2-17 0152- 04	Wywietrzaki dachowe o śr. do 450 mm	szt.	8,000	0,00	0,00
95 d.8 01	KNR 2-17 0152- 01	Wywietrzaki dachowe o śr. do 100 mm	szt.	5,000	0,00	0,00
Razem dział: Pokrycie dachu						0,00
9	45223110-0	Obróbki blacharskie				
96 d.9 02	KNR 2-02 0506- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej- parapety	m ²	47,235	0,00	0,00
97 d.9 04	KNR 2-02 0508- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynko- wanej	m	92,200	0,00	0,00
98 d.9 03	KNR 2-02 0510- 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
10	45443000-4	Elewacje				
99 d.10 01	KNR 2-02 1604- 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	637,000	0,00	0,00
100 d.10 02	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	392,713	0,00	0,00
101 d.10 01	KNR 0-23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70-040 15CM	m ²	392,713	0,00	0,00
102 d.10	kalk. własna	Dostawa i montaż płyty warstwowej z rdzeniem poliure- tonym PIR gr. 10cm	m ²	114,885	0,00	0,00
103 d.10 06	KNR 0-23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	392,713	0,00	0,00
104 d.10 03	KNR 0-23 2612- 03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	1 570,852	0,00	0,00
105 d.10 08	KNR 0-23 2612- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	19,000	0,00	0,00
106 d.10 01	KNR 0-23 0933- 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przy- gotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tyn- karskiej	m ²	392,713	0,00	0,00
107 d.10 02	KNR 0-23 0933- 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	392,713	0,00	0,00
108 d.10 01	KNR 0-33 0128- 01	Malowanie elewacji	m ²	392,713	0,00	0,00
Razem dział: Elewacje						0,00
11	45233200-1	Roboty zewnętrzne				
109 d.11 07	KNR 2-31 0101- 07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m ²	41,100	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
110 d.11	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³	12,330	0,00	0,00
111 d.11	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
112 d.11	KNR 2-31 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	41,100	0,00	0,00
113 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	3,699	0,00	0,00
114 d.11	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 m ² - okna						
	999	-- Robocizna --	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				79,380	
d.1	0354-05	nych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 2						0,0000	79,380	0,00
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z	m ³				1,408	
d.1	0349-01	cegół na zaprawie wapiennej						
	999	-- Robocizna --	r-g	6,3400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 3						0,0000	1,408	0,00
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z za-	m ²				556,793	
d.1	0701-05	prawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzch- ni odbicia ponad 5 m ²						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 4						0,0000	556,793	0,00
5	KNR-W 4-01	Zerwanie wierzchniej warstwy posa-	m ²				11,920	
d.1	0818-05	dzek						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 5						0,0000	11,920	0,00
6	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów	m ³				87,708	
d.1	0212-02	konstrukcji betonowych niezbrojo- nych o grubości do 15 cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	7,0000	0,00	0,0000		
	83111	-- Sprzęt -- spreżarka	m-g	2,7000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 6						0,0000	87,708	0,00
7	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nada- jącej się do użytku	m				92,200	
d.1	0506-05							
	999	-- Robocizna --	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	m				26,340	
d.1	0506-06	się do użytku						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 8						0,0000	26,340	0,00
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²				47,235	
d.1	0535-08	murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 9						0,0000	47,235	0,00
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na da- chach - pierwsza warstwa	m ²				811,754	
d.1	0519-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 10						0,0000	811,754	0,00
11	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na da- chach drewnianych - następna war- stwa	m ²				811,754	
d.1	0519-05	Krotność = 3						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²				5,535	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 13						0,0000	5,535	0,00
14 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³				200,622	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 14						0,0000	200,622	0,00
15 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³				200,622	
	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 15						0,0000	200,622	0,00
16 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³				200,622	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*14=	m-g	0,2800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 16						0,0000	200,622	0,00
17 d.1	analiza indywidualna	Oплата za składowanie i utylizację gruzu	m ³				200,622	
		-- Materiały -- Oплата za składowanie i utylizację gruzu	m ³	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 17						0,0000	200,622	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								0,00
2 45262311-4		Elementy konstrukcyjne						
18 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				0,383	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,2600	0,00	0,0000		
	2370608 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły C25/30 (B-30) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,0300 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
Razem pozycja 18						0,0000	0,383	0,00
19 d.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				1,042	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9878	0,00	0,0000		
	2370608 3950001	-- Materiały -- Beton zwykły C25/30 (B-30) drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³ m ³	1,0150 0,0020	0,00 0,00	0,0000 0,0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	39599	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 19						0,0000	1,042	0,00
20	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		
		-- Materiały --						
	2370608	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		
		-- Sprzęt --						
	39599	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 20						0,0000	1,080	0,00
21	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		
		-- Materiały --						
	2370608	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		
		-- Sprzęt --						
	34312	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 21						0,0000	0,461	0,00
22	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				0,375	
	999	-- Robocizna -- 12,199*12=	r-g	146,3880	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	2370608	Beton zwykły C25/30 (B-30) 1,02*12=	m ³	12,2400	0,00	0,0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012*12=	m ³	0,1440	0,00	0,0000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,046*12=	m ³	0,5520	0,00	0,0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,055*12=	m ³	0,6600	0,00	0,0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7*12=	kg	32,4000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	14,5512	0,00	0,0000		
	39599	1,2126*12= środek transportowy	m-g	1,4400	0,00	0,0000		
	44141	0,12*12= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,9600	0,00	0,0000		
		0,08*12=						
Razem pozycja 22						0,0000	0,375	0,00
23	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t				0,125	
	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 -- prosiarka 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 23						0,0000	0,125	0,00
24	KNR 4-01 d.2 0346-01	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.				18,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6500	0,00	0,0000		
Razem pozycja 24						0,0000	18,000	0,00
25	KNR-W 2-02 d.2 0214-01	Stropy gęstożebrowe	m²				12,970	
	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	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0900	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	0,2700	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0057	0,00	0,0000		
Razem pozycja 25						0,0000	12,970	0,00
26	ZKNR C-2 d.2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 100 mm	m²				0,300	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1000	0,00	0,0000		
	238HEN0501	-- Materiały -- zaprawa montażowa	kg	73,5700	0,00	0,0000		
	1602510	żwir	kg	17,6500	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0160	0,00	0,0000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 26						0,0000	0,300	0,00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
27	KNR 4-01 d.2 0313-04c-g	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych	m				18,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6200	0,00	0,0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła klinkierowa pełna	szt	8,0000	0,00	0,0000		
	z_80020	cement	t	0,0052	0,00	0,0000		
	z_80040	piasek	m³	0,0180	0,00	0,0000		
	1100399	kształtowniki walcowane 18,80*1,05=19,74=	kg	19,7400	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m³	0,0060	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz-na	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
	34312	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 27						0,0000	18,000	0,00
28	ZKNR C-2 d.2 0702-09	Wypełnienie zaprawą pęczniejącą	m³				0,065	
	999	-- Robocizna --	r-g	430,0000	0,00	0,0000		
	238HEN0502	-- Materiały -- zaprawa montażowa - wersja do spoi-nowania	kg	1 800,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	1,0000	0,00	0,0000		
	46100	mieszarka do zapraw	m-g	10,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 28						0,0000	0,065	0,00
29	KNR 4-01 d.2 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m²				4,860	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3600	0,00	0,0000		
	1351006	-- Materiały -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalo-wej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m²	1,1000	0,00	0,0000		
	1120699	druk stalowy okrągły	kg	0,1000	0,00	0,0000		
	z_12033	gwoździe	kg	0,2000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 29						0,0000	4,860	0,00
30	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cemen-tową	m²				4,860	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2800	0,00	0,0000		
	z_80020	-- Materiały -- cement	t	0,0010	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m³	0,0010	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 30						0,0000	4,860	0,00
31	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciąg-nionej na ścianach i stropach zapra-wą cementową	m²				4,860	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4900	0,00	0,0000		
	z_80020	-- Materiały -- cement	t	0,0041	0,00	0,0000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0,0004	0,00	0,0000		
	z_80040	piasek	m³	0,0119	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m³	0,0036	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 31						0,0000	4,860	0,00
32 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	
	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	m³	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 32						0,0000	2,512	0,00
33 d.2	KNR 0-25 0101-02	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m²				764,040	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0480	0,00	0,0000		
	0_25001	-- Materiały -- detergent	dm³	0,2200	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m³	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 33						0,0000	764,040	0,00
34 d.2	KNR 0-25 0114-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m²				764,040	
	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 34						0,0000	764,040	0,00
35 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 m² / dm³) - powłoka gruntująca	m²				764,040	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1250	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0_25008	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 spalino- wa 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		
Razem pozycja 35						0,0000	764,040	0,00
36	KNR 0-25	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe, dwuskładnikowe (wydajność katalogowa 2.60 m2 / dm3) - malowanie międzywarstwowe	m ²				764,040	
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	dm ³	0,6077	0,00	0,0000		
	0_25013	1,58*0,38462=0,6077=rozcieńczalnik	dm ³	0,0608	0,00	0,0000		
	0000000	1,58*0,38462*0,1=0,06077=materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	0,00	0,0000		
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spalino- wa 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		
Razem pozycja 36						0,0000	764,040	0,00
37	KNR 0-25	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 0.175 dm3 /m2)	m ²				764,040	
d.2	0204-02 0201 G 05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1250	0,00	0,0000		
	0_25008	-- Materiały -- farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe	dm ³	0,2958	0,00	0,0000		
	0_25013	1,69*0,175=0,29575=rozcieńczalnik	dm ³	0,0296	0,00	0,0000		
	0000000	1,69*0,175*0,1=0,029575=materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	0,00	0,0000		
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spalino- wa 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		
Razem pozycja 37						0,0000	764,040	0,00
Razem dział: Elementy konstrukcyjne								0,00
3	45320000-6	Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne						
38	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 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 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²				103,420	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1682	0,00	0,0000		
	2301500	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3500	0,00	0,0000		
	1040799	lepik asfaltowy na zimno	kg	1,6500	0,00	0,0000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0,9000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0042	0,00	0,0000		
Razem pozycja 39						0,0000	103,420	0,00
40 d.3	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²				103,420	
	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 40						0,0000	103,420	0,00
41 d.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²				3,524	
	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 41						0,0000	3,524	0,00
42 d.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku EPS 100-038 gr. 10cm	m ²				103,420	
	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 42						0,0000	103,420	0,00
43 d.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²				103,420	

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0670	0,00	0,0000		
	1560340 0000000	-- Materiały -- folia kubełkowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,1000 8,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
Razem pozycja 43						0,0000	103,420	0,00
44 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 44						0,0000	133,815	0,00
45 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie kanałów technicznych	m ³				19,674	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 45						0,0000	19,674	0,00
46 d.3	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi	m ³				19,674	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1340	0,00	0,0000		
	12612	-- Sprzęt -- ubijkak spalinyowy 200 kg	m-g	0,0704	0,00	0,0000		
Razem pozycja 46						0,0000	19,674	0,00
Razem dział: Izolacja fundamentów oraz roboty ziemne								0,00
4	45262500-6	Ściany i ścianki działowe						
47 d.4	KNR 2-02 0107-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z błoczków betonowych grubości 24 cm	m ²				23,601	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0900	0,00	0,0000		
	2200151	-- Materiały -- błoczki betonowe gr 24cm	szt.	21,7400	0,00	0,0000		
	2380899	zaprawa	m ³	0,0220	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 47						0,0000	23,601	0,00
48 d.4	KNR 2-02 0107-03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z błoczków betonowych gr 12cm	m ²				20,764	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9900	0,00	0,0000		
	2200005	-- Materiały -- błoczki betonowe gr.12 cm	szt.	12,5000	0,00	0,0000		
	2380899	zaprawa	m ³	0,0440	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 48						0,0000	20,764	0,00
49 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach	m ³				4,766	
	999	-- Robocizna --	r-g	15,3700	0,00	0,0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	372,0000	0,00	0,0000		
	z_80020	cement	t	0,0618	0,00	0,0000		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,0345	0,00	0,0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,3220	0,00	0,0000		
	3930000	woda	m ³	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		

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	2,1100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 49						0,0000	4,766	0,00
Razem dział: Ściany i ścianki działowe								0,00
5	45432100-5	Podłogi i posadzki						
50	KNR 2-02 d.5 0607-02	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.	m ²				11,920	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1633	0,00	0,0000		
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa	m ²	1,3000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,0000		
Razem pozycja 50						0,0000	11,920	0,00
51	KNR 2-02 d.5 0609-03 analogia	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome EPS 70-040 5cm	m ²				11,920	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0891	0,00	0,0000		
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe	m ³	0,0525	0,00	0,0000		
	0000000	1,05*0,05=0,0525= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0032	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0047	0,00	0,0000		
Razem pozycja 51						0,0000	11,920	0,00
52	KNR 2-02 d.5 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Wylewka betonowa gr. 5 cm	m ²				11,920	
	999	-- Robocizna -- 0,7592+0,1505=0,9097=	r-g	0,9097	0,00	0,0000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12	m ³	0,0535	0,00	0,0000		
	1040899	0,0272+0,02625=0,05345= masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,0850	0,00	0,0000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0,1500	0,00	0,0000		
	0000000	zbrojenie rozproszone	kg	1,5000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0760	0,00	0,0000		
	39599	0,0387+0,03725=0,07595= środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem pozycja 52						0,0000	11,920	0,00
53	KNR 2-02 d.5 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Wylewka betonowa zacierana na gładko gr 12cm	m ²				730,900	
	999	-- Robocizna -- 1,1062+0,5719=1,6781=	r-g	1,6781	0,00	0,0000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12	m ³	0,1270	0,00	0,0000		
	z_80020	0,0272+0,09975=0,12695= 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 53						0,0000	730,900	0,00
54 d.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²				742,820	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0740	0,00	0,0000		
	1331799 0000000	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,0200 1,5000	0,00 0,00	0,0000 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 54						0,0000	742,820	0,00
55 d.5	KNR AT-33 0305-03	Posadzka epoksydowa wysoko wytrzymała	m ²				730,900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8000	0,00	0,0000		
	202x050 1470199	-- Materiały -- preparat gruntujący Posadzka epoksydowa wysoko wytrzymała profloor plus	dm ³ kg	0,3600 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 55						0,0000	730,900	0,00
56 d.5	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²				11,920	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2192	0,00	0,0000		
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M)	kg %	4,7500 1,5000	0,00 0,00	0,0000 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 56						0,0000	11,920	0,00
57 d.5	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²				11,920	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9521	0,00	0,0000		
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1,0200 4,7500 0,4000 1,5000	0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 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 57						0,0000	11,920	0,00
58 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				23,900	
	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 58						0,0000	23,900	0,00
59	KNR 0-12II d.5 1120-06	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m				23,900	
	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 59						0,0000	23,900	0,00
Razem dział: Podłogi i posadzki								0,00
6 45324000-4		Tynki, okładziny i malowanie						
60	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²				584,846	
	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	584,846	0,00
61	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²				12,970	
	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	12,970	0,00
62	KNR 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²				584,846	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5729	0,00	0,0000		
	2380800 z_80130	-- Materiały -- zaprawa wapienna zaprawa cementowo-wapienna	m ³ m ³	0,0027 0,0227	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	0000000	0,0206+0,0021=0,0227= 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 62						0,0000	584,846	0,00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
63 d.6	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²				12,970	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7091	0,00	0,0000		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna	m ³	0,0027	0,00	0,0000		
	z_80130	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0,0213	0,00	0,0000		
	0000000	0,004+0,0173=0,0213= 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 63						0,0000	12,970	0,00
64 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²				250,001	
	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 64						0,0000	250,001	0,00
65 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²				12,970	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,0000		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	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	12,970	0,00
66 d.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²				250,001	
	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	m ³	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 66						0,0000	250,001	0,00
67 d.6	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²				12,970	
	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	m ³	0,00175	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0018	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0024	0,00	0,0000		
Razem pozycja 67						0,0000	12,970	0,00
68 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²				250,001	
	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 68						0,0000	250,001	0,00
69 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²				12,970	
	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 69						0,0000	12,970	0,00
70 d.6	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²				46,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0630	0,00	0,0000		
	k400072	-- Materiały -- środek gruntujący GRUNTOLIT-R	dm ³	0,2000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 70						0,0000	46,500	0,00
71 d.6	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²				46,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0980	0,00	0,0000		
	k400070 0000000	-- Materiały -- folia płynna FOLBIT materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,9600 2,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0010	0,00	0,0000		
Razem pozycja 71						0,0000	46,500	0,00
72 d.6	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m				25,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0960	0,00	0,0000		
	k400070 k400071 0000000	-- Materiały -- folia płynna FOLBIT taśma uszczelniająca materiały pomocnicze(od M)	dm ³ m %	0,4200 1,0800 2,0000	0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000		
Razem pozycja 72						0,0000	25,200	0,00
73 d.6	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²				46,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3033	0,00	0,0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M)	kg %	4,7500 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0072	0,00	0,0000		
Razem pozycja 73						0,0000	46,500	0,00
74 d.6	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²				46,500	
	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 74						0,0000	46,500	0,00
75 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchniami wewnętrznymi	m ²				216,471	
	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 75						0,0000	216,471	0,00
Razem dział: Tynki, okładziny i malowanie								0,00
7	45421000-4	Stołarka okienna i drzwiowa						
76 d.7	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia	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		
	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 76						0,0000	27,045	0,00
77 d.7	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		
		-- 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	0,0800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 77						0,0000	30,050	0,00
78 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - DZ1	m ²				5,880	
	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 78						0,0000	5,880	0,00
79 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - D1	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 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 79						0,0000	6,300	0,00
80 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - D2	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 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 80						0,0000	2,100	0,00
81 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia - D3	m ²				2,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1344499	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 81						0,0000	2,100	0,00
82	KNR 0-19	Dostawa i montaż bramy	m ²				73,500	
d.7	1023-12	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	3,7700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1344499	kotwy stalowe	szt.	5,2800	0,00	0,0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm 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 82						0,0000	73,500	0,00
83	KNR 2-02	Dostawa i montaż drabiny zewnętrznej systemowej montowanej na elewacji	m				5,000	
d.7	1213-04	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	2,2785	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	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		
	72100	-- Sprzęt -- spawarka	m-g	0,1438	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0130	0,00	0,0000		
Razem pozycja 83						0,0000	5,000	0,00
84	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: lustra łazienkowe	kpl				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- lustro łazienkowe	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 84						0,0000	1,000	0,00
85	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż: blat z MDF	kpl				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- blat MDF	szt	1,0000	0,00	0,0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 85						0,0000	1,000	0,00
86	d.7	analiza indywidualna	kpl				1,000	
		Zakup, dostawa i montaż: Suszarka do rąk						
999		-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- suszarka do rąk	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 86						0,0000	1,000	0,00
87	d.7	analiza indywidualna	kpl				1,000	
		Zakup, dostawa i montaż: Kosz na śmieci						
999		-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Kosz na śmieci	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 87						0,0000	1,000	0,00
88	d.7	analiza indywidualna	kpl				1,000	
		Zakup, dostawa i montaż: Dozownik na mudo						
999		-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Dozownik na mudo	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 88						0,0000	1,000	0,00
89	d.7	analiza indywidualna	kpl				1,000	
		Zakup, dostawa i montaż: Pojemnik na papier toaletowy						
999		-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Pojemnik na papier toaletowy	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 89						0,0000	1,000	0,00
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa								0,00
8 45261000-4		Pokrycie dachu						
90	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²				810,520	
d.8	0607-02							
999		-- Robocizna --	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		
39599		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,0000		
Razem pozycja 90						0,0000	810,520	0,00
91	KNR 0-15	Pokrycie dachów blachami powlekaknymi profilowanymi (trapezowymi)	m ²				810,520	
d.8	0522-03							
	analogia							
999		-- Robocizna --	r-g	0,8284	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
1343320		wkręty 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 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 91						0,0000	810,520	0,00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
92 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 25cm	m ²				810,520	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0891	0,00	0,0000		
	1562699	-- Materiały -- 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		
	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 92						0,0000	810,520	0,00
93 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²				810,520	
	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 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		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0076	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0210	0,00	0,0000		
Razem pozycja 93						0,0000	810,520	0,00
94 d.8	KNR 2-17 0152-04	Wywietrzaki dachowe o śr. do 450 mm	szt.				8,000	
	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 wentylacyjnych kołowych o śr. do 450 mm	szt.	1,0400	0,00	0,0000		
	7830199	kausze stalowe ocynkowane	szt.	12,5000	0,00	0,0000		
	1342306	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 94						0,0000	8,000	0,00
95 d.8	KNR 2-17 0152-01	Wywietrzaki dachowe o śr. do 100 mm	szt.				5,000	
	999	-- Robocizna -- 2,06*0,955=	r-g	1,9673	0,00	0,0000		
	6524199	-- Materiały -- wywietrzaki cylindryczne o śr. do 100 mm	szt.	1,0000	0,00	0,0000		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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	ściągnacze 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 95						0,0000	5,000	0,00
Razem dział: Pokrycie dachu								
9 45223110-0 Obróbki blacharskie								
96	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej- parapety	m ²				47,235	
d.9	0506-02	-- Robocizna --						
	999		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 96						0,0000	47,235	0,00
97	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m				92,200	
d.9	0508-04	-- Robocizna --						
	999		r-g	0,6507	0,00	0,0000		
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	1,8000	0,00	0,0000		
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0210	0,00	0,0000		
	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0035	0,00	0,0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0020	0,00	0,0000		
Razem pozycja 97						0,0000	92,200	0,00
98	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m				26,340	
d.9	0510-03	-- Robocizna --						
	999		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 98						0,0000	26,340	0,00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem dział: Obróbki blacharskie								0,00
10	45443000-4	Elewacje						
99	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o	m ²				637,000	
d.10	1604-01	wysokości do 10 m						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5482	0,00	0,0000		
	2791399	-- Materiały --						
	2791299	plyty pomostowe robocze	m ²	0,0141	0,00	0,0000		
	2791299	plyty komunikacyjne długie	m ²	0,0004	0,00	0,0000		
	2791299	plyty 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	druk stalowy okrągły	kg	0,0090	0,00	0,0000		
	2791099	maty (plyty) 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 99						0,0000	637,000	0,00
100	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod	m ²				392,713	
d.10	2611-02	docieplenie metodą lekką-mokrą -						
		jednokrotne gruntowanie emulsją						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0662	0,00	0,0000		
	1552327	-- Materiały --						
	0000000	emulsja gruntująca	kg	0,2000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0001	0,00	0,0000		
Razem pozycja 100						0,0000	392,713	0,00
101	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami	m ²				392,713	
d.10	2612-01	styropianowymi - przyklejenie płyt						
		styropianowych do ścian EPS 70-040						
		15CM						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3290	0,00	0,0000		
	1562600	-- Materiały --						
		plyty styropianowe 15 cm	m ³	0,1575	0,00	0,0000		
	1554103	0,0525*3=0,1575=						
	0000000	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt	kg	6,0000	0,00	0,0000		
		styropianowych						
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
	35111	-- Sprzęt --	m-g	0,0135	0,00	0,0000		
	39599	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 101						0,0000	392,713	0,00
102	kalk. własna	Dostawa i montaż płyty warstwowej z	m ²				114,885	
d.10		rdzeniem poliuretonym PIR gr. 10cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8600	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		plyty warstwowe	m ²	1,0500	0,00	0,0000		
Razem pozycja 102						0,0000	114,885	0,00
103	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami	m ²				392,713	
d.10	2612-06	styropianowymi - przyklejenie warst-						
		wy siatki na ścianach						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6112	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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		
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0070	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0052	0,00	0,0000		
Razem pozycja 103						0,0000	392,713	0,00
104 d.10	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.				1 570,852	
		-- Robocizna --						
	999		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		
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
Razem pozycja 104						0,0000	1 570,852	0,00
105 d.10	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				19,000	
		-- Robocizna --						
	999		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		
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,0000		
Razem pozycja 105						0,0000	19,000	0,00
106 d.10	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				392,713	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,1050	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	0,3000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0,0004	0,00	0,0000		
Razem pozycja 106						0,0000	392,713	0,00
107 d.10	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				392,713	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,4986	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	2350040	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	3,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0064	0,00	0,0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0090	0,00	0,0000		
Razem pozycja 107						0,0000	392,713	0,00

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
108 d.10	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m ²				392,713	
	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 108						0,0000	392,713	0,00
Razem dział: Elewacje								0,00
11	45233200-1	Roboty zewnętrzne						
109 d.11	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m ²				41,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4996	0,00	0,0000		
	12313	-- Sprzęt -- walec samojedźny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0086	0,00	0,0000		
Razem pozycja 109						0,0000	41,100	0,00
110 d.11	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³				12,330	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0200	0,00	0,0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,9000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 110						0,0000	12,330	0,00
111 d.11	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczeptynymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²				41,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1807	0,00	0,0000		
	z_80020 2600999 3930000 0000000	-- Materiały -- cement krawędziaki iglaste kl.II woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ m ³ %	0,0202 0,0005 0,0304 0,5000	0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		
	12113 39413 12261	-- Sprzęt -- walec statyczny samojedźny 10 t ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g m-g m-g	0,0036 0,0226 0,0226	0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000		
	51121	mieszarka doczeptyna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	0,0226	0,00	0,0000		
Razem pozycja 111						0,0000	41,100	0,00
112 d.11	KNR 2-31 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				41,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5952	0,00	0,0000		
	2221800 1601899 3930000 0000000	-- Materiały -- płyty drogowe betonowe kwadratowe 6 cm piasek woda materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ m ³ %	10,5600 0,0689 0,0250 0,5000	0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		
Razem pozycja 112						0,0000	41,100	0,00
113 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				3,699	
		-- Robocizna --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		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 113						0,0000	3,699	0,00
114 d.11	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 114						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