
KOSZTORYS INWESTORSKI Nr.3

Dobudowa Budyńku Urzędu

Konstrukcja i architektura

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA RATUSZA I RYNKU W BORKU WIELKOPOLSKIM
ADRES INWESTYCJI : 63-810 Borek Wielkopolski ul.Rynek 1
INWESTOR : Urząd Miejski w Borku Wielkopolskim
ADRES INWESTORA : ul.Rynek 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : " Estima " Biuro Usług Kosztorysowych - Leszek Rosiński
DATA OPRACOWANIA : 29.11.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.11.2007

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Rozbiórki i wyburzenia				0,00	0,00	0,00
1.2	Roboty ziemne				0,00	0,00	0,00
1	Gr.451- ROBOTY PRZYGOTO- WAWCZE				0,00	0,00	0,00
2.1.1	Fundamenty i ściana oporowa				0,00	0,00	0,00
2.1.2	Ściany żelbetowe i słupy budynku BOK				0,00	0,00	0,00
2.1.3	Ściany i płyty kwietnika i platformy				0,00	0,00	0,00
2.1.4	Schody żelbetowe zewnętrzne				0,00	0,00	0,00
2.1.5	Zbrojenie konstrukcji				0,00	0,00	0,00
2.1	Konstrukcje żelbetowe i betonowe				0,00	0,00	0,00
2.2	Konstrukcje dachu BOK				0,00	0,00	0,00
2.3	Dach pokrycie i obróbki				0,00	0,00	0,00
2	Gr. 452- KONSTRUKCJE				0,00	0,00	0,00
3.1	Izolacja ścian fundamentowych pionowa				0,00	0,00	0,00
3	Gr.453- IZOLACJE				0,00	0,00	0,00
4.1	Tynki wewnętrzne				0,00	0,00	0,00
4.2	Ślusarka i stolarka				0,00	0,00	0,00
4.3.1	Podłogi i izolacje wewnętrzne				0,00	0,00	0,00
4.3.2	Podłogi i okładziny zewnętrzne				0,00	0,00	0,00
4.3	Podłogi i posadzki				0,00	0,00	0,00
4.4	Malowanie				0,00	0,00	0,00
4.5	Elementy metalowe				0,00	0,00	0,00
4.6	Elewacja-docieplenie				0,00	0,00	0,00
4	Gr.454- ROBOTY WYKOŃCZE- NIOWE				0,00	0,00	0,00
5.1	Dźwig platforma				0,00	0,00	0,00
5.2	Kurtyna w wejściu				0,00	0,00	0,00
5	Urządzenia				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
Dobudowa Budynku Urzędu-cz.3									
1 Gr.451- ROBOTY PRZYGOTAWCZE									
1.1 Rozbiórki i wyburzenia									
1	KNNR 3 0301- d.1. 01 1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej -- Robocizna --	m ³				51,154		
	999		r-g	7,3600	0,00	0,0000			
Razem pozycja 1							0,0000	51,154	0,00
2	KNR 4-01 0212- d.1. 02 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm -- Robocizna --	m ³				31,945		
	999		r-g	16,1800	0,00	0,0000			
Razem pozycja 2							0,0000	31,945	0,00
3	KNR 4-01 0108- d.1. 19 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 15 km -- Robocizna --	m ³				83,099		
	999		r-g	2,1300	0,00	0,0000			
		-- Materiały -- opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³	1,0000	0,00	0,0000			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 1,23+14*0,04=1,79=	m-g	1,7900	0,00	0,0000			
Razem pozycja 3							0,0000	83,099	0,00
1.2 Roboty ziemne									
4	KNNR 1 0202- d.1. 08 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. -- Robocizna --	m ³				301,613		
	999		r-g	0,1530	0,00	0,0000			
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m3	m-g	0,0436	0,00	0,0000			
	39812	Samochód samowylad.5-10t (1)	m-g	0,1310	0,00	0,0000			
Razem pozycja 4							0,0000	301,613	0,00
5	KNNR 1 0208- d.1. 02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 -- Sprzęt -- Samochód samowylad.5-10t (1) 0,021*14=	m ³				301,613		
	39812		m-g	0,2940	0,00	0,0000			
Razem pozycja 5							0,0000	301,613	0,00
6	KNR 2-01 0218- d.1. 05 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III -- Robocizna --	m ³				80,94		
	999		r-g	0,1092	0,00	0,0000			
	11166	-- Sprzęt -- Kop.j-nacz.na p.gas.1.20m3 (1)	m-g	0,0258	0,00	0,0000			
Razem pozycja 6							0,0000	80,940	0,00
7	KNR 2-01 0230- d.1. 01 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III -- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m ³				80,94		
	11334		m-g	0,0127	0,00	0,0000			
Razem pozycja 7							0,0000	80,940	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
8	KNNR 1 0316- d.1. 01 2	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m	m ²				85,2		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8000	0,00	0,0000			
	2640020	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50- 64 mm kl.III	m ³	0,0052	0,00	0,0000			
	3950220	drewno okrągłe iglaste na pale - koro- wane	m ³	0,0002	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 8							0,0000	85,200	0,00
2 Gr. 452- KONSTRUKCJE									
2.1 Konstrukcje żelbetowe i betonowe									
2.1. Fundamenty i ściana oporowa									
9	KNR 2-02 1101- d.2. 07 1.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym(piasek gr.20cm)	m ³				22,001		
	999	-- Robocizna --	r-g	4,3200	0,00	0,0000			
	1602003	-- Materiały -- piasek do zapraw	m ³	1,0800	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 9							0,0000	22,001	0,00
10	KNR 2-02 1101- d.2. 01 z.sz. 5.4. 1.1 9913	Podkłady betonowe na podłożu grunto- wym gr.10cm . Beton B25. Zastosowa- no pompę do betonu na samochodzie.	m ³				11,917		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9000	0,00	0,0000			
	2370607	-- Materiały -- Beton zwykły B-25	m ³	1,0300	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 10							0,0000	11,917	0,00
11	KNNR 2 0507- d.2. 02 1.1	Izolacja podłóg papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²				119,062		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3890	0,00	0,0000			
	2305531	-- Materiały -- Papa zgrzew.polimer-asf.podkł.Zdunbit PF	m ²	1,1500	0,00	0,0000			
	2305561	Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF	m ²	1,1800	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	6,0000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0077	0,00	0,0000			
Razem pozycja 11							0,0000	119,062	0,00
12	KNR 2-02 0607- d.2. 01 1.1 analiza indywidualna	Warstwa ślizgowa z folii polietylenowej 0,4mm szerokiej poziome podposadz- kowe - przekładka technologiczna z folii PE	m ²				119,062		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3596	0,00	0,0000			
	2302300	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	0,3500	0,00	0,0000			
	1560413	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3- 0,4mm	m ²	1,2000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0112	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0068	0,00	0,0000			
Razem pozycja 12							0,0000	119,062	0,00
13	KNR 2-02 1101-d.2. 01 z.sz. 5.4. 1.1 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.3cm . Beton B15. Warstwa dociskowa .Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³				3,572		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9000	0,00	0,0000			
	2370604 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-15 materiały pomocnicze	m ³ %	1,0300 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 13							0,0000	3,572	0,00
14	KNR 0-20 0265-d.2. 04 1.1	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) Beton B20 (zakres obejmuje również wykonanie wszystkich niezbędnych bruzd , szczelin , zagłębień wg PT)	m ³				39,985		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2519	0,00	0,0000			
	2370605 2600619 2600999 1412599 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II krawędziaki iglaste kl.II środek antyadhezyjny materiały pomocnicze	m ³ m ³ m ³ kg %	1,0150 0,00028 0,00008 0,1330 1,5000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000			
	47700 32100 39521 44141 45000 00001	-- Sprzęt -- deskowanie PERI kpl.64m2 żuraw wieżowy torowy Samochód skrzyn.do 5.0t (1) pompa do betonu na samochodzie wibrator deskowanie Peri podczas dojrzewania betonu -64,0 m2 40*2=80=	m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0,3388 0,0100 0,0390 0,1100 0,1250 2,0008	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000			
Razem pozycja 14							0,0000	39,985	0,00
15	KNR 0-20 0265-d.2. 01 1.1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą)	m ³				0,424		
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6134	0,00	0,0000			
	2370606 2600619 2600999 1412599 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II krawędziaki iglaste kl.II środek antyadhezyjny materiały pomocnicze	m ³ m ³ m ³ kg %	1,0150 0,0010 0,00032 0,5000 1,5000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000			
	47700 32100 39521 44141 45000	-- Sprzęt -- deskowanie PERI kpl. żuraw wieżowy torowy Samochód skrzyn.do 5.0t (1) pompa do betonu na samochodzie wibrator	m-g m-g m-g m-g m-g	1,0012 0,0360 0,1400 0,1300 0,1250	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000			
Razem pozycja 15							0,0000	0,424	0,00
16	KNR 2-02 0238-d.2. 03 1.1	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				2,749		
	999	-- Robocizna --	r-g	9,9654	0,00	0,0000			
	2370605 2600699 2600622	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³ m ³ m ³	1,0200 0,0280 0,0310	0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	kg %	0,3000 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	39599 44141	-- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0,0700 0,1000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 16							0,0000	2,749	0,00
17 d.2. 1.1	KNR 2-02 0239- 05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				3,731		
	999	-- Robocizna --	r-g	18,0795	0,00	0,0000			
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20	m ³	1,0200	0,00	0,0000			
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0250	0,00	0,0000			
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0340	0,00	0,0000			
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0490	0,00	0,0000			
	2600999	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,0050	0,00	0,0000			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8000	0,00	0,0000			
	1341299	klamry ciesielskie	kg	1,0000	0,00	0,0000			
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1,1000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	44141 39599	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie środek transportowy	m-g m-g	0,1200 0,1300	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 17							0,0000	3,731	0,00
2.1. Ściany żelbetowe i słupy budynku BOK									
2									
18 d.2. 1.2	KNR 0-20 0267- 01 + KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 28 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompa). Beton B20	m ²				37,909		
	999	-- Robocizna -- 1,7248+0,0702=1,795=	r-g	1,7950	0,00	0,0000			
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20	m ³	0,2842	0,00	0,0000			
	2600199	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,00018	0,00	0,0000			
	1412599	środek antyadhezyjny	kg	0,2000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	47700	-- Sprzęt -- deskowanie PERI "TRIO"	m-g	0,5531	0,00	0,0000			
	32100	żuraw wieżowy torowy	m-g	0,0286	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0460	0,00	0,0000			
	45000	wibrator	m-g	0,0796	0,00	0,0000			
	44141	0,04+0,0396=0,0796= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0546	0,00	0,0000			
	00001	0,024+0,0306=0,0546= deskowanie Peri Trio podczas dojrzewania betonu -76m ²	m-g	2,6379	0,00	0,0000			
Razem pozycja 18							0,0000	37,909	0,00
19 d.2. 1.2	KNR 0-20 0267- 01 + KNR 0-20 0267-03 x10	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompa) .Beton B20	m ²				87,407		
	999	-- Robocizna -- 1,7248+0,039=1,7638=	r-g	1,7638	0,00	0,0000			
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20	m ³	0,2030	0,00	0,0000			
	2600199	0,1015+0,1015=0,203= bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,00018	0,00	0,0000			
	1412599	środek antyadhezyjny	kg	0,2000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	47700	-- Sprzęt -- deskowanie PERI "TRIO"	m-g	0,5459	0,00	0,0000			
		0,5369+0,009=0,5459=							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	32100	żuraw wieżowy torowy	m-g	0,0286	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0460	0,00	0,0000			
	45000	wibrator	m-g	0,0620	0,00	0,0000			
	44141	0,04+0,022=0,062= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0410	0,00	0,0000			
	00001	0,024+0,017=0,041= deskowanie Peri Trio podczas dojrzewania betonu -175m2'	m-g	1,1441	0,00	0,0000			
Razem pozycja 19							0,0000	87,407	0,00
20	KNR 0-20 0269- d.2. 03 1.2	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) Beton B20	m ³				4,906		
	999	-- Robocizna --	r-g	5,6030	0,00	0,0000			
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20	m ³	1,0200	0,00	0,0000			
	1412599	środek antyadhezyjny	kg	0,9800	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	47700	-- Sprzęt -- deskowanie PERI "TRIO" kpl.'	m-g	1,9480	0,00	0,0000			
	32100	żuraw wieżowy torowy	m-g	0,1880	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,4750	0,00	0,0000			
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1190	0,00	0,0000			
	45000	wibrator	m-g	0,4100	0,00	0,0000			
	00001	deskowanie Peri Trio podczas dojrzewania betonu -67m2'	m-g	20,3832	0,00	0,0000			
Razem pozycja 20							0,0000	4,906	0,00
21	KNR 0-20 0271- d.2. 03 1.2	Belki, (nadproża) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą). Beton B20	m ³				3,329		
	999	-- Robocizna --	r-g	13,0094	0,00	0,0000			
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły B-20	m ³	1,0200	0,00	0,0000			
	2670999	sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m ³	0,0174	0,00	0,0000			
	2600999	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,0102	0,00	0,0000			
	1412599	środek antyadhezyjny	kg	0,7810	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	47700	-- Sprzęt -- deskowanie PERI kpl.35m2	m-g	3,3210	0,00	0,0000			
	32100	żuraw wieżowy torowy	m-g	0,3660	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,8320	0,00	0,0000			
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1190	0,00	0,0000			
	45000	wibrator	m-g	0,1700	0,00	0,0000			
	00001	deskowanie Peri Trio podczas dojrzewania betonu -35m2'	m-g	36,0469	0,00	0,0000			
Razem pozycja 21							0,0000	3,329	0,00
22	KNR 2-02 2115- d.2. 07 1.2	Montaż nakryw betonowych słupów - prefabrykownych z betonu architektonicznego 90x90x80cm zakończonych kulą.	elem.				4		
	999	-- Robocizna --	r-g	12,8300	0,00	0,0000			
	1121600	-- Materiały -- pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	0,4000	0,00	0,0000			
	2380015	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0,0190	0,00	0,0000			
	3952199	kliny z drewna	m ³	0,0001	0,00	0,0000			
	3920599	złom ścierny	kg	0,0500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	1632499	prefabrykat z betonu architektonicznego 90x90x80cm zakończonych kulą.	szt.	1,0000	0,00	0,0000			
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	3,3900	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
Razem pozycja 22							0,0000	4,000	0,00
2.1.	Ściany i płyty kwietnika i platformy								
3									
23	KNR 0-20 0267-	Ściany żelbetowe o gr. 15 cm i wys. do	m ²				13,638		
d.2.	01 + KNR 0-20	4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wa-							
1.3	0267-03 x5	riant II (transport betonu pompa)- beton							
		B20							
	999	-- Robocizna -- 1,7248+0,0195=1,7443=	r-g	1,7443	0,00	0,0000			
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20	m ³	0,1523	0,00	0,0000			
	2600199	0,1015+0,05075=0,15225=							
	1412599	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,00018	0,00	0,0000			
	0000000	środek antyadhezyjny	kg	0,2000	0,00	0,0000			
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	47700	-- Sprzęt -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 30m2	m-g	0,5414	0,00	0,0000			
	32100	0,5369+0,0045=0,5414=							
	39511	żuraw wieżowy torowy	m-g	0,0286	0,00	0,0000			
	45000	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0460	0,00	0,0000			
		wibrator	m-g	0,0510	0,00	0,0000			
		0,04+0,011=0,051=							
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0325	0,00	0,0000			
	00001	0,024+0,0085=0,0325=							
		deskowanie Peri Trio podczas dojrze-	m-g	7,3325	0,00	0,0000			
		wania betonu -30m2'							
Razem pozycja 23							0,0000	13,638	0,00
24	KNR 0-20 0267-	Ściany żelbetowe o gr. 18 cm i wys. do	m ²				11,206		
d.2.	01 + KNR 0-20	4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wa-							
1.3	0267-03	riant II (transport betonu pompa). Beton							
		B20							
	999	-- Robocizna -- 1,7248+0,0312=1,756=	r-g	1,7560	0,00	0,0000			
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20	m ³	0,1827	0,00	0,0000			
	2600199	0,1015+0,0812=0,1827=							
	1412599	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,00018	0,00	0,0000			
	0000000	środek antyadhezyjny	kg	0,2000	0,00	0,0000			
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	47700	-- Sprzęt -- deskowanie PERI "TRIO" kpl.20m2	m-g	0,5441	0,00	0,0000			
	32100	0,5369+0,0072=0,5441=							
	39521	żuraw wieżowy torowy	m-g	0,0286	0,00	0,0000			
	45000	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0460	0,00	0,0000			
		wibrator	m-g	0,0576	0,00	0,0000			
		0,04+0,0176=0,0576=							
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0376	0,00	0,0000			
	00001	0,024+0,0136=0,0376=							
		deskowanie Peri Trio podczas dojrze-	m-g	8,9238	0,00	0,0000			
		wania betonu - 20m2'							
Razem pozycja 24							0,0000	11,206	0,00
25	KNR 0-20 0267-	Ściany żelbetowe o gr. 14 cm i wys. do	m ²				11,025		
d.2.	01 + KNR 0-20	4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wa-							
1.3	0267-03 x5	riant II (transport betonu pompa)- beton							
		B20							
	999	-- Robocizna -- 1,7248+0,0195=1,7443=	r-g	1,7443	0,00	0,0000			
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20	m ³	0,1523	0,00	0,0000			
	2600199	0,1015+0,05075=0,15225=							
	1412599	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,00018	0,00	0,0000			
	0000000	środek antyadhezyjny	kg	0,2000	0,00	0,0000			
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	47700	-- Sprzęt -- deskowanie PERI "TRIO" kpl. 26m2	m-g	0,5414	0,00	0,0000			
	32100	0,5369+0,0045=0,5414=							
	39511	żuraw wieżowy torowy	m-g	0,0286	0,00	0,0000			
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0460	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	45000	wibrator 0,04+0,011=0,051=	m-g	0,0510	0,00	0,0000			
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,024+0,0085=0,0325=	m-g	0,0325	0,00	0,0000			
	00001	deskowanie Peri Trio podczas dojrzewania betonu -26m2	m-g	9,0703	0,00	0,0000			
Razem pozycja 25							0,0000	11,025	0,00
26	KNR 0-20 0268-d.2. 02 + KNR 0-20 1.3 0268-04	Płyta stropowa o gr.12 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą). Beton B20	m ²				5,685		
	999	-- Robocizna -- 1,3865+0,0068=1,3933=	r-g	1,3933	0,00	0,0000			
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 0,102+0,0204=0,1224=	m ³	0,1224	0,00	0,0000			
	2670999	sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m ³	0,00144	0,00	0,0000			
	1412599	środek antyadhezyjny	kg	0,1000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	47700	-- Sprzęt -- deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl. 0,3985+0,0016=0,4001=	m-g	0,4001	0,00	0,0000			
	32100	żuraw wieżowy torowy	m-g	0,0154	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0620	0,00	0,0000			
	45000	wibrator 0,025+0,003=0,028=	m-g	0,0280	0,00	0,0000			
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0153+0,0028=0,0181=	m-g	0,0181	0,00	0,0000			
	00001	deskowanie Muliiflex podczas dojrzewania betonu-12m2	m-g	17,5901	0,00	0,0000			
Razem pozycja 26							0,0000	5,685	0,00
2.1. Schody żelbetowe zewnętrzne									
4									
27	KNR 2-02 0218-d.2. 01 1.4	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton B20	m ³				8,198		
	999	-- Robocizna --	r-g	18,8334	0,00	0,0000			
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20	m ³	1,0200	0,00	0,0000			
	3950220	drewno okrągłe iglaste na pale - korowane	m ³	0,0060	0,00	0,0000			
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0690	0,00	0,0000			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0800	0,00	0,0000			
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,2000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 27							0,0000	8,198	0,00
2.1. Zbrojenie konstrukcji									
5									
28	KNNR 2 0104-d.2. 04 1.5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi i gładkimi	t				6,93		
	999	-- Robocizna --	r-g	40,2000	0,00	0,0000			
	1102270	-- Materiały -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-18mm	kg	1006,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,3000	0,00	0,0000			
	71231	nożyce do prętów	m-g	5,8000	0,00	0,0000			
	71212	gietarka do prętów	m-g	4,8000	0,00	0,0000			
	34000	wyciąg	m-g	0,8000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 28							0,0000	6,930	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
29	KNNR 7 0208- d.2. 05 1.5	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg	t				0,04	
	999	-- Robocizna --	r-g	242,0000	0,00	0,0000		
	1100199	-- Materiały --						
	1540499	Kształtowniki stal. - ceowniki normalne	kg	1050,0000	0,00	0,0000		
	1540001	tlen techniczny sprężony	m ³	13,0000	0,00	0,0000		
	1330140	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	4,3000	0,00	0,0000		
	1511201	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	4,2200	0,00	0,0000		
	0000000	farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa	dm ³	15,5000	0,00	0,0000		
	39511	materiały pomocnicze	%	4,0000	0,00	0,0000		
	72100	-- Sprzęt --						
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,9000	0,00	0,0000		
		spawarka	m-g	44,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 29						0,0000	0,040	0,00
2.2 Konstrukcje dachu BOK								
30	KNNR 7 0206- d.2. 03 2	Konstrukcja dachu świetlika (wraz z kosztami konstrukcji , elementów mocujących itp)	t				1,278	
	999	-- Robocizna --	r-g	95,7000	0,00	0,0000		
	1330140	-- Materiały --						
	1540499	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	0,2500	0,00	0,0000		
	1540001	tlen techniczny sprężony	m ³	1,8000	0,00	0,0000		
	1325999	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,6000	0,00	0,0000		
	0000000	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud. przem.	t	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	4,0000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt --						
	72100	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,9000	0,00	0,0000		
		spawarka	m-g	23,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 30						0,0000	1,278	0,00
31	KNNR 7 0904- d.2. 02 2 analiza indywidualna	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową epoksydową konstrukcji stalowych drugie malowanie podkładem epoksydowym oraz malowanie farbą ogniochronna poliuretanowa pęczniająca do klasy odporności R60	t				1,278	
	999	-- Robocizna -- 26,6*2=	r-g	53,2000	0,00	0,0000		
	1522413	-- Materiały --						
	1511199	Emalia epoksydowa chemoodporna-czerwona	dm ³	1,3800	0,00	0,0000		
	1530521	0,69*2=						
	2791199	farba poliuretanowa ogniochronna Flame Control 173	dm ³	30,0000	0,00	0,0000		
	2600611	15,0*2=						
	1320499	Rozcieńczalnik do wyrob.epoksyd. og. stos.	dm ³	1,1400	0,00	0,0000		
	0000000	0,57*2=						
	39521	2791199	m ²	0,8980	0,00	0,0000		
		0,449*2=						
		2600611	m ³	0,0460	0,00	0,0000		
		1320499	kg	8,0000	0,00	0,0000		
		0000000	%	4,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
		0,03*2=						
Razem pozycja 31						0,0000	1,278	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
32	KNNR 7 0504- d.2. 03 + KNNR 7 2 0503-03	Konstrukcje aluminiowe szklone -dachów szklanych	m ²				78,538		
	999	-- Robocizna -- 3,7+4,58=8,28=	r-g	8,2800	0,00	0,0000			
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,3700	0,00	0,0000			
	1478500	0,14+0,23=0,37= pianka poliuretanowa	kg	0,2400	0,00	0,0000			
	8990499	0,09+0,15=0,24= kołki rozporowe plastikowe	szt.	8,5000	0,00	0,0000			
	131	4,6+3,9=8,5= KOnstrukcja aluminiowa wraz z wypełnieniem szklę hartowanym	m ²	1,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	31100	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,1500	0,00	0,0000			
	48523	0,02+0,13=0,15= podest ruchomy wiszący przejezdny	m-g	0,6000	0,00	0,0000			
	34000	RwZRp 300/35 wyciąg	m-g	0,0800	0,00	0,0000			
Razem pozycja 32							0,0000	78,538	0,00
2.3 Dach pokrycie i obróbki									
33	ZKNR C-1 d.2. 0305-01 3	Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych HDPE . Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej	m ²				25,92		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0610	0,00	0,0000			
	230HEN0226	-- Materiały -- preparat gruntujący BT 26	kg	0,2000	0,00	0,0000			
	230HEN0212	membrana samoprzylepna BT 12	m ²	0,0010	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0001	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0001	0,00	0,0000			
Razem pozycja 33							0,0000	25,920	0,00
34	ZKNR C-1 d.2. 0305-03 3	Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych HDPE - przyklejanie na powierzchni poziomej membrany typu BT12	m ²				25,92		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3950	0,00	0,0000			
	230HEN0212	-- Materiały -- membrana samoprzylepna BT 12	m ²	1,1340	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0050	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0040	0,00	0,0000			
Razem pozycja 34							0,0000	25,920	0,00
35	KNNR 2 0602- d.2. 04 3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.8cm klejone lepikiem na na zimno	m ²				20,16		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2330	0,00	0,0000			
	2300100	-- Materiały -- lepik asfaltowy na zimno	kg	1,9000	0,00	0,0000			
	231160308	Płyty z wełny mineralnej PANELROCK, gęstość 65 kg/m3 - grubości 80 mm do izolacji ścian zewnętrznych ocieplonych metodą lekką suchą, z wykorzystaniem paneli, siding, blacha (dostawca: ROC)	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,0000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0097	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
Razem pozycja 35							0,0000	20,160	0,00
36	KNR 4-01 0820- d.2. 02 3 analogia	Montaż nakryw pod rynną zlewowa z płyty OSB wodoodpornej gr.22mm z montażem klocków drewnianych dla oparcia	m ²				14,4		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4900	0,00	0,0000			
	2662110	-- Materiały -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm	m ³	0,0242	0,00	0,0000			
	1040705	Lepik asfalt.stos.na zimno ICOPAL GLUE	kg	1,3000	0,00	0,0000			
	2641900 0000000	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II materiały pomocnicze	m ³ %	0,0060 2,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 36							0,0000	14,400	0,00
37	KNR 0-18 2611- d.2. 01 3	Montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach attyk	m ²				19,628		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9381	0,00	0,0000			
	2642002 8990411 0000000	-- Materiały -- łaty iglaste nasyczone kl. II kołki rozporowe materiały pomocnicze	m ³ szt %	0,0062 4,1860 1,5000	0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000			
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0,0032 0,0023	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 37							0,0000	19,628	0,00
38	KNR 0-23 2613- d.2. 01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasadowej gr.2cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²				135,96		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4380	0,00	0,0000			
	2311609	-- Materiały -- Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such. 20mm z welonem KDP 2/V	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	1554104	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	6,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	35111 39521	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,0180 0,0142	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 38							0,0000	135,960	0,00
39	KNR 4-01 0820- d.2. 02 3 analogia	Montaż nakryw attyk pod obróbkę blacharską z płyty OSB wodoodpornej gr. 22mm	m ²				30,442		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4900	0,00	0,0000			
	2662110	-- Materiały -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm	m ³	0,0242	0,00	0,0000			
	1040705	Lepik asfalt.stos.na zimno ICOPAL GLUE	kg	1,3000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 39							0,0000	30,442	0,00
40	KNR-W 2-02 d.2. 0516-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej gr. 0,7mm	m ²				56,667		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,0000			
	1214013 1200250 8990499	-- Materiały -- blacha miedziana 0.70 mm spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 kołki rozporowe plastikowe	kg kg szt.	7,3700 0,0544 6,7000	0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0070	0,00	0,0000			
Razem pozycja 40							0,0000	56,667	0,00
41	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach i przejścia przez attyki - z blachy miedzianej 0,7mm	szt.				4		
d.2.	0521-05x2								
3									
	999	-- Robocizna -- 1,72*2=	r-g	3,4400	0,00	0,0000			
	1214013	-- Materiały -- blacha miedziana 0.70 mm	kg	7,4200	0,00	0,0000			
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,1640	0,00	0,0000			
	0000000	0,082*2= materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0074	0,00	0,0000			
		0,0037*2=							
Razem pozycja 41							0,0000	4,000	0,00
42	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy miedzianej 0,7mm	m				14,4		
d.2.	0528-02								
3									
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4800	0,00	0,0000			
	1214012	-- Materiały -- blacha miedziana 0.60 mm	kg	2,2400	0,00	0,0000			
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0338	0,00	0,0000			
	1353199	uchwyty do rur spustowych	kpl.	0,3300	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0045	0,00	0,0000			
Razem pozycja 42							0,0000	14,400	0,00
3 Gr.453- IZOLACJE									
3.1 Izolacja ścian fundamentowych pionowa									
43	ZKNR C-1	Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni pionowej	m ²				53,191		
d.3.	0303-07								
1									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2580	0,00	0,0000			
	230HEN0103	-- Materiały -- masa bitumiczna CP 43 (dostawca: HEN)	kg	5,0700	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0050	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0040	0,00	0,0000			
Razem pozycja 43							0,0000	53,191	0,00
44	ZKNR C-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 12 - przyklejanie na powierzchni pionowej.	m ²				53,191		
d.3.	0305-05								
1									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4900	0,00	0,0000			
	230HEN0212	-- Materiały -- membrana samoprzylepna BT 12	m ²	1,1340	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0050	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0040	0,00	0,0000			
Razem pozycja 44							0,0000	53,191	0,00
45	ZKNR C-1	Docieplenie ścian piwnic płytami polietyrenowymi gr.10cm mocowanymi na klej bitumiczny	m ²				45,556		
d.3.	0306-01								
1									
		-- Robocizna --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	999		r-g	0,2050	0,00	0,0000			
	230HEN0103	-- Materiały -- masa bitumiczna CP 43 (dostawca: HEN)	kg	1,0000	0,00	0,0000			
	3901864	geowłóknina	m ²	0,1500	0,00	0,0000			
	1564599	plyty z polistyrenu ekstrudowanego	m ³	0,1080	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0090	0,00	0,0000			
Razem pozycja 45							0,0000	45,556	0,00
46	ZKNR C-1 d.3. 0306-02 1	Oslonięcie pionowych izolacji tkaniną techniczną	m ²				45,556		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950	0,00	0,0000			
	3901841	-- Materiały -- tkanina techniczna	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0020	0,00	0,0000			
Razem pozycja 46							0,0000	45,556	0,00
4 Gr.454- ROBOTY WYKONCZENIOWE									
4.1 Tynki wewnętrzne									
47	KNR 2-02 1505- d.4. 09 1 analogia	Gruntowanie podłoża betonowych pod tynki gipsowe	m ²				141,893		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1035	0,00	0,0000			
	1410700	-- Materiały -- Knauff betonkontakt	kg	0,1580	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0001	0,00	0,0000			
Razem pozycja 47							0,0000	141,893	0,00
48	KNR-W 2-02 d.4. 2010-02 1	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²				120,308		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3190	0,00	0,0000			
	1740304	-- Materiały -- Gips tynkarski Knauf MP 75L	t	0,0123	0,00	0,0000			
	3930000	woda	m ³	0,0057	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	46210	-- Sprzęt -- agregat tynkarski	m-g	0,0420	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0120	0,00	0,0000			
Razem pozycja 48							0,0000	120,308	0,00
49	KNR-W 2-02 d.4. 2010-08 1	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²				120,308		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840	0,00	0,0000			
	1740304	-- Materiały -- Gips tynkarski Knauf MP 75L	t	0,0058	0,00	0,0000			
	3930000	woda	m ³	0,0027	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	46210	-- Sprzęt -- agregat tynkarski	m-g	0,0080	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0056	0,00	0,0000			
Razem pozycja 49							0,0000	120,308	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
50 d.4. 1	KNR-W 2-02 2010-07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na słupach i belkach na podłożu betonowym	m ²				21,585		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1700	0,00	0,0000			
	1740304	-- Materiały --							
	3930000	Gips tynkarski Knauf MP 75L	t	0,0126	0,00	0,0000			
	0000000	woda	m ³	0,0058	0,00	0,0000			
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	46210	-- Sprzęt --							
	39511	agregat tynkarski	m-g	0,0640	0,00	0,0000			
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0123	0,00	0,0000			
Razem pozycja 50							0,0000	21,585	0,00
51 d.4. 1	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²				21,585		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1130	0,00	0,0000			
	1740304	-- Materiały --							
	3930000	Gips tynkarski Knauf MP 75L	t	0,0059	0,00	0,0000			
	0000000	woda	m ³	0,0027	0,00	0,0000			
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	46210	-- Sprzęt --							
	39511	agregat tynkarski	m-g	0,0100	0,00	0,0000			
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0057	0,00	0,0000			
Razem pozycja 51							0,0000	21,585	0,00
52 d.4. 1	KNR 0-14 2011- 07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-włóknowymi FERMACELL wodo- i ognioodporne na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²				15,829		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1051	0,00	0,0000			
	175900202	-- Materiały --							
		Płyta gipsowo-włóknowa FERMACELL wodo- i ognioodporne o grubości 12,5 mm, wymiar płyty 2400x1200, 2500x1200, 2600x1200, 3000x1200 mm (dostawca: FEL)	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	0,7600	0,00	0,0000			
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	2,0500	0,00	0,0000			
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4,0600	0,00	0,0000			
	1343799	blachowkręty	szt	17,0000	0,00	0,0000			
	1740103	gips szpachlowy	t	0,0013	0,00	0,0000			
	231160305	Płyty z wełny mineralnej PANELROCK gęstość 65 kg/m ³ - grubości 50 mm do izolacji ścian zewnętrznych ocieplonych metodą lekką suchą, z wykorzystaniem paneli, siding, blacha (dostawca: ROC)	m ²	1,0500	0,00	0,0000			
	3901000	taśma spoinowa	m	2,2640	0,00	0,0000			
	3930000	woda	m ³	0,00086	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt --							
	00000	wyciąg	m-g	0,0210	0,00	0,0000			
		środek transportu	m-g	0,0160	0,00	0,0000			
Razem pozycja 52							0,0000	15,829	0,00
53 d.4. 1	KNR 0-17 2609- 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym podtynkowym	m				77,36		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2200	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	0,9000	0,00	0,0000			
	1220200	kątownik aluminiowy	m	1,1760	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0005	0,00	0,0000			
Razem pozycja 53							0,0000	77,360	0,00
4.2 Ślusarka i stolarka									
54	KNNR 7 0503-d.4. 08	Drzwi przymykowe stalowe zewnętrzne całe szklone z samozamykaczami	m ²				3,96		
	999	-- Robocizna --	r-g	4,6000	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	1478101	silikon	kg	0,2400	0,00	0,0000			
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,1600	0,00	0,0000			
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	4,3000	0,00	0,0000			
	1316130	Drzwi Al zew.przymyk.2-skrzyd.-całe oszkl. z pochwytami	m ²	1,0000	0,00	0,0000			
		samozamykacz Geze	szt	0,5051	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0,0800	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,1700	0,00	0,0000			
Razem pozycja 54							0,0000	3,960	0,00
55	KNNR 7 0503-d.4. 02	Przegrody aluminiowe szklone z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 wraz z blatami	m ²				57,939		
	999	-- Robocizna --	r-g	3,8200	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	1478101	silikon	kg	0,1200	0,00	0,0000			
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0800	0,00	0,0000			
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	4,6000	0,00	0,0000			
		Przegroda -aluminiowa szklona	m ²	1,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0,0400	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0600	0,00	0,0000			
Razem pozycja 55							0,0000	57,939	0,00
4.3 Podłogi i posadzki									
4.3. Podłogi i izolacje wewnętrzne									
56	ZKNR C-1 d.4. 0308-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry	m ²				84,757		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3146	0,00	0,0000			
		-- Materiały --							
	238HEN0411	elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166	kg	4,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0,0050	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0040	0,00	0,0000			
Razem pozycja 56							0,0000	84,757	0,00
57	KNR-W 2-02 d.4. 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 8cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²				84,757		
	3.1								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2350	0,00	0,0000			
	1562609	-- Materiały --							
	2380823	Płyty styropianowe EPS 200-036	m ³	0,0840	0,00	0,0000			
	0000000	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,0110	0,00	0,0000			
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt --							
	39521	wyciąg	m-g	0,0205	0,00	0,0000			
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0047	0,00	0,0000			
Razem pozycja 57							0,0000	84,757	0,00
58	KNR 2-02 0607- d.4. 01 3.1	Warstwa ślizgowa z folii polietylenowej 0,4mm szerokiej poziome podposadzki - przekładka technologiczna z folii PE	m ²				84,757		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3596	0,00	0,0000			
	2302300	-- Materiały --							
	1560413	pastę emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	0,3500	0,00	0,0000			
	0000000	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m ²	1,2000	0,00	0,0000			
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt --							
	39521	wyciąg	m-g	0,0112	0,00	0,0000			
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0068	0,00	0,0000			
Razem pozycja 58							0,0000	84,757	0,00
59	NNRNKB 202 d.4. 1127-02 + 3.1 NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 3,5cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 z wykonaniem dylatacji od ścian	m ²				84,757		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,67+0,105=0,775=	0,00	0,0000			
	1701100	-- Materiały --							
	1602003	cement 25 z dodatkami	t	0,0153	0,00	0,0000			
	2360000	0,0088+0,00645=0,01525=							
		piasek do zapraw	m ³	0,0433	0,00	0,0000			
		0,0245+0,01875=0,04325=							
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0014	0,00	0,0000			
		0,0008+0,0006=0,0014=							
	1040899	masa asfaltowa	kg	0,0700	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39521	-- Sprzęt --							
	9_001	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0003	0,00	0,0000			
		"Miksokret" 28 kW	m-g	0,1500	0,00	0,0000			
		0,12+0,03=0,15=							
Razem pozycja 59							0,0000	84,757	0,00
60	KNR 2-02 1106- d.4. 07 3.1	Doplata za zbrojenie podkładów siatką stalową 10x10cm fi.4mm	m ²				84,757		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0740	0,00	0,0000			
	1331799	-- Materiały --							
	0000000	siatka prefabrykowana	m ²	1,0200	0,00	0,0000			
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt --							
	39521	wyciąg	m-g	0,0011	0,00	0,0000			
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0017	0,00	0,0000			
Razem pozycja 60							0,0000	84,757	0,00
61	KNNR 2 1301- d.4. 05 3.1	Montaż wyrobów stalowych w podłogach w gotowej brudzie w płycie fundamentowej - kanały wentylacyjne podłogowe , obramienia ,nakrywy rewizje ,kratki (wykończone i zabezpieczone kpl.)	kg				221,844		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
999		-- Robocizna --	r-g	1,1000	0,00	0,0000			
1369999 0000000		-- Materiały -- wyroby stalowe różne wykończone materiały pomocnicze	kg %	1,0000 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500	0,00	0,0000			
Razem pozycja 61							0,0000	221,844	0,00
62 d.4. 3.1	KNNR 2 1205- 06	Mozaika przemysłowa gr.18mm-drewna dębowego	m ²				48,926		
999		-- Robocizna --	r-g	0,7900	0,00	0,0000			
2630999 2631350 1551300 0000000		-- Materiały -- płyty na posadzkę mozaikową-Dąb listwy przyściennie z drewna dębowego klej winylowy materiały pomocnicze	m ² m kg %	1,0300 1,1600 0,8000 2,0000	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	0,0068	0,00	0,0000			
75199		szlifierka do parkietu	m-g	0,0080	0,00	0,0000			
Razem pozycja 62							0,0000	48,926	0,00
63 d.4. 3.1	KNNR 2 1205- 07	Cokół drewniany 10cm (Dąb)	m				21,19		
999		-- Robocizna --	r-g	0,2060	0,00	0,0000			
2631199 0000000		-- Materiały -- cokoły przyściennie z drewna dębowego materiały pomocnicze	m %	1,0700 2,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0018	0,00	0,0000			
Razem pozycja 63							0,0000	21,190	0,00
64 d.4. 3.1	KNNR 2 1205- 08	Lakierowanie posadzek i parkietów- lakier antypoślizgowy (DIN18032) zawierający zmodyfikowane żywice	m ²				48,926		
999		-- Robocizna --	r-g	0,2450	0,00	0,0000			
1522300 1531000 0000000		-- Materiały -- lakier LT-Extra Exort utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno materiały pomocnicze	dm ³ dm ³ %	0,3500 0,0360 1,5000	0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000			
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0003	0,00	0,0000			
Razem pozycja 64							0,0000	48,926	0,00
65 d.4. 3.1	KNNR 2 1807- 01 - analogia	Posadzki kamienne z płyt prostokątnych z konglomeratu np TERAZZO marmuropodobne (kolor podobny do marmuru Marfil i Emoerador Lighi)	m ²				37,94		
999		-- Robocizna -- 4,35*1,5=	r-g	6,5250	0,00	0,0000			
2380824 1631699		-- Materiały -- zaprawa z warstwą szczepną płytki z konglomeratu np TERAZZO marmuropodobne (kolor podobny do marmuru Marfil i Emoerador Lighi)	kg m ²	8,0000 1,0150	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
238060114 0000000		Zaprawa do spoinowania grub. od 2 do 6 mm materiały pomocnicze	kg %	0,0600 42,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,16*1,5=	m-g	0,2400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 65							0,0000	37,940	0,00
4.3. Podłogi i okładziny zewnętrzne									
2									
66	KNR 2-02 1101- d.4. 07 3.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym(piasek gr.20cm)	m ³				3,552		
	999	-- Robocizna --	r-g	4,3200	0,00	0,0000			
	1602003 0000000	-- Materiały -- piasek do zapraw materiały pomocnicze	m ³ %	1,0800 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 66							0,0000	3,552	0,00
67	KNR 2-02 1101- d.4. 01 z.sz. 5.4. 3.2 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.15cm . Beton B15. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³				2,664		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9000	0,00	0,0000			
	2370604 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-15 materiały pomocnicze	m ³ %	1,0300 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 67							0,0000	2,664	0,00
68	KNNR 2 1807- d.4. 01 - analogia 3.2	Posadzki kamienne z płyt prostokątnych z konglomeratu np TERAZZO marmuropodobne (kolor podobny do marmuru Marfil i Emoerador Lighi)	m ²				17,76		
	999	-- Robocizna -- 4,35*1,5=	r-g	6,5250	0,00	0,0000			
	2380824 1631699	-- Materiały -- zaprawa z warstwą szczepną płytki z konglomeratu np TERARZZO marmuropodobne (kolor podobny do granitu)	kg m ²	8,0000 1,0150	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	238060114 0000000	Zaprawa do spoinowania grub. od 2 do 6 mm materiały pomocnicze	kg %	0,0600 42,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,16*1,5=	m-g	0,2400	0,00	0,0000			
Razem pozycja 68							0,0000	17,760	0,00
69	KNNR 2 1808- d.4. 02 3.2	Stopnie schodowe proste zewnętrzne - okładziny z kształtek z Granitogresu , szer. stopnia do 40 cm (stopnie i podstopnie 35/15)	m				45,62		
	999	-- Robocizna --	r-g	4,3000	0,00	0,0000			
	1101713	-- Materiały -- pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0,1000	0,00	0,0000			
	2380824 0000000	zaprawa klejowa mrozoodporna materiały pomocnicze	kg %	0,8000 25,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	1632199 238060114	kształtki z Granitogresu Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 2 do 6 mm, grupa II, opak. 5 kg (dostawca: ATL)	m kg	1,0200 0,0600	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3700	0,00	0,0000			
Razem pozycja 69							0,0000	45,620	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
70	KNNR 2 1808- d.4. 02 - analogia - 3.2	Stopnie schodowe proste zewnętrzne - okładziny z kształtek z konglomeratu np TERAZZO marmuropodobne (kolor podobny do graniul) , szer. stopnia do 40 cm (stopnie i podstopnie 35/15)	m				45,62		
	999	-- Robocizna -- 4,3*1,5=	r-g	6,4500	0,00	0,0000			
	1101713	-- Materiały -- pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nie- rdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0,1000	0,00	0,0000			
	2380824	zaprawa z warstwą szczerpną'	kg	4,0000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	25,0000	0,00	0,0000			
	1632199	kształtki sponica i podstopień z konglo- meratu np TERAZZO marmuropodob- ne (kolor podobny do granitu)	m	1,0200	0,00	0,0000			
	238060114	Zaprawa do spoinowania grub. od 2 do 6 mm	kg	0,0600	0,00	0,0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,37*1,5=	m-g	0,5550	0,00	0,0000			
Razem pozycja 70							0,0000	45,620	0,00
71	KNR 2-02 0602- d.4. 09 3.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne kwietnika - wykonywane na zimno z roztworu Siplast Primer Szybki Grunt	m ²				10,784		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0733	0,00	0,0000			
	230140507	-- Materiały -- Roztwór asfaltowy Siplast Primer Szybki Grunt do gruntowania podłoża, mo- dyfikowany, głęboko penetrujący, opak. 30 dm3 (dostawca: IZW)	dm ³	0,6500	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0012	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0009	0,00	0,0000			
Razem pozycja 71							0,0000	10,784	0,00
72	NNRNKB 202 d.4. 0618-02 3.2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 1x	m ²				8,571		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,0000			
	230252101	-- Materiały -- Papa zgrzewalna modyfikowana ZDUNBIT PF SZYBKII PROFIL podkła- dowa na włókninie poliestrowej (do- stawca: IZW)	m ²	1,1800	0,00	0,0000			
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,1000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0020	0,00	0,0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0030	0,00	0,0000			
Razem pozycja 72							0,0000	8,571	0,00
73	KNNR 2 1202- d.4. 02 + KNNR 2 3.2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z betonu B15 zatarte na gładko, gr. 40 mm	m ²				5,685		
	999	-- Robocizna -- 0,659+0,0716*2=0,8022=	r-g	0,8022	0,00	0,0000			
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły B-15 0,0206+0,0105*2=0,0416=	m ³	0,0416	0,00	0,0000			
	1700310	cement portlandzki CEMI 32,5	t	0,0003	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	34000	wyciąg 0,0313+0,0158*2=0,0629=	m-g	0,0629	0,00	0,0000			
Razem pozycja 73							0,0000	5,685	0,00
74 d.4. 3.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie podkładów siatką stalową 10x10cm fi.4mm	m ²				5,685		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0740	0,00	0,0000			
	1331799 0000000	-- Materiały -- siatka prefabrykowana materiały pomocnicze	m ² %	1,0200 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34000 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,0011 0,0017	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 74							0,0000	5,685	0,00
4.4 Malowanie									
75 d.4. 4	KNNR 2 1401-4	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m ²				157,722		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1890	0,00	0,0000			
	1503111 0000000	-- Materiały -- Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew. -biała materiały pomocnicze	dm ³ %	0,4241 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
Razem pozycja 75							0,0000	157,722	0,00
4.5 Elementy metalowe									
76 d.4. 5	KNNR 7 0506-01	Montaż daszku szklanego w konstrukcji stalowej ocynkowanej nad drzwiami (szkło mleczne podwieszane do konstrukcji)	m ²				12,87		
	999	-- Robocizna --	r-g	3,4900	0,00	0,0000			
	1478101 1478500 8990499 0000000	-- Materiały -- silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe plastikowe daszek szklany materiały pomocnicze	kg kg szt. m ² %	0,0600 0,0400 7,0000 1,0000 1,5000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000			
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0500	0,00	0,0000			
Razem pozycja 76							0,0000	12,870	0,00
77 d.4. 5	KNNR 2 1301-02	Pochwyty ze stali nierdzewnej , rury fi 50x2 mm na wspornikach przy schodach zewnętrznych	m				14		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9800	0,00	0,0000			
	1320199 0000000	-- Materiały -- Pochwyty ze stali nierdzewnej , rury fi 50x2 mm na wspornikach materiały pomocnicze	m %	1,0000 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200	0,00	0,0000			
Razem pozycja 77							0,0000	14,000	0,00
78 d.4. 5	KNR 2-02 1215-06	Montaż kraty wentylacyjnej ze stali nierdzewnej z lamelami w ścianie kwietnika o powierzchni elementu 1,5m ²	szt.				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	3,9297	0,00	0,0000			
	1365099 2380807 1511599 1511799	-- Materiały -- krata lamelowa 1,5m ² zaprawa cementowa M 80 farba olejna do gruntowania farba olejna nawierzchniowa	szt. m ³ dm ³ dm ³	1,0000 0,0070 0,6250 0,5860	0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0395	0,00	0,0000			
Razem pozycja 78							0,0000	1,000	0,00
79	KNNR 5 0411- d.4. 01 5 analogia	Montaż wycieraczek ocynkowanych w skrzynce z polimerobetonu o wym. 150x50x2,5cm	szt.				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8500	0,00	0,0000			
	8149999	-- Materiały -- wycieraczka prefabrykowana ze skrzynka 150x50"	szt	1,0000	0,00	0,0000			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,4000	0,00	0,0000			
Razem pozycja 79							0,0000	1,000	0,00
4.6 Elewacja-docieplenie									
80	KNR 0-23 2611- d.4. 02 6	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją w systemie docieplenia	m ²				69,683		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0662	0,00	0,0000			
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,2000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0001	0,00	0,0000			
Razem pozycja 80							0,0000	69,683	0,00
81	KNR 0-33 0105- d.4. 02 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowej - roboty wykonywane ręcznie	m ²				69,683		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7625	0,00	0,0000			
	1562605	-- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 100-038	m ³	0,1080	0,00	0,0000			
	1554120	zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	4,5000	0,00	0,0000			
	1554123	masa szpachlowa zbrojeniowa Sto-Armierungsputz	kg	3,0000	0,00	0,0000			
	3900600	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	1,1800	0,00	0,0000			
	238105807	Tynk elewacyjny - StoSilco - silikonowy, o wysokiej odporności na algi i grzyby, struktura baranka, żłobiona lub modelowana, biały, opak. 25 kg (dostawca: STO)	kg	2,3000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,0389	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0320	0,00	0,0000			
Razem pozycja 81							0,0000	69,683	0,00
82	KNR 0-33 0101- d.4. 01 6 analiza indywidualna	Dodatkowe pogrubienie docieplenia o 2cm dla wykonania elementów architektonicznych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian z przycięciem kształtów architektonicznych	m ²				20,634		
	999	-- Robocizna -- 0,7725*2,0=	r-g	1,5450	0,00	0,0000			
	1562605	-- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 100-038	m ³	0,0220	0,00	0,0000			
	1554120	zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	4,5000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,0216	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0160	0,00	0,0000			
Razem pozycja 82							0,0000	20,634	0,00
83 d.4. 6	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt.				557,464		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0350	0,00	0,0000			
	8990499 0000000	-- Materiały -- kołki z grzybkami materiały pomocnicze	szt. %	1,0400 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,0002	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0002	0,00	0,0000			
Razem pozycja 83							0,0000	557,464	0,00
84 d.4. 6	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie boni w styropianie z osadzeniem profili rowkowych typu PH939 20x20mm	m				38,4		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,0000			
	3904022 1554121	-- Materiały -- profil rowkowy 20x20 zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni	m kg	1,0500 0,8000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,0007	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0005	0,00	0,0000			
Razem pozycja 84							0,0000	38,400	0,00
85 d.4. 6	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m				21,6		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1330	0,00	0,0000			
	1220251	-- Materiały -- listwa cokołowa z aluminium Sto-Sockelabschlussleiste (dostawca: ATL)	szt.	0,5250	0,00	0,0000			
	8990400 0000000	kołki rozporowe z wkrętami materiały pomocnicze	szt. %	3,0200 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000			
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0002	0,00	0,0000			
Razem pozycja 85							0,0000	21,600	0,00
86 d.4. 6	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m				76,46		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1600	0,00	0,0000			
	3904014	-- Materiały -- kątownik ochronny składany Sto-Rolleckwinkel	m	1,0050	0,00	0,0000			
	155470117	Zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonej w bezspoinowych systemach ociepleń - Sto-Armierungsputz - akrylowa, bezcementowa masa zbrojąca, barwiona, opak. 25 kg (dostawca: STO)	kg	0,8000	0,00	0,0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,0007	0,00	0,0000			
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0005	0,00	0,0000			
Razem pozycja 86							0,0000	76,460	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
87 d.4. 6	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji- StoSilco Color G - silikonowa, na sztywne podłoża, ekstremalnie niska skłonność do zabrudzeń, podwyższona odporność na działanie alg i grzybów, barwiona, -- Robocizna --	m ²				69,683	
	999		r-g	0,1260	0,00	0,0000		
	152350416	-- Materiały -- Farba elewacyjna - StoSilco Color G - silikonowa, na sztywne podłoża, ekstremalnie niska skłonność do zabrudzeń, podwyższona odporność na działanie alg i grzybów, barwiona, opak. 15 dm3 (dostawca: STO)	dm ³	0,4000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0004	0,00	0,0000		
Razem pozycja 87							69,683	0,00
88 d.4. 6	KNNR 2 1801-01	Okładziny ścian, pilastrów z płyt prostokątnych granitowych o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm -- Robocizna --	m ²				29,619	
	999		r-g	7,0200	0,00	0,0000		
	1101713	-- Materiały -- pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0,4200	0,00	0,0000		
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0360	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	21,0000	0,00	0,0000		
	1631699	plyty kamienne - granit, gr.4cm	m ²	1,0200	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,7400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 88							29,619	0,00
89 d.4. 6	KNNR 2 1802-01	Nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm -- Robocizna --	m				22,92	
	999		r-g	2,2000	0,00	0,0000		
	1101713	-- Materiały -- pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0,2000	0,00	0,0000		
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0070	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	25,0000	0,00	0,0000		
	1632199	elementy kamienne - granit szer.30cm i gr.4cm	m	1,0100	0,00	0,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
Razem pozycja 89							22,920	0,00
5 Urządzenia								
5.1 Dźwig platforma								
90 d.5. 1	KNR 7-33 0101-03	Montaż dźwigów osobowych z napędem elektrycznym - platforma dla niepełnosprawnych o udźwigu 300kg -- Robocizna --	kpl.				1	
	999		r-g	248,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Dźwig platforma Kaleba	kpl.	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 90							1,000	0,00
91 d.5. 1	KNR 7-33 0108-01 + KNR 7-33 0108-02	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów do 300kg -- Robocizna -- 32+16=48=	kpl.				1	
	999		r-g	48,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 91							1,000	0,00
5.2 Kurtyna w wejściu								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
92	KNR 2-17 0322-	Kurtyna powietrzna City S150-E-F z nagrzewnicą elektryczną wraz z termostatem , sterownikiem i wyłącznikiem (kompletna z podłączeniem)	szt.				1	
d.5. 01	2 analogia							
	999	-- Robocizna -- 41,05*0,955=	r-g	39,2028	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	6801405	Kurtyna powietrzna City S150-E-F z nagrzewnicą elektryczną wraz z termostatem , sterownikiem i wyłącznikiem (kompletna- śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kpl	1,0000	0,00	0,0000		
	6801407	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M12-M16 o długości do 80 mm	kg	3,2500	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	kg	1,1200	0,00	0,0000		
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5-10 t	%	0,9000	0,00	0,0000		
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0,4900	0,00	0,0000		
			m-g	0,8000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 92						0,0000	1,000	0,00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Rozbiórki i wyburzenia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Gr.451- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Fundamenty i ściana oporowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Ściany żelbetowe i słupy budynku BOK

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Ściany i płyty kwietnika i platformy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Schody żelbetowe zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Zbrojenie konstrukcji

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Konstrukcje żelbetowe i betonowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Konstrukcje dachu BOK

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Dach pokrycie i obróbki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Gr. 452- KONSTRUKCJE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Izolacja ścian fundamentowych pionowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Gr.453- IZOLACJE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Tynki wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Ślusarka i stolarka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Podłogi i izolacje wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Podłogi i okładziny zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Podłogi i posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Malowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Elementy metalowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Elewacja-docieplenie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Gr.454- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Dźwig platforma

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Kurtyna w wejściu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Urządzenia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WP)	r-g	5487,9114	0,00	0,00
2.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	896,8742	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samozamykacz Geze	szt	2,0000	0,00	0,00
2.	Przegroda -alumiowa szklona	m ²	57,9390	0,00	0,00
3.	daszek szklany	m ²	12,8700	0,00	0,00
4.	opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³	83,0990	0,00	0,00
5.	Kurtyna powietrzna City S150-E-F z nagrzewnicą elektryczną wraz z termostatem , sterownikiem i wyłącznikiem (kompletna-	kpl	1,0000	0,00	0,00
6.	Dźwig platforma Kaleba	kpl	1,0000	0,00	0,00
7.	gaz propan-butan	kg	0,8571	0,00	0,00
8.	Lepik asfalt.stos.na zimno ICOPAL GLUE	kg	58,2946	0,00	0,00
9.	masa asfaltowa	kg	5,9330	0,00	0,00
10.	Kształtowniki stal. - ceowniki normalne	kg	42,0000	0,00	0,00
11.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	26,1480	0,00	0,00
12.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-18mm	kg	6971,5800	0,00	0,00
13.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	1,6000	0,00	0,00
14.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	4,2254	0,00	0,00
15.	blacha miedziana 0.60 mm	kg	32,2560	0,00	0,00
16.	blacha miedziana 0.70 mm	kg	447,3158	0,00	0,00
17.	kątownik aluminiowy	m	90,9754	0,00	0,00
18.	listwa cokołowa z aluminium Sto-Sockelabschlussleiste	szt.	11,3400	0,00	0,00
19.	Konstrukcja aluminiowa wraz z wypełnieniem szkłem hartowanym	m ²	78,5380	0,00	0,00
20.	Drzwi Al zew.przrzymk.2-skrzyd.-całe oszkl. z pochwytami	m ²	3,9600	0,00	0,00
21.	Pochwyty ze stali nierdzewnej , rury fi 50x2 mm na wspornikach	m	14,0000	0,00	0,00
22.	Drabiny stalowe	kg	10,2240	0,00	0,00
23.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	12,0300	0,00	0,00
24.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	32,4495	0,00	0,00
25.	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem.	t	1,2780	0,00	0,00
26.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	0,4883	0,00	0,00
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12,0075	0,00	0,00
28.	siatka prefabrykowana	m ²	92,2508	0,00	0,00
29.	kłamy ciesielskie	kg	3,7310	0,00	0,00
30.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	4,1041	0,00	0,00
31.	blachowkręty	szt	269,0930	0,00	0,00
32.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	4,7520	0,00	0,00
33.	krata lamelowa 1,5m2	szt	1,0000	0,00	0,00
34.	wyroby stalowe różne wykończone	kg	221,8440	0,00	0,00
35.	Knauff betonkontakt	kg	22,4191	0,00	0,00
36.	środek antyadhezyjny	kg	45,7433	0,00	0,00
37.	silikon	kg	37,7343	0,00	0,00
38.	pianka poliuretanowa	kg	24,6326	0,00	0,00
39.	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm ³	66,8899	0,00	0,00
40.	farba poliuretanowa ogniochronna Flame Control 173	dm ³	38,3400	0,00	0,00
41.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa	dm ³	0,6200	0,00	0,00
42.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,6250	0,00	0,00
43.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,5860	0,00	0,00
44.	lakier LT-Extra Exort	dm ³	17,1241	0,00	0,00
45.	Emalia epoksydowa chemoodporna-czerwona	dm ³	1,7636	0,00	0,00
46.	Farba elewacyjne - StoSilco Color G - silikonowa, na sztywne podłoża, ekstremalnie niska skłonność do zabrudzeń, podwyższona odporność na działanie alg i grzybów, barwiona, opak. 15 dm3	dm ³	27,8732	0,00	0,00
47.	Rozcieńczalnik do wyrob.epoksyd. og.stos.	dm ³	1,4569	0,00	0,00
48.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	1,7613	0,00	0,00
49.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,9388	0,00	0,00
50.	tlen techniczny sprężony	m ³	2,8204	0,00	0,00
51.	klej winylowy	kg	39,1408	0,00	0,00
52.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	13,9366	0,00	0,00
53.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	69,6240	0,00	0,00
54.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	815,7600	0,00	0,00
55.	zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	406,4265	0,00	0,00
56.	zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni	kg	30,7200	0,00	0,00
57.	masa szpachlowa zbrojeniowa Sto-Armierungsputz	kg	209,0490	0,00	0,00
58.	Zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonej w bezspoinowych systemach ociepleń - Sto-Armierungsputz - akrylowa, bezcementowa masa zbrojąca, barwiona, opak. 25 kg	kg	61,1680	0,00	0,00
59.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m ²	244,5828	0,00	0,00
60.	Płyty styropianowe EPS 100-038	m ³	7,9797	0,00	0,00
61.	Płyty styropianowe EPS 200-036	m ³	7,1196	0,00	0,00
62.	plyty z polistyrenu ekstrudowanego	m ³	4,9200	0,00	0,00
63.	piasek do zapraw	m ³	31,2630	0,00	0,00
64.	plyty kamienne - granit, gr.4cm	m ²	30,2114	0,00	0,00
65.	plytki z konglomeratu np TERARZZO marmuropodobne (kolor podobny do marmuru Marfil i Emoerador Lighi)	m ²	38,5091	0,00	0,00
66.	plytki z konglomeratu np TERARZZO marmuropodobne (kolor podobny do granitu)	m ²	18,0264	0,00	0,00
67.	elementy kamienne - granit szer.30cm i gr.4cm	m	23,1492	0,00	0,00
68.	kształtki z Granitogresu	m	46,5324	0,00	0,00
69.	kształtki sponica i podstopeń z konglomeratu np TERAZZO marmuropodobne (kolor podobny do granitu)	m	46,5324	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70.	prefabrykat z betonu architektonicznego 90x90x80cm zakończonych kula.	szt.	4,0000	0,00	0,00
71.	cement portlandzki CEMI 32,5	t	0,0017	0,00	0,00
72.	cement 25 z dodatkami	t	1,2925	0,00	0,00
73.	gips szpachlowy	t	0,0209	0,00	0,00
74.	Gips tynkarski Knauf MP 75L	t	2,5709	0,00	0,00
75.	Płyta gipsowo-włóknowa FERMACELL wodo- i ogniodporne o grubości 12,5 mm, wymiar płyty 2400x1200, 2500x1200, 2600x1200, 3000x1200 mm	m ²	16,6205	0,00	0,00
76.	lepek asfaltowy na zimno	kg	38,3040	0,00	0,00
77.	Roztwór asfaltowy Siplast Primer Szybki Grunt do gruntowania podłoża, modyfikowany, głęboko penetrujący, opak. 30 dm ³	dm ³	7,0096	0,00	0,00
78.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	71,3367	0,00	0,00
79.	Papa zgrzewalna modyfikowana ZDUNBIT PF SZYBKI PROFIL podkładowa na włókninie poliestrowej	m ²	10,1138	0,00	0,00
80.	Papa zgrzew.polimer-asf.podkl.Zdunbit PF	m ²	136,9213	0,00	0,00
81.	Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF	m ²	140,4932	0,00	0,00
82.	masa bitumiczna CP 43	kg	315,2344	0,00	0,00
83.	membrana samoprzylepna BT 12	m ²	89,7378	0,00	0,00
84.	preparat gruntujący BT 26	kg	5,1840	0,00	0,00
85.	Płyty z wełny mineralnej PANELROCK gęstość 65 kg/m ³ - grubości 50 mm do izolacji ścian zewnętrznych ocieplonych metodą lekką suchą, z wykorzystaniem paneli, siding, blacha	m ²	16,6205	0,00	0,00
86.	Płyty z wełny mineralnej PANELROCK, gęstość 65 kg/m ³ - grubości 80 mm do izolacji ścian zewnętrznych ocieplonych metodą lekką suchą, z wykorzystaniem paneli, siding, blacha	m ²	21,1680	0,00	0,00
87.	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.20mm z welonem KDP 2/V	m ²	142,7580	0,00	0,00
88.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,1187	0,00	0,00
89.	Beton zwykły B-15	m ³	6,6596	0,00	0,00
90.	Beton zwykły B-20	m ³	95,5759	0,00	0,00
91.	Beton zwykły B-20	m ³	3,8259	0,00	0,00
92.	Beton zwykły B-25	m ³	12,2745	0,00	0,00
93.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0,0760	0,00	0,00
94.	Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 2 do 6 mm, grupa II, opak. 5 kg	kg	2,7372	0,00	0,00
95.	Zaprawa do spoinowania grub. od 2 do 6 mm	kg	6,0792	0,00	0,00
96.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0070	0,00	0,00
97.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,9323	0,00	0,00
98.	zaprawa klejowa mrozoodporna	kg	36,4960	0,00	0,00
99.	zaprawa z warstwą szczepną	kg	445,6000	0,00	0,00
100.	zaprawa z warstwą szczepną	kg	182,4800	0,00	0,00
101.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1,2267	0,00	0,00
102.	Tynk elewacyjne - StoSilco - silikonowy, o wysokiej odporności na algi i grzyby, struktura baranka, żłobiona lub modelowana, biały, opak. 25 kg	kg	160,2709	0,00	0,00
103.	elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166	kg	339,0280	0,00	0,00
104.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,0290	0,00	0,00
105.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0,0588	0,00	0,00
106.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m ³	0,0116	0,00	0,00
107.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,2680	0,00	0,00
108.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,7695	0,00	0,00
109.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,0560	0,00	0,00
110.	płyty na posadzkę mozaikową-Dąb	m ²	50,3938	0,00	0,00
111.	cokoły przyścienne z drewna dębowego	m	22,6733	0,00	0,00
112.	listwy przyścienne z drewna dębowego	m	56,7542	0,00	0,00
113.	bale iglaste obrzynane nasycone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0,4456	0,00	0,00
114.	łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m ³	0,0864	0,00	0,00
115.	łaty iglaste nasycone kl. II	m ³	0,1217	0,00	0,00
116.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm	m ³	1,0852	0,00	0,00
117.	sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m ³	0,0660	0,00	0,00
118.	płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m ²	1,1476	0,00	0,00
119.	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	82,2259	0,00	0,00
120.	taśma spoinowa	m	35,8369	0,00	0,00
121.	tkanina techniczna	m ²	47,8338	0,00	0,00
122.	geowłóknina	m ²	6,8334	0,00	0,00
123.	kątownik ochronny składany Sto-Rolleckwinkel	m	76,8423	0,00	0,00
124.	profil rowkowy 20x20	m	40,3200	0,00	0,00
125.	złom ścierny	kg	0,2000	0,00	0,00
126.	woda	m ³	1,1971	0,00	0,00
127.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0933	0,00	0,00
128.	drewno okrągłe iglaste na pale - korowane	m ³	0,0662	0,00	0,00
129.	kliny z drewna	m ³	0,0004	0,00	0,00
130.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	3,2500	0,00	0,00
131.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M12-M16 o długości do 80 mm	kg	1,1200	0,00	0,00
132.	kołki do wstrzeliwania	szt.	64,2657	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
133.	wycieraczka prefabrykowana ze skrzynka 150x50"	szt	1,0000	0,00	0,00
134.	kołki rozporowe z wkrętami	szt	65,2320	0,00	0,00
135.	kołki rozporowe	szt	82,1628	0,00	0,00
136.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1420,8793	0,00	0,00
137.	kołki z grzybkiem	szt.	579,7626	0,00	0,00
138.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	0,2533	0,00	0,00
2.	deskowanie Peri podczas dojrzewania betonu -64,0 m2	m-g	80,0000	0,00	0,00
3.	deskowanie Peri Trio podczas dojrzewania betonu -76m2'	m-g	100,0000	0,00	0,00
4.	deskowanie Peri Trio podczas dojrzewania betonu -175m2'	m-g	100,0000	0,00	0,00
5.	deskowanie Peri Trio podczas dojrzewania betonu -67m2'	m-g	100,0000	0,00	0,00
6.	deskowanie Peri Trio podczas dojrzewania betonu -35m2'	m-g	120,0000	0,00	0,00
7.	deskowanie Peri Trio podczas dojrzewania betonu -30m2'	m-g	100,0000	0,00	0,00
8.	deskowanie Mulliflex podczas dojrzewania betonu-12m2	m-g	100,0000	0,00	0,00
9.	deskowanie Peri Trio podczas dojrzewania betonu -26m2	m-g	100,0000	0,00	0,00
10.	deskowanie Peri Trio podczas dojrzewania betonu - 20m2'	m-g	100,0000	0,00	0,00
11.	koparka 0.60 m3	m-g	13,1503	0,00	0,00
12.	Kop.j-nacz.na p.gas.1.20m3 (1)	m-g	2,0883	0,00	0,00
13.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,0279	0,00	0,00
14.	żuraw samochodowy	m-g	1,5708	0,00	0,00
15.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	14,3600	0,00	0,00
16.	żuraw wieżowy torowy	m-g	7,2533	0,00	0,00
17.	wyciąg	m-g	56,0152	0,00	0,00
18.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	55,9373	0,00	0,00
19.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2,5014	0,00	0,00
20.	żuraw okienny	m-g	3,3483	0,00	0,00
21.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	25,4054	0,00	0,00
22.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	20,4950	0,00	0,00
23.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0,4900	0,00	0,00
24.	środek transportowy	m-g	0,6775	0,00	0,00
25.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	148,7472	0,00	0,00
26.	Samochód samowład.5-10t (1)	m-g	128,1855	0,00	0,00
27.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	16,5903	0,00	0,00
28.	wibrator	m-g	18,1278	0,00	0,00
29.	agregat tynkarski	m-g	7,6127	0,00	0,00
30.	deskowanie PERI kpl.64m2	m-g	13,5469	0,00	0,00
31.	deskowanie PERI kpl.	m-g	0,4245	0,00	0,00
32.	deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl.	m-g	2,2746	0,00	0,00
33.	deskowanie PERI "TRIO"	m-g	68,6829	0,00	0,00
34.	deskowanie PERI "TRIO" kpl.'	m-g	9,5569	0,00	0,00
35.	deskowanie PERI kpl.35m2	m-g	11,0556	0,00	0,00
36.	deskowanie PERI "TRIO" kpl. 30m2	m-g	7,3836	0,00	0,00
37.	deskowanie PERI "TRIO" kpl. 26m2	m-g	5,9689	0,00	0,00
38.	deskowanie PERI "TRIO" kpl.20m2	m-g	6,0972	0,00	0,00
39.	podest ruchomy wiszący przejezdny RwZRp 300/35	m-g	47,1228	0,00	0,00
40.	giętarka do prętów	m-g	33,2640	0,00	0,00
41.	nożyce do prętów	m-g	40,1940	0,00	0,00
42.	prościarka do prętów	m-g	29,7990	0,00	0,00
43.	spawarka	m-g	31,1540	0,00	0,00
44.	szlifiarka do parkietu	m-g	0,3914	0,00	0,00
45.	"Miksokret" 28 kW	m-g	12,7136	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł