

KOSZTORYS OFERTOWY

: REMIZA OSP PIOTROWO-ROZBUDOWA
: PIOTROWO GM. OBRZYCKO
: GMINA OBRZYCKO
: 64-520 OBRZYCKO RYNEK 19
: OGÓLNOBUDOWLANA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1	0125-02	6.6*3.1+4.70*3.50	m ²	36.910	
				RAZEM	36.910
2	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1	0306-01	(5.40+5.98+2.97)*0.40*0.65+2.45*0.25*0.65	m ³	4.129	
				RAZEM	4.129
3	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	4.129	m ³	4.129	
				RAZEM	4.129
2 Fundamenty					
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
d.2	0201-01	(5.40+5.98+2.97)*0.40*0.80+2.45*0.25*0.80	m ³	5.082	
				RAZEM	5.082
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-01	(5.40+5.98+2.97)*0.8*2+2.65*0.8	m ²	25.080	
				RAZEM	25.080
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.2	0603-02	25.08	m ²	25.080	
				RAZEM	25.080
7	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2	202 0618-01	(5.40+5.98+2.97)*0.50+2.45*0.25	m ²	7.788	
				RAZEM	7.788
3 Podkłady i izolacje					
8	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.3	1101-07	(4.60*2.57+3.17*2.45)*0.15	m ³	2.938	
				RAZEM	2.938
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	(4.60*2.57+3.17*2.45)*0.1	m ³	1.959	
				RAZEM	1.959
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.3	0607-01	(4.60*2.57+3.17*2.45)	m ²	19.589	
				RAZEM	19.589
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku	m ²		
d.3	0609-01	19.589	m ²	19.589	
				RAZEM	19.589
4 Posadzki					
12	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		
d.4	1106-02	19.589	m ²	19.589	
				RAZEM	19.589
13	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		
d.4	1106-03	19.589*2.5	m ²	48.973	
				RAZEM	48.973
14	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.4	1118-02	19.59	m ²	19.590	
				RAZEM	19.590
15	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.4	0829-03	(3.54*2+2.45*4+2.12*2)*2.0-1.0*2.0*5-0.8*1.2	m ²	31.280	
				RAZEM	31.280
16	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.4	1119-01	4.60*2+2.57*2-0.9+3.54*2+2.45*4+2.12*2-0.9*7	m	28.260	
				RAZEM	28.260
17	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.4	202 1136-01	6.40*4.0	m ²	25.600	
				RAZEM	25.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.4	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane (6.4+4.0)*2	m m	 20.800	
				RAZEM	20.800
5 Ściany i inne elementy konstrukcyjne					
19 d.5	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm (5.40+5.98+2.57+2.45)*3.5+-1.0*2.1-0.80*1.20	m ² m ²	 54.340	
				RAZEM	54.340
20 d.5	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.5	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 4.80+1.20*4	m m	 9.600	
				RAZEM	9.600
23 d.5	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 0.25*0.25*2.95	m ³ m ³	 0.184	
				RAZEM	0.184
24 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 2.95*4*0.888/1000	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
6 Stropodach					
25 d.6	KNR 2-02 0302-01	Płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 4	elem. elem.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.6	KNR 2-02 0302-09	Wierńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm (5.40+5.98+2.57+2.45)*0.25*0.25	m ³ m ³	 1.025	
				RAZEM	1.025
27 d.6	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku (4.60*2.57+3.17*2.45)*5	m ² m ²	 97.943	
				RAZEM	97.943
28 d.6	KNR 2-02 1106-02	Szlichta betonowa na dachu zatarta na gładko gr.25mm 5.40*2.97+3.01*2.85	m ² m ²	 24.617	
				RAZEM	24.617
29 d.6	KNR 2-02 1106-03	Pogrubienie szlichty betonowej na stropie o 1cm 24.617*4.5	m ² m ²	 110.777	
				RAZEM	110.777
7 Roboty pokrywcze					
30 d.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 24.617	m ² m ²	 24.617	
				RAZEM	24.617
31 d.7	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 3.24*3.03+5.36*9.60+10.98*7.49+3.7*3.7	m ² m ²	 157.203	
				RAZEM	157.203
32 d.7	KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej na obróbki z blachy lakierowanej (10.98*2+3.03*2+7.49++2.20+2.20+9.60+3.5*4)*0.25+9.60+5.36*2*0.80	m ² m ²	 34.054	
				RAZEM	34.054
33 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (6.40+5.40+3.00+2.40+4.0+3.0)*0.30	m ² m ²	 7.260	
				RAZEM	7.260
34 d.7	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 5.40+6.40	m m	 11.800	
				RAZEM	11.800
35 d.7	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.7	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		3.80	m	3.800	
				RAZEM	3.800
8 Roboty naprawcze ścian, tynki wewnętrzne, ścianki działowe					
37 d.8	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1.0*1.40*0.25	m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
38 d.8	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		(2.45*2+2.22+1.05)*2.81-0.9*2.05*2-1.0*2.05	m ²	17.218	
				RAZEM	17.218
39 d.8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		2.10*1.0*0.40*2	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
40 d.8	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²		
		1.40*1.0	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
41 d.8	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m		
		(2.10*2+1.0)*2	m	10.400	
				RAZEM	10.400
42 d.8	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		19.59	m ²	19.590	
				RAZEM	19.590
43 d.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(4.60*2+2.57*2)*2.81-0.9*2.05+(3.54*2+2.45*4+2.12*2)*0.81	m ²	55.558	
				RAZEM	55.558
9 Stolarka okienna i drzwiowa					
44 d.9	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0.8*1.2	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
45 d.9	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0.50*0.50*2+1.0*1.40*3	m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
46 d.9	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		1.0*2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
47 d.9	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48 d.9	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi typu PORTA z regulowaną ościeżnicą z obróbką obsadzenia	m ²		
		1.0*2.10*3+0.9*2.1*6	m ²	17.640	
				RAZEM	17.640
49 d.9	kalkulacja indywidualna	Demontaż starej bramy wjazdowej do dużego garażu i montaż nowej segmentowej z przeszkleniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10 Prace malarskie i wykończeniowe					
50 d.10	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		55.558	m ²	55.558	
				RAZEM	55.558
51 d.10	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		19.59	m ²	19.590	
				RAZEM	19.590
52 d.10	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		55.558+19.59	m ²	75.148	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	75.148
53 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 75.148	m ²		
			m ²	75.148	
				RAZEM	75.148
54 d.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6.4*4.0	m ²		
			m ²	25.600	
				RAZEM	25.600
55 d.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (6.40+4.0)*2*3.20-2.0*0.9*2	m ²		
			m ²	62.960	
				RAZEM	62.960
11 Prace elewacyjne					
56 d.11	KNR-W 4-01 0723-06	Starcie tynku cienkowarstwowego, uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne (2.50+0.3*2)*10.00+(2.50+2.2*2)*5.82	m ²		
			m ²	71.158	
				RAZEM	71.158
57 d.11	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 71.158	m ²		
			m ²	71.158	
				RAZEM	71.158
58 d.11	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 71.158	m ²		
			m ²	71.158	
				RAZEM	71.158
59 d.11	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 51.494	m ²		
			m ²	51.494	
				RAZEM	51.494
60 d.11	kalkulacja indywidualna	Monataż daszków z poliwęgalanu na konstrukcji stalowej malowanej proszkowo nad drzwiami wejściowymi 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 Roboty ziemne								
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²				6.6*3.1+ 4.70*3.50 = 36.910	
d.1	0125-02							
	999	-- Robocizna -- 0.263*0.955=	r-g	0.2512	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 1						0.0000000	36.910	0.00
2	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³				(5.40+5.98+ 2.97)*0.40* 0.65+2.45* 0.25*0.65 = 4.129	
d.1	0306-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4000	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 2						0.0000000	4.129	0.00
3	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³				4.129	
d.1	0122-01							
	999	-- Robocizna -- 0.0559*0.955=	r-g	0.0534	0.00	0.0000000		
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.00002	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 3						0.0000000	4.129	0.00
2 Fundamenty								
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³				(5.40+5.98+ 2.97)*0.40* 0.80+2.45* 0.25*0.80 = 5.082	
d.2	0201-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	6.2000	0.00	0.0000000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m ³	1.0150	0.00	0.0000000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0060	0.00	0.0000000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0080	0.00	0.0000000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0050	0.00	0.0000000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5100	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0500	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 4						0.0000000	5.082	0.00
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²				(5.40+5.98+ 2.97)*0.8* 2+2.65*0.8 = 25.080	
d.2	0603-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966	0.00	0.0000000		
	2300199	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3500	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 5						0.0000000	25.080	0.00
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²				25.08	
d.2	0603-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0820	0.00	0.0000000		
	2300199	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3000	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 6						0.0000000	25.080	0.00
7 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²				(5.40+5.98+2.97)*0.50+2.45*0.25 = 7.788	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.0000000		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1.1500	0.00	0.0000000		
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze	kg %	0.1000 1.5000	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 7						0.0000000	7.788	0.00
3 Podkłady i izolacje								
8 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³				(4.60*2.57+3.17*2.45)*0.15 = 2.938	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200	0.00	0.0000000		
	1602103 0000000	-- Materiały -- pospółka do betonów zwykłych materiały pomocnicze	m ³ %	1.0800 1.5000	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
Razem pozycja 8						0.0000000	2.938	0.00
9 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³				(4.60*2.57+3.17*2.45)*0.1 = 1.959	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600	0.00	0.0000000		
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 materiały pomocnicze	m ³ %	1.0300 1.5000	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
Razem pozycja 9						0.0000000	1.959	0.00
10 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				(4.60*2.57+3.17*2.45) = 19.589	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.0000000		
	2302300	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	0.00	0.0000000		
	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.2000	0.00	0.0000000		
	2301099	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	1.1300	0.00	0.0000000		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0.1800	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.0000000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 10						0.0000000	19.589	0.00
11 d.3	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku	m ²				19.589	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2262	0.00	0.0000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	0.00	0.0000000		
	1562699	plyty styropianowe gr. 10cm	m ²	1.0500	0.00	0.0000000		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.7500	0.00	0.0000000		
	3950101	drewno opałowe	kg	2.7000	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0073	0.00	0.0000000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0116	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 11						0.0000000	19.589	0.00
4 Posadzki								
12	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokoli-	m ²				19.589	
d.4	1106-02	kami zatarte na gładko gr.25mm						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1062	0.00	0.0000000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0272	0.00	0.0000000		
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0011	0.00	0.0000000		
	1040899	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.0850	0.00	0.0000000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0.1500	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0395	0.00	0.0000000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0014	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 12						0.0000000	19.589	0.00
13	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokoli-	m ²				19.589*2.5	
d.4	1106-03	kami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm					= 48.973	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0602	0.00	0.0000000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0105	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0149	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 13						0.0000000	48.973	0.00
14	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x	m ²				19.59	
d.4	1118-02	20 cm, układanych metodą kombino-						
	999	waną -- Robocizna --	r-g	2.9052	0.00	0.0000000		
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	1.0200	0.00	0.0000000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000	0.00	0.0000000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0580	0.00	0.0000000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0391	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 14						0.0000000	19.590	0.00
15	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymia-	m ²				(3.54*2+	
d.4	0829-03	rach 20 x 20 cm - na klej					2.45*4+	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8580	0.00	0.0000000	2.12*2)*2.0-	
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	1.0200	0.00	0.0000000	1.0*2.0*5-	
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000	0.00	0.0000000	0.8*1.2 =	
							31.280	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1550599 0000000	zaprawa spoinująca materiały pomocnicze	kg %	0.5500 1.5000	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
	34312 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0370 0.0240	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
Razem pozycja 15						0.0000000	31.280	0.00
16 d.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m				4.60*2+ 2.57*2-0.9+ 3.54*2+ 2.45*4+ 2.12*2-0.9* 7 = 28.260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5990	0.00	0.0000000		
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze	m ² kg kg %	0.1035 0.5200 0.0550 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000		
	34312 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0050 0.0019	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
Razem pozycja 16						0.0000000	28.260	0.00
17 d.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²				6.40*4.0 = 25.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400	0.00	0.0000000		
	202x086 2631999 202x083 1330400 0000000	-- Materiały -- panele podłogowe listwy przyścienne z drewna klej poliuretanowy gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	m ² m kg kg %	1.0400 1.1600 0.1000 0.0150 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0080 0.0180	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
Razem pozycja 17						0.0000000	25.600	0.00
18 d.4	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane	m				(6.4+4.0)*2 = 20.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0826	0.00	0.0000000		
	2631199 1330400 0000000	-- Materiały -- listwy przyścienne z drewna iglastego gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	m kg %	1.1600 0.0300 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000000 0.0000000 0.0000000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0004 0.0012	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
Razem pozycja 18						0.0000000	20.800	0.00
5 Ściany i inne elementy konstrukcyjne								
19 d.5	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m ²				(5.40+5.98+ 2.57+2.45)* 3.5+-1.0* 2.1-0.80* 1.20 = 54.340	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0900	0.00	0.0000000		
	2200151 2380899 0000000	-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 zaprawa materiały pomocnicze	szt m ³ %	8.1000 0.0220 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000000 0.0000000 0.0000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 19						0.0000000	54.340	0.00
20	KNR 2-02 d.5 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5500	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 20						0.0000000	1.000	0.00
21	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1400	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 21						0.0000000	1.000	0.00
22	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m				4.80+1.20*4 = 9.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.0000000		
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	m	1.0200	0.00	0.0000000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 22						0.0000000	9.600	0.00
23	KNR 2-02 d.5 0210-01	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 8	m ³				0.25*0.25* 2.95 = 0.184	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.6800	0.00	0.0000000		
	2370699 3950001	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200	0.00	0.0000000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0120	0.00	0.0000000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0460	0.00	0.0000000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0550	0.00	0.0000000		
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.7000	0.00	0.0000000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	2.5800 0.1200	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
Razem pozycja 23						0.0000000	0.184	0.00
24	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t				2.95*4* 0.888/1000 = 0.010	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	0.00	0.0000000		
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	t	1.0200	0.00	0.0000000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.0000000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.0000000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.0000000		
	34000 39599	wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.8000 1.6000	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
Razem pozycja 24						0.0000000	0.010	0.00
6 Stropodach								
25	KNR 2-02 d.6 0302-01	Płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2	elem.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9600	0.00	0.0000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1329099 2370603	-- Materiały -- prefabrykaty zbrojarskie beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	kg m ³	7.3000 0.0340	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
	2380806 0000000 1999999	zaprawa cementowa M 50 materiały pomocnicze elementy prefabrykowane żerańskie	m ³ % szt	0.0340 1.5000 1.0000	0.00 0.00 0.00	0.0000000 0.0000000 0.0000000		
	32100 39599	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy środek transportowy	m-g m-g	0.3400 0.0100	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
Razem pozycja 25						0.0000000	4.000	0.00
26 d.6	KNR 2-02 0302-09	Wierńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm	m ³				(5.40+5.98+ 2.57+2.45)* 0.25*0.25 = 1.025	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.2000	0.00	0.0000000		
	2370699 2380806 2600699 2600622 1330400 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego zaprawa cementowa M 50 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	m ³ m ³ m ³ m ³ kg %	1.0200 0.0280 0.0480 0.0270 4.3000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000		
	32100 39599	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy środek transportowy	m-g m-g	1.0900 0.6300	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
Razem pozycja 26						0.0000000	1.025	0.00
27 d.6	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku	m ²				(4.60*2.57+ 3.17*2.45)* 5 = 97.943	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2262	0.00	0.0000000		
	2301499 1562699 1040600 3950101 0000000	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania płyty styropianowe gr. 10cm lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco drewno opałowe materiały pomocnicze	kg m ² kg kg %	0.3000 1.0500 1.7500 2.7000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0073 0.0116	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
Razem pozycja 27						0.0000000	97.943	0.00
28 d.6	KNR 2-02 1106-02	Szlachta betonowa na dachu zatarta na gładko gr.25mm	m ²				5.40*2.97+ 3.01*2.85 = 24.617	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1062	0.00	0.0000000		
	2380807 1701100 1040899 3950101 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 cement 25 z dodatkami masa asfaltowa izolacyjna drewno opałowe materiały pomocnicze	m ³ t kg kg %	0.0272 0.0011 0.0850 0.1500 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0395 0.0014	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
Razem pozycja 28						0.0000000	24.617	0.00
29 d.6	KNR 2-02 1106-03	Pogrubienie szlachty betonowej na stropie o 1cm	m ²				24.617*4.5 = 110.777	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0602	0.00	0.0000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2380807 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 materiały pomocnicze	m ³ %	0.0105 1.5000	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0149	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 29						0.0000000	110.777	0.00
7 Roboty pokrywcze								
30 d.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²				24.617	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3890	0.00	0.0000000		
	2305530 2305560	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ² m ²	1.1500 1.1500	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
	1020100 2301500 0000000	gaz propan-butan roztwór asfaltowy do gruntowania materiały pomocnicze	kg kg %	0.4340 0.3000 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000000 0.0000000 0.0000000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0076 0.0210	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
Razem pozycja 30						0.0000000	24.617	0.00
31 d.7	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²				3.24*3.03+ 5.36*9.60+ 10.98*7.49+ 3.7*3.7 = 157.203	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2160	0.00	0.0000000		
	2305560	-- Materiały -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1.1500	0.00	0.0000000		
	1020100 2301500 0000000	gaz propan-butan roztwór asfaltowy do gruntowania materiały pomocnicze	kg kg %	0.2300 0.3000 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000000 0.0000000 0.0000000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0048 0.0122	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
Razem pozycja 31						0.0000000	157.203	0.00
32 d.7	KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej na obróbki z blachy lakierowanej	m ²				(10.98*2+ 3.03*2+ 7.49+ 2.20+2.20+ 9.60+3.5*4) *0.25+9.60+ 5.36*2*0.80 = 34.054	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3000	0.00	0.0000000		
	1120301 1330599 0000000	-- Materiały -- blacha powlekana płaska gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane materiały pomocnicze	kg kg %	5.0100 0.0600 2.0000	0.00 0.00 0.00	0.0000000 0.0000000 0.0000000		
Razem pozycja 32						0.0000000	34.054	0.00
33 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				(6.40+5.40+ 3.00+2.40+ 4.0+3.0)* 0.30 = 7.260	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500	0.00	0.0000000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	9_00011	blacha powlekana płaska	m ²	1.2300	0.00	0.0000000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17.2000	0.00	0.0000000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0010	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 33						0.0000000	7.260	0.00
34	KNR-W 2-02 d.7 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m				5.40+6.40 = 11.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2340	0.00	0.0000000		
		-- Materiały --						
	1565110	rynny dachowe 125 mm	m	1.0400	0.00	0.0000000		
	1353099	uchwyty rynnowe	kpl	2.0000	0.00	0.0000000		
	1565600	uszczelki gumowe	kpl	0.6600	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0022	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 34						0.0000000	11.800	0.00
35	KNR-W 2-02 d.7 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1810	0.00	0.0000000		
		-- Materiały --						
	1565500	leje spustowe	szt	1.0000	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0020	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 35						0.0000000	1.000	0.00
36	KNR-W 2-02 d.7 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m				3.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3060	0.00	0.0000000		
		-- Materiały --						
	1565299	rury spustowe 90 mm	m	1.0100	0.00	0.0000000		
	1353199	uchwyty do rur spustowych	kpl	0.5600	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0019	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 36						0.0000000	3.800	0.00
8 Roboty naprawcze ścian, tynki wewnętrzne, ścianki działowe								
37	KNR 4-01 d.8 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³				1.0*1.40* 0.25 = 0.350	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.1400	0.00	0.0000000		
		-- Materiały --						
	2200151	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	34.5000	0.00	0.0000000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	17.9500	0.00	0.0000000		
	1720200	wapno suchogaszzone	kg	10.6000	0.00	0.0000000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0930	0.00	0.0000000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0430	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1300	0.00	0.0000000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.9000	0.00	0.0000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 37						0.0000000	0.350	0.00
38	KNR 2-02 d.8 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²				(2.45*2+2.22+1.05)* 2.81-0.9* 2.05*2-1.0* 2.05 = 17.218	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7900	0.00	0.0000000		
	2200899	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	8.2000	0.00	0.0000000		
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze	m ³ %	0.0100 1.5000	0.00 0.00	0.0000000 0.0000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0700	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 38						0.0000000	17.218	0.00
39	KNR 4-01 d.8 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³				2.10*1.0* 0.40*2 = 1.680	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.6300	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 39						0.0000000	1.680	0.00
40	KNR 4-01 d.8 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²				1.40*1.0 = 1.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2900	0.00	0.0000000		
	1701100 1720200 1602003 3930000 0000000	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 wapno suchogaszzone piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze	t t m ³ m ³ %	0.0052 0.0066 0.0266 0.0067 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0500	0.00	0.0000000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 40						0.0000000	1.400	0.00
41	KNR 4-01 d.8 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m				(2.10*2+1.0)* 2 = 10.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9500	0.00	0.0000000		
	1701100 1720200 1602003 3930000 0000000	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 wapno suchogaszzone piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze	t t m ³ m ³ %	0.0021 0.0026 0.0106 0.0027 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200	0.00	0.0000000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 41						0.0000000	10.400	0.00
42	KNR 2-02 d.8 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²				19.59	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.7091	0.00	0.0000000		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0027	0.00	0.0000000		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.0173	0.00	0.0000000		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0040	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0376	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 42						0.0000000	19.590	0.00
43 d.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²				(4.60*2+ 2.57*2)* 2.81-0.9* 2.05+(3.54* 2+2.45*4+ 2.12*2)* 0.81 = 55.558	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5729	0.00	0.0000000		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0027	0.00	0.0000000		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.0206	0.00	0.0000000		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0021	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0378	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 43						0.0000000	55.558	0.00
9 Stolarka okienna i drzwiowa								
44 d.9	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzieln- nych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²				0.8*1.2 = 0.960	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.5200	0.00	0.0000000		
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt	8.6000	0.00	0.0000000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.4100	0.00	0.0000000		
	1478101	silikon	dm ³	0.0900	0.00	0.0000000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	3.6800	0.00	0.0000000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych	kg	6.6300	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	1.0000	0.00	0.0000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0700	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 44						0.0000000	0.960	0.00
45 d.9	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jed- nodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²				0.50*0.50* 2+1.0*1.40* 3 = 4.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.8000	0.00	0.0000000		
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt	10.1800	0.00	0.0000000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.4100	0.00	0.0000000		
	1478101	silikon	dm ³	0.0900	0.00	0.0000000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	3.4000	0.00	0.0000000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych	kg	6.1200	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	1.0000	0.00	0.0000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 45						0.0000000	4.700	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
46 d.9	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²				1.0*2.10 = 2.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.7700	0.00	0.0000000		
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt	5.2800	0.00	0.0000000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3300	0.00	0.0000000		
	1478101	silikon	dm ³	0.0600	0.00	0.0000000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.4200	0.00	0.0000000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.3600	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	1.0000	0.00	0.0000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 46						0.0000000	2.100	0.00
47 d.9	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5800	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 47						0.0000000	3.000	0.00
48 d.9	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi typu PORTA z regulowaną ościeżnicą z obróbką obsadzenia	m ²				1.0*2.10*3+ 0.9*2.1*6 = 17.640	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.7700	0.00	0.0000000		
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt	5.2800	0.00	0.0000000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3300	0.00	0.0000000		
	1478101	silikon	dm ³	0.0600	0.00	0.0000000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.4200	0.00	0.0000000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.3600	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	1564999	drzwi wewnętrzne typu PORTA	m ²	1.0000	0.00	0.0000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 48						0.0000000	17.640	0.00
49 d.9	kalkulacja indywidualna	Demontaż starej bramy wjazdowej do dużego garażu i montaż nowej segmentowej z przeszkleniem	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	64.0000	0.00	0.0000000		
		-- Materiały -- brama segmentowa z jednym panelem przeszklonym	szt	1.0000	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 49						0.0000000	1.000	0.00
10 Prace malarskie i wykończeniowe								
50 d.10	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²				55.558	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5093	0.00	0.0000000		
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2.5000	0.00	0.0000000		
	1740100	gips budowlany zwykły	kg	1.5000	0.00	0.0000000		
	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	0.0430	0.00	0.0000000		
	3930000	woda	m ³	0.0027	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0.0029	0.00	0.0000000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0043	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 50						0.0000000	55.558	0.00
51 d.10	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²				19.59	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5417	0.00	0.0000000		
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy	kg	2.5000	0.00	0.0000000		
	1740100	gips budowlany zwykły	kg	1.5000	0.00	0.0000000		
	3930000	woda	m ³	0.0027	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0029	0.00	0.0000000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0039	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 51						0.0000000	19.590	0.00
52 d.10	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²				55.558+	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662	0.00	0.0000000	19.59 =	
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT	kg	0.2000	0.00	0.0000000	75.148	
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 52						0.0000000	75.148	0.00
53 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²				75.148	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1756	0.00	0.0000000		
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	0.2760	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 53						0.0000000	75.148	0.00
54 d.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętr- nych sufitów	m ²				6.4*4.0 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190	0.00	0.0000000	25.600	
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2980	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 54						0.0000000	25.600	0.00
55 d.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętr- nych ścian	m ²				(6.40+4.0)*	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190	0.00	0.0000000	2*3.20-2.0*	
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2860	0.00	0.0000000	0.9*2 =	
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000000	62.960	
Razem pozycja 55						0.0000000	62.960	0.00
11 Prace elewacyjne								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
56 d.11	KNR-W 4-01 0723-06	Starcie tynku ciekowarstwowego, uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne	m ²				(2.50+0.3*2) *10.00+ (2.50+2.2*2) *5.82 = 71.158	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1400	0.00	0.0000000		
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5.8000	0.00	0.0000000		
	1720211	wapno suchogaszzone	kg	5.6000	0.00	0.0000000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0237	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.0000000		
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0400	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 56						0.0000000	71.158	0.00
57 d.11	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²				71.158	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050	0.00	0.0000000		
	1552320	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16	dm ³	0.3000	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 57						0.0000000	71.158	0.00
58 d.11	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²				71.158	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4613	0.00	0.0000000		
	2350061	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna do wypraw dekoracyjnych (CT36)	kg	3.5000	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0095	0.00	0.0000000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0132	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 58						0.0000000	71.158	0.00
59 d.11	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²				51.494	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0448	0.00	0.0000000		
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000	0.00	0.0000000		
	1562600	płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.0528	0.00	0.0000000		
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	10.0300	0.00	0.0000000		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4.1600	0.00	0.0000000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350	0.00	0.0000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0.3000	0.00	0.0000000		
	2350012	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	4.0000	0.00	0.0000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000000		
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0298	0.00	0.0000000		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0276	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 59						0.0000000	51.494	0.00
60 d.11	kalkulacja indywidualna	Monataż daszków z poliwęglanu na konstrukcji stalowej malowanej proszkowo nad drzwiami wejściowymi	szt				2	
		-- Robocizna --	r-g	8.0000	0.00	0.0000000		
	999	-- Materiały -- zadaszenie z poliwęglanu	szt	1.0000	0.00	0.0000000		
Razem pozycja 60						0.0000000	2.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł