
KOSZTORYS ślepy (bez cen)

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i modernizacja budynku ZOZ w Cedrach Wielkich-Część NOWA
ADRES INWESTYCJI : Cedry Wielkie, ul. Krasickiego
INWESTOR : Gmina Cedry Wielkie
ADRES INWESTORA : Cedry Wielkie, ul. Krasickiego 16
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Gorzkowski
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.08.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa i modernizacja budynku ZOZ w Cedrach Wielkich.CZESC NOWA					
1 Roboty ziemne.					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01 ¹⁾	spycharek 15*21	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0126-02 ¹⁾	za każde dalsze 5 cm grubości 15*21	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na	m ³		
d.1	0216-01 ¹⁾	odkład w gruncie kat.I-II 1.0*(21*11+11*5.2)+1.0*(1.0*3.05+1.0*2.8+1.0*3.5+1.0*1.5)+1.0*(1.0*2.8+1.0*2.55)	m ³	304.400	
				RAZEM	304.400
2 Fundamenty.					
4	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 6 m - z wykorzystaniem	m ²		
d.2	0207-03 ²⁾	pompy do betonu 1.27*(18.63*2+11.86*8.74+0.2*3+8.33*3+5.01*3)	m ²	230.551	
				RAZEM	230.551
5	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzysta-	m ²		
d.2	0207-07 ²⁾	taniem pompy do betonu 1.27*(18.63*2+11.86*8.74+0.2*3+8.33*3+5.01*3)	m ²	230.551	
				RAZEM	230.551
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-07 ²⁾	zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 125.07*2	m ²	250.140	
				RAZEM	250.140
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-08 ²⁾	zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 125.07*2	m ²	250.140	
				RAZEM	250.140
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w	m ³		
d.2	0203-01 ¹⁾	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 241.62	m ³	241.620	
				RAZEM	241.620
9		Mieszanka żwirowo-piaskowa z dostawą na budowę	m ³		
d.2		241.62*1.2	m ³	289.944	
				RAZEM	289.944
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03 ¹⁾	241.62*1.2	m ³	289.944	
				RAZEM	289.944
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01 ²⁾	0.25*(18.63*8.73+5.345*8.74)	m ³	52.339	
				RAZEM	52.339
3 Płyta podposadzkowa.					
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01 ²⁾	0.25*(18.63*8.73+5.345*8.74)	m ³	52.339	
				RAZEM	52.339
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.3	0603-01 ²⁾	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.25*(18.63+8.73*2+6.83+3.06+5.345*2)	m ²	14.168	
				RAZEM	14.168
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.3	0603-02 ²⁾	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0.25*(18.63+8.73*2+6.83+3.06+5.345*2)	m ²	14.168	
				RAZEM	14.168
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.3	0603-01 ²⁾	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 18.63*8.73+5.345*8.74	m ²	209.355	
				RAZEM	209.355
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.3	0603-02 ²⁾	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 18.63*8.73+5.345*8.74	m ²	209.355	
				RAZEM	209.355
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.3	0603-02 ²⁾	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 18.63*8.73+5.345*8.74	m ²	209.355	
				RAZEM	209.355
18	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.3	0313-05 ³⁾	dzenie belek stalowych I NP 200-260 mm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.2	m	13.200	
				RAZEM	13.200
19	KNR 2-02 d.3 2601-01 ²⁾	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana	m ²		
		86.15	m ²	86.150	
				RAZEM	86.150
20	KNR 2-01 d.3 0320-01 ¹⁾	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		56.68	m ³	56.680	
				RAZEM	56.680
4 Zbrojenie-Stan ZEROWY.					
21	KNR 2-02 d.4 0290-02 ²⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		4.629+3.821	t	8.450	
				RAZEM	8.450
5 Ściany przyziemia.					
22	KNR 0-16 d.5 0153-04 ⁴⁾	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 36.5 cm	m ²		
		127.98	m ²	127.980	
				RAZEM	127.980
23	KNR 0-16 d.5 0153-02 ⁴⁾	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m ²		
		2.96*(11.76+4.93+4.38+11.82+5.17)-0.9*2.29-1.0*2.29*5	m ²	99.147	
				RAZEM	99.147
24	KNR 2-02 d.5 0126-03 ²⁾	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNR 2-02 d.5 0126-04 ²⁾	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 2-02 d.5 0126-02 ²⁾	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
6 Nadproża i wieńce.					
27	KNR 2-02 d.6 0212-12 ²⁾	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		3.23	m ³	3.230	
				RAZEM	3.230
28	KNR 2-02 d.6 0212-11 ²⁾	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³		
		2.37	m ³	2.370	
				RAZEM	2.370
29	KNR 2-02 d.6 0210-03 ²⁾	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		2.661	m ³	2.661	
				RAZEM	2.661
30	KNR 2-02 d.6 0126-05 ²⁾	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		17.4	m	17.400	
				RAZEM	17.400
31	KNR 2-02 d.6 0290-01 ²⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.173	t	0.173	
				RAZEM	0.173
32	KNR 2-02 d.6 0290-02 ²⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.661	t	0.661	
				RAZEM	0.661
7 Podkład pod posadzki.					
33	KNR-W 2-02 d.7 0504-02 ⁵⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		209.36	m ²	209.360	
				RAZEM	209.360
8 Ścianki działowe.					
34	KNR 2-02 d.8 0120-02 ²⁾	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		146.40	m ²	146.400	
				RAZEM	146.400
35	KNR 2-02 d.8 0120-01 ²⁾	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²		
		3.33	m ²	3.330	
				RAZEM	3.330

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.8 0121-06 ²⁾	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm 0.8*0.8*2	m ² m ²	 1.280	
				RAZEM	1.280
37	KNR 2-02 d.8 0126-05 ²⁾	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*19	m m	 22.800	
				RAZEM	22.800
9 Posadzki.					
38	KNR 2-02 d.9 0609-03 ²⁾	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 177.42	m ² m ²	 177.420	
				RAZEM	177.420
39	KNR 2-02 d.9 0607-02 ²⁾	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników,basenów itp. 177.42	m ² m ²	 177.420	
				RAZEM	177.420
40	KNR 2-02 d.9 1102-01 ²⁾	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 177.42	m ² m ²	 177.420	
				RAZEM	177.420
41	KNR 2-02 d.9 1102-03 ²⁾	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 177.42	m ² m ²	 177.420	
				RAZEM	177.420
42	KNR 2-02 d.9 1106-07 ²⁾	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 177.42	m ² m ²	 177.420	
				RAZEM	177.420
43	NNRNKB d.9 202 1130-01 6)	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 138.3	m ² m ²	 138.300	
				RAZEM	138.300
44	KNR-W 2-02 d.9 1123-02 ⁵⁾	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe. ANALOGIA - ułożenie wykładziny Lynoleum. 138.3	m ² m ²	 138.300	
				RAZEM	138.300
45	KNR-W 2-02 d.9 1112-05 ⁵⁾	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 177.42-138.3	m ² m ²	 39.120	
				RAZEM	39.120
46	KNR-W 2-02 d.9 1115-02 ⁵⁾	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 65.75	m m	 65.750	
				RAZEM	65.750
10 Stolarka okienna.					
47	KSNR 7 d.10 0701-01 ⁷⁾	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 0.6*0.6*7	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
48	KSNR 7 d.10 0701-05 ⁷⁾	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 2.1*1.5*4+1.4*1.5*5	m ² m ²	 23.100	
				RAZEM	23.100
49	KNR 4-01 d.10 0321-01 ³⁾	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
50	0113 d.10	Parapet POSTFORMING o l=0,70m 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
51	0116 d.10	Parapet POSTFORMING o l=2,20m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
52	0116 d.10	Parapet POSTFORMING o l= 1,50m 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
11 Stolarka drzwiowa					
53	KNR 2-02 d.11 1017-02 ²⁾	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.0*2.1*12+0.9*2.1*9	m ² m ²	 42.210	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.210
54 d.11	0117	Drzwi D1	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
55 d.11	0118	Drzwi D2	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
56 d.11	0118	Drzwi D4	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
57 d.11	0119	Drzwi D5	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.11	KNR-W 2-02 1027-02 5)	Drzwi zewnętrzne plyninowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 1.1*2.1*2	m ² m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
59 d.11		Drzwi pełne D3	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.11	KSNR 7 0503-08 7)	Drzwi przymykowe aluminiowe 1.74*2.4*3	m ² m ²	12.528	
				RAZEM	12.528
61 d.11		Drzwi ALU 174*239cm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
12 Tynki i okładziny.					
62 d.12	KNR 2-02 2009-02 2)	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 602.85	m ² m ²	602.850	
				RAZEM	602.850
63 d.12	KNR 2-02 2009-07 2)	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 602.85	m ² m ²	602.850	
				RAZEM	602.850
64 d.12	KNR 2-02 0925-01 2)	Oslony okien folia polietylenowa 177.42	m ² m ²	177.420	
				RAZEM	177.420
65 d.12	KNR 2-02 0613-03 2)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 177.42	m ² m ²	177.420	
				RAZEM	177.420
66 d.12	KNR 2-02 2007-04 2)	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.podwojne z kształtow.metal.na stropach 177.42	m ² m ²	177.420	
				RAZEM	177.420
67 d.12	KNR 2-02 2006-04 2)	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 177.42	m ² m ²	177.420	
				RAZEM	177.420
68 d.12	NNRNKB 202 0837-03 6)	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 98.36	m ² m ²	98.360	
				RAZEM	98.360
13 Prace malarskie.					
69 d.13	KNR 2-02 1505-05 2)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 602.85+177.42-98.36	m ² m ²	681.910	
				RAZEM	681.910
70 d.13	KNR 2-02 1504-05 2)	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową podłożu gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem 332.2	m ² m ²	332.200	
				RAZEM	332.200
14 Wieżba dachowa.					
71 d.14	KNR 2-02 0406-02 2)	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.14*0.14*(18.5+3.4+7.2+5.5*2)	m ³ drew.	0.786	
				RAZEM	0.786
72 d.14	0122	Montaż więźby dachowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15 Pokrycie dachowe.					
73 d.15	KNR 4-01 0820-03 ³⁾	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem. ANALOGIA - Obicie płytami OSB o gr. 19mm 272.66	m ² m ²		
				272.660	
				RAZEM	272.660
74 d.15	KNR 2-02 0501-01 ²⁾	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 272.66	m ² m ²		
				272.660	
				RAZEM	272.660
75 d.15	KNR 2-02 1113-08 ²⁾	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane. ANALOGIA- kontrłaty 390.0	m m		
				390.000	
				RAZEM	390.000
76 d.15	KNR 2-02 0410-03 ²⁾	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 272.66	m ² m ²		
				272.660	
				RAZEM	272.660
77 d.15	NNRNKB 202 0541-01 ⁶⁾	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 31.32	m ² m ²		
				31.320	
				RAZEM	31.320
78 d.15	KNR-W 2-02 0513-03 ⁵⁾	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa cementowa 272.66	m ² m ²		
				272.660	
				RAZEM	272.660
79 d.15	KNR-W 2-02 0524-01 ⁵⁾	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 32.07	m m		
				32.070	
				RAZEM	32.070
80 d.15	KNR-W 2-02 0531-03 ⁵⁾	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 27	m m		
				27.000	
				RAZEM	27.000
81 d.15	KNR 2-02 0506-06 ²⁾	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 17	szt. szt.		
				17.000	
				RAZEM	17.000
16 Elewacja.					
82 d.16	KNR-W 2-02 0144-04 ⁵⁾	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 1.94*8.40*0.5*2+1.0*4.3*0.50	m ² m ²		
				18.446	
				RAZEM	18.446
83 d.16	KNR 2-02 0107-02 ²⁾	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek.grubości 37cm 1.94*8.40*0.5*2+1.0*4.3*0.50	m ² m ²		
				18.446	
				RAZEM	18.446
84 d.16	KNR 2-02 2601-01 ²⁾	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana.Bez wyprawy elewacyj- nej R=0,7.Styropian o gr.12cm. 75.54	m ² m ²		
				75.540	
				RAZEM	75.540
85 d.16	NNRNKB 202 0541-01 ⁶⁾	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 7.0	m ² m ²		
				7.000	
				RAZEM	7.000
86 d.16	0123	Wykonanie ryglówki i podbitki naokoło budynku 2 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.16	KNR 2-02 0909-01 ²⁾	Tynki zewnętrzne szlachetne cyklinowane wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) z zaprawy drobno- i średnioziarnistej 185.43	m ² m ²		
				185.430	
				RAZEM	185.430
88 d.16	KNR 2-02 0909-03 ²⁾	Tynki zewnętrzne szlachetne cyklinowane wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości do 15 cm z zaprawy drobno- i średnioziarnistej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21.4	m ²	21.400	
				RAZEM	21.400
89 d.16	KNR 2-02 0921-02 2)	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m ²		
		22.82	m ²	22.820	
				RAZEM	22.820
17 Roboty zewnętrzne.					
90 d.17	KNR 2-02 1101-07 2)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		26.4	m ³	26.400	
				RAZEM	26.400
91 d.17	KNR 2-02 0218-01 2)	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		11.68	m ³	11.680	
				RAZEM	11.680
92 d.17	KNR 2-02 1101-01 2)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		1.175	m ³	1.175	
				RAZEM	1.175
93 d.17	KNR 2-02 0206-01 2)	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
		12.83	m ²	12.830	
				RAZEM	12.830
94 d.17	KNR 2-02 0206-05 2)	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
		-12.83	m ²	-12.830	
				RAZEM	-12.830
95 d.17	KNR 2-02 0206-01 2)	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
		2.27	m ²	2.270	
				RAZEM	2.270
96 d.17	KNR 2-02 0206-05 2)	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
		-2.27	m ²	-2.270	
				RAZEM	-2.270
97 d.17	KNR 2-02 1101-07 2)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		6.05	m ³	6.050	
				RAZEM	6.050
98 d.17	KNR 2-02 1101-01 2)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		1.87	m ³	1.870	
				RAZEM	1.870
99 d.17	0123	Montaż balustrady 2	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.17	0125	Montaż kraty wejściowej 120x80x6cm	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
101 d.17	KNR-W 2-02 1120-02 5)	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		72.83	m ²	72.830	
				RAZEM	72.830
102 d.17	KNR 2-31 0407-04 8)	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		9.5+20+9.5+3.5	m	42.500	
				RAZEM	42.500
103 d.17	KNR 2-31 0502-06 8)	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		42.5*0.5	m ²	21.250	
				RAZEM	21.250

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty ziemne.				
2 Fundamenty.				
3 Płyta podposadzkowa.				
4 Zbrojenie-Stan ZEROWY.				
5 Ściany przyziemia.				
6 Nadproża i wieniec.				
7 Podkład pod posadzki.				
8 Ścianki działowe.				
9 Posadzki.				
10 Stolarka okienna.				
11 Stolarka drzwiowa				
12 Tynki i okładziny.				
13 Prace malarskie.				
14 Więżba dachowa.				
15 Pokrycie dachowe.				
16 Elewacja.				
17 Roboty zewnętrzne.				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Rozbudowa i modernizacja budynku ZOZ w Cedrach Wielkich.CZESC NOWA								
1		Roboty ziemne.						
1	KNR 2-01 d.1 0126-01 ¹⁾	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 15*21 = 315.000m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253r-g/m ²	r-g		1.6547			
2*	11334	-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.0025m-g/m ²	m-g		0.7875			
Razem koszty bezpośrednie:								
2	KNR 2-01 d.1 0126-02 ¹⁾	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości obmiar = 15*21 = 315.000m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0019*2=0.0038r-g/m ²	r-g		1.1970			
2*	11334	-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.0008*2=0.0016m-g/m ²	m-g		0.5040			
Razem koszty bezpośrednie:								
3	KNR 2-01 d.1 0216-01 ¹⁾	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II obmiar = 1.0*(21*11+11*5.2)+1.0*(1.0*3.05+1.0*2.8+1.0*3.5+1.0*1.5)+1.0*(1.0*2.8+1.0*2.55) = 304.400m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0794r-g/m ³	r-g		24.1694			
2*	11163	-- S -- Kop.j-nacz.na p.gąs.0.60m ³ (1) 0.0241m-g/m ³	m-g		7.3360			
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

		Roboty ziemne.			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Fundamenty.						
4	KNR 2-02 d.2 0207-03 2)	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = 1.27*(18.63*2+11.86*8.74+0.2*3+8.33*3+5.01*3) = 230.551m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3.3211r-g/m ²	r-g	765.6829				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.122m ³ /m ²	m ³	28.1272				
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ²	m ³	0.4611				
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.01m ³ /m ²	m ³	2.3055				
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.023m ³ /m ²	m ³	5.3027				
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	138.3306				
7*	1120603	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 0.12kg/m ²	kg	27.6661				
8*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*	34000	-- S -- wyciąg 0.3948m-g/m ²	m-g	91.0215				
10*	39599	środek transportowy 0.08m-g/m ²	m-g	18.4441				
11*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.01m-g/m ²	m-g	2.3055				
Razem koszty bezpośrednie:								
5	KNR 2-02 d.2 0207-07 2)	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = 1.27*(18.63*2+11.86*8.74+0.2*3+8.33*3+5.01*3) = 230.551m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0247*8=0.1976r-g/m ²	r-g	45.5569				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.01*8=0.08m ³ /m ²	m ³	18.4441				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0094*8=0.0752m-g/m ²	m-g	17.3374				
5*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*8=0.008m-g/m ²	m-g	1.8444				
Razem koszty bezpośrednie:								
6	KNR 2-02 d.2 0603-07 2)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 125.07*2 = 250.140m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1682r-g/m ²	r-g	42.0735				
2*	2301499	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	87.5490				
3*	1040706	Lepik asfalt.stos.na zimno IZOBUD Br-tixo 1.65dm ³ /m ²	dm ³	412.7310				
4*	3950101	drewno opałowe 0.9kg/m ²	kg	225.1260				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39599	środek transportowy 0.0042m-g/m ²	m-g	1.0506				
Razem koszty bezpośrednie:								
7	KNR 2-02 d.2 0603-08 ²⁾	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 125.07*2 = 250.140m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0849*3=0.2547r-g/m ²	r-g	63.7107				
2*	1040706	-- M -- Lepik asfalt.stos.na zimno IZOBUD Br-tixo 1.3*3=3.9dm ³ /m ²	dm ³	975.5460				
3*	3950101	drewno opałowe 0.7*3=2.1kg/m ²	kg	525.2940				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0029*3=0.0087m-g/m ²	m-g	2.1762				
Razem koszty bezpośrednie:								
8	KNR 2-01 d.2 0203-01 ¹⁾	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiorcami o poj.lyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 241.62m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0744r-g/m ³	r-g	17.9765				
2*	11166	-- S -- Kop.j-nacz.na p.gas.1.20m ³ (1) 0.0215m-g/m ³	m-g	5.1948				
3*	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t 0.0724m-g/m ³	m-g	17.4933				
Razem koszty bezpośrednie:								
9	d.2	Mieszanka żwirowo-piaskowa z dostawą na budowę obmiar = 241.62*1.2 = 289.944m³	m ³					
1*		-- M -- Mieszanka żwirowo-piaskowa 1.1m ³ /m ³	m ³	318.9384				
Razem koszty bezpośrednie:								
10	KNR 2-01 d.2 0236-03 ¹⁾	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 241.62*1.2 = 289.944m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1022r-g/m ³	r-g	29.6323				
2*	12522	-- S -- zągęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m ³ /h 0.031m-g/m ³	m-g	8.9883				
Razem koszty bezpośrednie:								
11	KNR 2-02 d.2 1101-01 ²⁾	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 0.25*(18.63*8.73+5.345*8.74) = 52.339m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	275.3031				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	53.9092				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Fundamenty. Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Płyta podposadzkowa.						
12 d.3	KNR 2-02 1101-01 2)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 0.25*(18.63*8.73+5.345*8.74) = 52.339m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	275.3031				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	53.9092				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
13 d.3	KNR 2-02 0603-01 2)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 0.25*(18.63+8.73*2+6.83+3.06+ 5.345*2) = 14.168m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0966r-g/m ²	r-g	1.3686				
2*	2300199	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m ²	kg	4.9588				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0071				
Razem koszty bezpośrednie:								
14 d.3	KNR 2-02 0603-02 2)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 0.25*(18.63+8.73*2+6.83+3.06+ 5.345*2) = 14.168m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.082*2=0.164r-g/m ²	r-g	2.3236				
2*	2300199	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3*2=0.6kg/m ²	kg	8.5008				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0004*2=0.0008m-g/m ²	m-g	0.0113				
Razem koszty bezpośrednie:								
15 d.3	KNR 2-02 0603-01 2)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 18.63*8.73+5.345*8.74 = 209.355m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0966r-g/m ²	r-g	20.2237				
2*	2300199	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m ²	kg	73.2743				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.1047				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 2-02 d.3 0603-02 2)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 18.63*8.73+5.345*8.74 = 209.355m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.082*2=0.164r-g/m ²	r-g	34.3342				
2*	2300199	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3*2=0.6kg/m ²	kg	125.6130				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0004*2=0.0008m-g/m ²	m-g	0.1675				
Razem koszty bezpośrednie:								
17	KNR 2-02 d.3 0603-02 2)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 18.63*8.73+5.345*8.74 = 209.355m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.082*2=0.164r-g/m ²	r-g	34.3342				
2*	2300199	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3*2=0.6kg/m ²	kg	125.6130				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0004*2=0.0008m-g/m ²	m-g	0.1675				
Razem koszty bezpośrednie:								
18	KNR 4-01 d.3 0313-05 3)	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm obmiar = 13.2m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2.16r-g/m	r-g	28.5120				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 12szt/m	szt	158.4000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0137t/m	t	0.1808				
4*	1602003	piasek do zapraw 0.036m ³ /m	m ³	0.4752				
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 24.44kg/m	kg	322.6080				
6*	3930000	woda z rurociągu 0.017m ³ /m	m ³	0.2244				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07m-g/m	m-g	0.9240				
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/m	m-g	1.8480				
Razem koszty bezpośrednie:								
19	KNR 2-02 d.3 2601-01 2)	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana obmiar = 86.15m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.0102r-g/m ²	r-g	173.1787				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1559999	-- M -- masa klejąca 0.00969m ³ /m ²	m ³	0.8348				
3*	1562699	plyty styropianowe 0.063m ³ /m ²	m ³	5.4275				
4*	3900603	siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m 1.137m ² /m ²	m ²	97.9526				
5*	2381000	wyprawa elewacyjna 'Malix Z' 0kg/m ²	kg	0.0000				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*	35111	-- S -- żuraw okienny 0.0279m-g/m ²	m-g	2.4036				
8*	39599	środek transportowy 0.0208m-g/m ²	m-g	1.7919				
9*	46212	agregat tynkarski 1.5-3 m ³ /h 0.06m-g/m ²	m-g	5.1690				
Razem koszty bezpośrednie:								
20	KNR 2-01 d.3 0320-01 1)	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m obmiar = 56.68m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.92*0.955=0.8786r-g/m ³	r-g	49.7990				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Płyta podposadzkowa.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Zbrojenie-Stan ZEROWY.						
21	KNR 2-02 d.4 0290-02 2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 4.629+3.821 = 8.450t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	362.3360				
2*	1102270	-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020kg/t	kg	8619.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	71251	-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	36.3350				
5*	71231	nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	49.0100				
6*	71212	giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	40.5600				
7*	34000	wyciąg 0.8m-g/t	m-g	6.7600				
8*	39599	środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	13.5200				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Zbrojenie-Stan ZEROWY.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Ściany przyziemia.						
22	KNR 0-16 d.5 0153-04 4)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 36.5 cm obmiar = 127.98m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.89r-g/m ²	r-g	241.8822				
2*	2205070	-- M -- bloczki YTONG gładkie 60x20x36.5 cm 8.54szt/m ²	szt	1092.9492				
3*	2381102	zaprawa YTONG 6.42kg/m ²	kg	821.6316				
Razem koszty bezpośrednie:								
23	KNR 0-16 d.5 0153-02 4)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm obmiar = 2.96*(11.76+4.93+4.38+11.82+5.17)-0.9*2.29-1.0*2.29*5 = 99.147m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	149.7120				
2*	2205050	-- M -- bloczki YTONG gładkie 60x20x24 cm 8.54szt/m ²	szt	846.7154				
3*	2381102	zaprawa YTONG 4.22kg/m ²	kg	418.4003				
Razem koszty bezpośrednie:								
24	KNR 2-02 d.5 0126-03 2)	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych obmiar = 16szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 2.5r-g/szt	r-g	40.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
25	KNR 2-02 d.5 0126-04 2)	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych obmiar = 3szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 3.46r-g/szt	r-g	10.3800				
Razem koszty bezpośrednie:								
26	KNR 2-02 d.5 0126-02 2)	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 7szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 2.14r-g/szt	r-g	14.9800				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Ściany przyziemia.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Nadproża i wieniec.						
27	KNR 2-02 d.6 0212-12 ²⁾	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm obmiar = 3.23m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 11.71r-g/m ³	r-g	37.8233				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	3.2946				
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.048m ³ /m ³	m ³	0.1550				
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.027m ³ /m ³	m ³	0.0872				
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m ³	kg	13.8890				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.96m-g/m ³	m-g	3.1008				
8*	39599	środek transportowy 0.18m-g/m ³	m-g	0.5814				
Razem koszty bezpośrednie:								
28	KNR 2-02 d.6 0212-11 ²⁾	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych obmiar = 2.37m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 7.5r-g/m ³	r-g	17.7750				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	2.4174				
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.034m ³ /m ³	m ³	0.0806				
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.016m ³ /m ³	m ³	0.0379				
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.9kg/m ³	kg	6.8730				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.85m-g/m ³	m-g	2.0145				
8*	39599	środek transportowy 0.09m-g/m ³	m-g	0.2133				
Razem koszty bezpośrednie:								
29	KNR 2-02 d.6 0210-03 ²⁾	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = 2.661m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 23.529r-g/m ³	r-g	62.6107				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	2.7142				
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.021m ³ /m ³	m ³	0.0559				
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m ³ /m ³	m ³	0.2235				
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.083m ³ /m ³	m ³	0.2209				
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.5kg/m ³	kg	11.9745				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	34000	-- S -- wyciąg 1.5557m-g/m ³	m-g	4.1397				
9*	39599	środek transportowy 0.2m-g/m ³	m-g	0.5322				
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.2129				
Razem koszty bezpośrednie:								
30	KNR 2-02 d.6 0126-05 2)	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych obmiar = 17.4m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	3.4800				
2*	1900299	-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02szt/m	szt	17.7480				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.3480				
Razem koszty bezpośrednie:								
31	KNR 2-02 d.6 0290-01 2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.173t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	6.1796				
2*	1102270	-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1002kg/t	kg	173.3460				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	71251	-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.6228				
5*	71231	nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.8218				
6*	71212	giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.6972				
7*	34000	wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.1246				
8*	39599	środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.2249				
Razem koszty bezpośrednie:								
32	KNR 2-02 d.6 0290-02 2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.661t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	28.3437				
2*	1102270	-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020kg/t	kg	674.2200				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	71251	-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	2.8423				
5*	71231	nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	3.8338				
6*	71212	giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	3.1728				
7*	34000	wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.5288				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	39599	środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	1.0576				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Nadproża i wieniec.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Podkład pod posadzki.						
33 d.7	KNR-W 2-02 0504-02 5)	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwowe obmiar = 209.36m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	81.4410				
2*	2305531	-- M -- Papa zgrzew.polimer-asf.podkł.Zdunbit PF 1.15m ² /m ²	m ²	240.7640				
3*	2305561	Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF 1.15m ² /m ²	m ²	240.7640				
4*	1020100	gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	90.8622				
5*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	62.8080				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	1.5911				
8*	39000	środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	4.3966				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Podkład pod posadzki.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Ścianki działowe.						
34	KNR 2-02 d.8 0120-02 2)	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. obmiar = 146.40m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	206.4240				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 48.1szt/m ²	szt	7041.8400				
3*	2380899	zaprawa 0.03m ³ /m ²	m ³	4.3920				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	23.4240				
Razem koszty bezpośrednie:								
35	KNR 2-02 d.8 0120-01 2)	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. obmiar = 3.33m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	3.3633				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 28.6szt/m ²	szt	95.2380				
3*	2380899	zaprawa 0.011m ³ /m ²	m ³	0.0366				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ²	m-g	0.3330				
Razem koszty bezpośrednie:								
36	KNR 2-02 d.8 0121-06 2)	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm obmiar = 0.8*0.8*2 = 1.280m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.92r-g/m ²	r-g	2.4576				
2*	2420301	-- M -- Pustak szklany bezbarwny"250"- 250x250x80mm 16.1szt/m ²	szt	20.6080				
3*	2380899	zaprawa 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0077				
4*	1120721	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 1,0-1,8mm 2kg/m ²	kg	2.5600				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.0896				
7*	39599	środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.0896				
Razem koszty bezpośrednie:								
37	KNR 2-02 d.8 0126-05 2)	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 1.2*19 = 22.800m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	4.5600				
2*	1900299	-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02szt/m	szt	23.2560				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.4560				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

		Scianki działowe.			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Posadzki.						
38	KNR 2-02 d.9 0609-03 2)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 177.42m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	15.8081				
2*	1562699	-- M -- płyty styropianowe' 0.105m ³ /m ²	m ³	18.6291				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.5677				
5*	39599	środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.8339				
Razem koszty bezpośrednie:								
39	KNR 2-02 d.9 0607-02 2)	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników,basenów itp. obmiar = 177.42m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1633r-g/m ²	r-g	28.9727				
2*	1560412	-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.3m ² /m ²	m ²	230.6460				
3*	1601808	piasek zwykły 0.012m ³ /m ²	m ³	2.1290				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0887				
Razem koszty bezpośrednie:								
40	KNR 2-02 d.9 1102-01 2)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 177.42m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	63.2325				
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	3.6549				
3*	2300400	masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	12.4194				
4*	3950101	drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	21.2904				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	5.4823				
7*	39599	środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0532				
Razem koszty bezpośrednie:								
41	KNR 2-02 d.9 1102-03 2)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 177.42m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0716*4=0.2864r-g/m ²	r-g	50.8131				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0105 \cdot 4 = 0.042 \text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	7.4516				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg $0.0158 \cdot 4 = 0.0632 \text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	11.2129				
Razem koszty bezpośrednie:								
42	KNR 2-02 d.9 1106-07 2)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 177.42m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	13.1291				
2*	1331799	-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m ² /m ²	m ²	180.9684				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.1952				
5*	39599	środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.3016				
Razem koszty bezpośrednie:								
43	NNRNKB 202 d.9 1130-01 6)	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 138.3m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	23.5110				
2*	202x047	-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7.8kg/m ²	kg	1078.7400				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	1.3830				
5*	2x002	środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.3830				
Razem koszty bezpośrednie:								
44	KNR-W 2-02 d.9 1123-02 5)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe. ANALOGIA - ułożenie wykładziny Lynoleum. obmiar = 138.3m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	54.6285				
2*	1563099	-- M -- Wykładzina LYNOLEUM 1.09m ² /m ²	m ²	150.7470				
3*	1551310	klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	82.9800				
4*	1534101	pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	13.8300				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.7883				
7*	39000	środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.5670				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45	KNR-W 2-02 d.9 1112-05 5)	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = 177.42-138.3 = 39.120m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.36r-g/m ²	r-g	53.2032				
2*	2520607	-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.03m ² /m ²	m ²	40.2936				
3*	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3kg/m ²	kg	117.3600				
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.4361kg/m ²	kg	17.0602				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0433m-g/m ²	m-g	1.6939				
7*	39000	środek transportowy 0.0338m-g/m ²	m-g	1.3223				
Razem koszty bezpośrednie:								
46	KNR-W 2-02 d.9 1115-02 5)	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 65.75m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.41r-g/m	r-g	26.9575				
2*	2525599	-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1.02m/m	m	67.0650				
3*	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0.685kg/m	kg	45.0388				
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.048kg/m	kg	3.1560				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.1381				
7*	39000	środek transportowy 0.0011m-g/m	m-g	0.0723				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Posadzki.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Stolarka okienna.						
47 d.10	KSNR 7 0701-01 7)	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 obmiar = 0.6*0.6*7 = 2.520m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 8.59r-g/m ²	r-g	21.6468				
2*	1478101	-- M -- silikon 0.78kg/m ²	kg	1.9656				
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0.52kg/m ²	kg	1.3104				
4*	0000000	kątownik 4.94kg/m ²	kg	12.4488				
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 25szt/m ²	szt	63.0000				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*	1564099	okna i drzwi balkonowe z PCW 1m ² /m ²	m ²	2.5200				
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.13m-g/m ²	m-g	0.3276				
9*	39000	środek transportowy 0.2m-g/m ²	m-g	0.5040				
Razem koszty bezpośrednie:								
48 d.10	KSNR 7 0701-05 7)	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2.1*1.5*4+1.4*1.5*5 = 23.100m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3.3r-g/m ²	r-g	76.2300				
2*	1478101	-- M -- silikon 0.27kg/m ²	kg	6.2370				
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0.18kg/m ²	kg	4.1580				
4*	0000000	kątownik 2.01kg/m ²	kg	46.4310				
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6.4szt/m ²	szt	147.8400				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*	1564099	okna i drzwi balkonowe z PCW 1m ² /m ²	m ²	23.1000				
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	1.3860				
9*	39000	środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	2.0790				
Razem koszty bezpośrednie:								
49 d.10	KNR 4-01 0321-01 3)	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 w ścianach z cegieł obmiar = 16szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	28.3200				
2*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.4800				
3*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt.	m-g	1.4400				
Razem koszty bezpośrednie:								
50 d.10	0113	Parapet POSTFORMING o l=0,70m obmiar = 7szt	szt					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Parapet POSTFORMING o l=0,70m 1szt/szt	szt	7.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
51 d.10	0116	Parapet POSTFORMING o l=2,20m obmiar = 4szt	szt					
1*		-- M -- Parapet POSTFORMING o l=2,20m 1szt/szt	szt	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
52 d.10	0116	Parapet POSTFORMING o l= 1,50m obmiar = 5szt	szt					
1*		-- M -- Parapet POSTFORMING o l=1,50m 1szt/szt	szt	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		Stolarka drzwiowa						
53 d.11	KNR 2-02 1017-02 ²⁾	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone obmiar = 1.0*2.1*12+0.9*2.1*9 = 42.210m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	15.6177				
2*	2720099	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1*0=0m ² /m ²	m ²	0.0000				
3*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.4221				
4*	39599	środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.8442				
Razem koszty bezpośrednie:								
54 d.11	0117	Drzwi D1 obmiar = 9szt	szt					
1*		-- M -- Drzwi D1 1szt/szt	szt	9.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
55 d.11	0118	Drzwi D2 obmiar = 7szt	szt					
1*		-- M -- Drzwi D2 1szt/szt	szt	7.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
56 d.11	0118	Drzwi D4 obmiar = 3szt	szt					
1*		-- M -- Drzwi D4 1szt/szt	szt	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
57 d.11	0119	Drzwi D5 obmiar = 2szt	szt					
1*		-- M -- Drzwi D5 1szt/szt	szt	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
58 d.11	KNR-W 2-02 1027-02 ⁵⁾	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzyd- łowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 obmiar = 1.1*2.1*2 = 4.620m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	17.8794				
2*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2310				
3*	39000	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2772				
Razem koszty bezpośrednie:								
59 d.11		Drzwi pełne D3 obmiar = 2szt	szt					
1*		-- M -- Drzwi pełne D3 1szt/szt	szt	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
60 d.11	KSNR 7 0503-08 ⁷⁾	Drzwi przymykowe aluminiowe obmiar = 1.74*2.4*3 = 12.528m²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 4.6r-g/m ²	r-g	57.6288				
2*	1478101	-- M -- silikon 0.24kg/m ²	kg	3.0067				
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0.16kg/m ²	kg	2.0045				
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 4.3szt/m ²	szt	53.8704				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	1.0022				
7*	39000	środek transportowy 0.17m-g/m ²	m-g	2.1298				
Razem koszty bezpośrednie:								
61 d.11		Drzwi ALU 174*239cm obmiar = 3szt	szt					
1*		-- M -- Drzwi ALU 174*239cm 1szt/szt	szt	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		Tynki i okładziny.						
62 d.12	KNR 2-02 2009-02 2)	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 602.85m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	146.2514				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	1.9713				
3*	3930000	woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	1.2841				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	2.4114				
6*	34000	wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	12.0570				
7*	39599	środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	1.9291				
Razem koszty bezpośrednie:								
63 d.12	KNR 2-02 2009-07 2)	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 602.85m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1586*3=0.4758r-g/m ²	r-g	286.8360				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021*3=0.0063t/m ²	t	3.7980				
3*	3930000	woda 0.00137*3=0.00411m ³ /m ²	m ³	2.4777				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.002*3=0.006m-g/m ²	m-g	3.6171				
6*	34000	wyciąg 0.014*3=0.042m-g/m ²	m-g	25.3197				
7*	39599	środek transportowy 0.002*3=0.006m-g/m ²	m-g	3.6171				
Razem koszty bezpośrednie:								
64 d.12	KNR 2-02 0925-01 2)	Ostony okien folia polietylenowa obmiar = 177.42m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	37.7372				
2*	2600699	-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0585				
3*	1560499	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	68.0051				
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	1.2774				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	2.3952				
Razem koszty bezpośrednie:								
65 d.12	KNR 2-02 0613-03 2)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 177.42m²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	16.0920				
2*	231140320	-- M -- Płyty z wełny mineralnej ROCKMIN, gęstość 35 kg/m ³ - grubości 200 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, lekkich ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach (dostawca: ROC) 1.05m ² /m ²	m ²	186.2910				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	1.3661				
5*	39599	środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	1.5790				
Razem koszty bezpośrednie:								
66	KNR 2-02 d.12 2007-04 2)	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtów.metal.na stropach obmiar = 177.42m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.8068r-g/m ²	r-g	320.5625				
2*	1324999	-- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.53kg/m ²	kg	94.0326				
3*	1324902	Kształtownik stalowy profil C 2.6kg/m ²	kg	461.2920				
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 1.13kg/m ²	kg	200.4846				
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 2.55szt/m ²	szt	452.4210				
6*	1324911	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k 3.6szt/m ²	szt	638.7120				
7*	1324999	zawiesia do kształtowników C-55x075 2.5szt/m ²	szt	443.5500				
8*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*	72111	-- S -- spawarka elektryczna 300 A 0.129m-g/m ²	m-g	22.8872				
10*	34000	wyciąg 0.048m-g/m ²	m-g	8.5162				
11*	39599	środek transportowy 0.0046m-g/m ²	m-g	0.8161				
Razem koszty bezpośrednie:								
67	KNR 2-02 d.12 2006-04 2)	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach obmiar = 177.42m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.7039r-g/m ²	r-g	124.8859				
2*	1750803	-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.04m ² /m ²	m ²	184.5168				
3*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.1739				
4*	1343799	wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ²	kg	5.6952				
5*	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m ²	m	223.1944				
6*	3930000	woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.1135				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	1.7742				
9*	39599	środek transportowy 0.0096m-g/m ²	m-g	1.7032				
Razem koszty bezpośrednie:								
68 d.12	NNRNKB 202 0837-03 6)	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 98.36m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.5167r-g/m ²	r-g	247.5426				
2*	2530099	-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 1.1m ² /m ²	m ²	108.1960				
3*	202x034	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	709.9035				
4*	2380015	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00007m ³ /m ²	m ³	0.0069				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0168m-g/m ²	m-g	1.6524				
7*	2x002	środek transportowy 0.0257m-g/m ²	m-g	2.5279				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Tynki i okładziny.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		Prace malarskie.						
69 d.13	KNR 2-02 1505-05 2)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 602.85+177.42-98.36 = 681.910m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	217.0520				
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.259dm ³ /m ²	dm ³	176.6147				
3*	1550402	klej kostny 0.005kg/m ²	kg	3.4096				
4*	1740103	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	2045.7300				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	2.1821				
Razem koszty bezpośrednie:								
70 d.13	KNR 2-02 1504-05 2)	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = 332.2m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.7595r-g/m ²	r-g	252.3059				
2*	1511599	-- M -- farba olejna do gruntowania 0.0985dm ³ /m ²	dm ³	32.7217				
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0.085dm ³ /m ²	dm ³	28.2370				
4*	1530000	grunt pokostowy 0.16dm ³ /m ²	dm ³	53.1520				
5*	1530502	rozcieńczalnik 0.0428dm ³ /m ²	dm ³	14.2182				
6*	1512900	szpachlówka olejno-żywiczna 0.2539dm ³ /m ²	dm ³	84.3456				
7*	3920099	papier ścierny 0.55ark/m ²	ark	182.7100				
8*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.3654				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Prace malarskie.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		Więźba dachowa.						
71 d.14	KNR 2-02 0406-02 2)	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.14*0.14*(18.5+3.4+7.2+5.5*2) = 0.786m³ drew.	m ³ drew.					
1*	999	-- R -- robocizna 8.61r-g/m ³ drew.	r-g	6.7675				
2*	2641805	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.8332				
3*	1412206	xylomit popularny 0.31kg/m ³ drew.	kg	0.2437				
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 17.5m ² /m ³ drew.	m ²	13.7550				
5*	1343599	śruby,podkładki,nakrętki 5.35kg/m ³ drew.	kg	4.2051				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.83m-g/m ³ drew.	m-g	0.6524				
8*	39599	środek transportowy 1.07m-g/m ³ drew.	m-g	0.8410				
Razem koszty bezpośrednie:								
72 d.14	0122	Montaż więźby dachowej obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- Więźba dachowa 2, zbijaki - R+M 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Więźba dachowa.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		Pokrycie dachowe.						
73 d.15	KNR 4-01 0820-03 ³⁾	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem. ANALOGIA - Obicie płytami OSB o gr. 19mm obmiar = 272.66m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	133.6034				
2*	0101	-- M -- płyty OSB o gr.22mm 1.05m ² /m ²	m ²	286.2930				
3*	1530200	pastą podłogowa bezbarwna 0.08kg/m ²	kg	21.8128				
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	54.5320				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
74 d.15	KNR 2-02 0501-01 ²⁾	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo obmiar = 272.66m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1163r-g/m ²	r-g	31.7104				
2*	2301099	-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.17m ² /m ²	m ²	319.0122				
3*	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 0.38kg/m ²	kg	103.6108				
4*	1330600	gwoździe papowe zwykle 0.05kg/m ²	kg	13.6330				
5*	3950101	drewno opałowe 0.6kg/m ²	kg	163.5960				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.0025m-g/m ²	m-g	0.6817				
8*	39599	środek transportowy 0.0048m-g/m ²	m-g	1.3088				
Razem koszty bezpośrednie:								
75 d.15	KNR 2-02 1113-08 ²⁾	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane. ANALOGIA-kontrłaty obmiar = 390.0m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	32.2140				
2*	0102	-- M -- kontrłaty 1.16m/m	m	452.4000				
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	11.7000				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.1560				
6*	39599	środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.4680				
Razem koszty bezpośrednie:								
76 d.15	KNR 2-02 0410-03 ²⁾	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 272.66m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	81.7980				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2640702	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	1.6360				
3*	2641900	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0.01m ³ /m ²	m ³	2.7266				
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m ²	kg	24.5394				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.7266				
7*	39599	środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	5.4532				
Razem koszty bezpośrednie:								
77	NNRNKB 202 d.15 0541-01 6)	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 31.32m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	67.3380				
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	38.5236				
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ²	szt	861.3000				
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0626				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.2506				
Razem koszty bezpośrednie:								
78	KNR-W 2-02 d.15 0513-03 5)	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa cementowa obmiar = 272.66m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.584r-g/m ²	r-g	159.2334				
2*	2280010	-- M -- dachówka cementowa zakładkowa 21x36.5 cm 17.16szt/m ²	szt	4678.8456				
3*	2280100	gąsiory cementowe 40x25.6x11 cm 0.343szt/m ²	szt	93.5224				
4*	2380800	zaprawa wapienna M 0.6 0.00337m ³ /m ²	m ³	0.9189				
5*	2640110	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 0.00111m ³ /m ²	m ³	0.3027				
6*	1360300	wsporniki stalowe do ław kominiarskich 0.035kg/m ²	kg	9.5431				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.0527m-g/m ²	m-g	14.3692				
9*	39000	środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.1909				
Razem koszty bezpośrednie:								
79	KNR-W 2-02 d.15 0524-01 5)	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm obmiar = 32.07m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.234r-g/m -- M --	r-g	7.5044				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1565110	rynny dachowe 125 mm 1.04m/m	m	33.3528				
3*	1353099	uchwyty rynnowe 2szt/m	szt	64.1400				
4*	1565600	uszczelki gumowe 0.66kpl/m	kpl	21.1662				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0022m-g/m	m-g	0.0706				
Razem koszty bezpośrednie:								
80 d.15	KNR-W 2-02 0531-03 5)	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm obmiar = 27m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.306r-g/m	r-g	8.2620				
2*	1565299	-- M -- rury spustowe 90 mm 1.01m/m	m	27.2700				
3*	1353199	uchwyty do rur spustowych 0.56szt/m	szt	15.1200				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0513				
Razem koszty bezpośrednie:								
81 d.15	KNR 2-02 0506-06 2)	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej obmiar = 17szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.7185r-g/szt.	r-g	29.2145				
2*	1120311	-- M -- Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,60-0,75mm 7.98kg/szt.	kg	135.6600				
3*	1200202	Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0.076kg/szt.	kg	1.2920				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0111m-g/szt.	m-g	0.1887				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Pokrycie dachowe.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16		Elewacja.						
82 d.16	KNR-W 2-02 0144-04 ⁵⁾	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków obmiar = 1.94*8.40*0.5*2+1.0*4.3*0.50 = 18.446m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	14.7568				
2*	2205050	-- M -- bloczki YTONG 60x20x24 cm 8.5szt/m ²	szt	156.7910				
3*	2381102	zaprawa YTONG 4.08kg/m ²	kg	75.2597				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.17m-g/m ²	m-g	3.1358				
6*	75320	pila taśmowa elektryczna 0.07m-g/m ²	m-g	1.2912				
Razem koszty bezpośrednie:								
83 d.16	KNR 2-02 0107-02 ²⁾	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 37cm obmiar = 1.94*8.40*0.5*2+1.0*4.3*0.50 = 18.446m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.63r-g/m ²	r-g	30.0670				
2*	2200152	-- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 49x24x24cm 8.1*0=0szt/m ²	szt	0.0000				
3*	2200899	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.1*0=0szt/m ²	szt	0.0000				
4*	2380899	zaprawa 0.043*0=0m ³ /m ²	m ³	0.0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
84 d.16	KNR 2-02 2601-01 ²⁾	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana.Bez wyprawy elewacyjnej R=0,7.Styropian o gr.12cm. obmiar = 75.54m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.0102*0,7=1.40714r-g/m ²	r-g	106.2954				
2*	1559999	-- M -- masa klejąca 0.00969kg/m ²	kg	0.7320				
3*	1562699	plyty styropianowe 0.126m ³ /m ²	m ³	9.5180				
4*	3900603	siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m 1.137m ² /m ²	m ²	85.8890				
5*		wyprawa elewacyjna 'Malix Z' 0kg/m ²	kg	0.0000				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*	35111	-- S -- żuraw okienny 0.0279m-g/m ²	m-g	2.1076				
8*	39599	środek transportowy 0.0208m-g/m ²	m-g	1.5712				
9*	46212	agregat tynkarski 1.5-3 m3/h 0.06m-g/m ²	m-g	4.5324				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
85 d.16	NNRNKB 202 0541-01 6)	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 7.0m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	15.0500				
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	8.6100				
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ²	szt	192.5000				
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0140				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0560				
Razem koszty bezpośrednie:								
86 d.16	0123	Wykonanie ryglówki i podbitki naokoło budynku 2 obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- Wykonanie ryglówki i podbitki dachu 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
87 d.16	KNR 2-02 0909-01 2)	Tynki zewnętrzne szlachetne cyklinowane wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) z zaprawy drobno- i średnioziarnistej obmiar = 185.43m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.2918r-g/m ²	r-g	239.5385				
2*	2380803	-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 30 0.0206m ³ /m ²	m ³	3.8199				
3*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0007m ³ /m ²	m ³	0.1298				
4*	2350099	sucha mieszanka do tynków 23.1kg/m ²	kg	4283.4330				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1125m-g/m ²	m-g	20.8609				
7*	39599	środek transportowy 0.0225m-g/m ²	m-g	4.1722				
Razem koszty bezpośrednie:								
88 d.16	KNR 2-02 0909-03 2)	Tynki zewnętrzne szlachetne cyklinowane wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości do 15 cm z zaprawy drobno- i średnioziarnistej obmiar = 21.4m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 5.6576r-g/m ²	r-g	121.0726				
2*	2380803	-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 30 0.0212m ³ /m ²	m ³	0.4537				
3*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0007m ³ /m ²	m ³	0.0150				
4*	2350099	sucha mieszanka do tynków 23.79kg/m ²	kg	509.1060				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	35111	żuraw okienny przenośny 0.5278m-g/m ²	m-g	11.2949				
7*	39599	środek transportowy 0.0231m-g/m ²	m-g	0.4943				
Razem koszty bezpośrednie:								
89 d.16	KNR 2-02 0921-02 2)	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian obmiar = 22.82m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4.0835r-g/m ²	r-g	93.1855				
2*	1840299	-- M -- płytki klinkierowe 0.86m ² /m ²	m ²	19.6252				
3*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0308m ³ /m ²	m ³	0.7029				
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0479				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0658m-g/m ²	m-g	1.5016				
7*	39599	środek transportowy 0.0593m-g/m ²	m-g	1.3532				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Elewacja.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17		Roboty zewnętrzne.						
90 d.17	KNR 2-02 1101-07 2)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 26.4m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	114.0480				
2*	1602103	-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³	m ³	28.5120				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
91 d.17	KNR 2-02 0218-01 2)	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = 11.68m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 18.8334r-g/m ³	r-g	219.9741				
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m ³ /m ³	m ³	11.9136				
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0701				
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.8059				
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	11.6800				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*	39599	-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.9344				
8*	44142	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1) 0.2m-g/m ³	m-g	2.3360				
Razem koszty bezpośrednie:								
92 d.17	KNR 2-02 1101-01 2)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 1.175m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	6.1805				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	1.2103				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
93 d.17	KNR 2-02 0206-01 2)	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = 12.83m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.9658r-g/m ²	r-g	38.0512				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.203m ³ /m ²	m ³	2.6045				
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ²	m ³	0.1026				
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0513				
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	7.6980				
6*	1120603	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 0.23kg/m ²	kg	2.9509				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.2491m-g/m ²	m-g	3.1960				
9*	39599	środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.3849				
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.02m-g/m ²	m-g	0.2566				
Razem koszty bezpośrednie:								
94	KNR 2-02 d.17 0206-05 2)	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = -12.83m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0247r-g/m ²	r-g	-0.3169				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.01m ³ /m ²	m ³	-0.1283				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0094m-g/m ²	m-g	-0.1206				
5*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001m-g/m ²	m-g	-0.0128				
Razem koszty bezpośrednie:								
95	KNR 2-02 d.17 0206-01 2)	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = 2.27m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.9658r-g/m ²	r-g	6.7324				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.203m ³ /m ²	m ³	0.4608				
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0182				
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0091				
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	1.3620				
6*	1120603	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 0.23kg/m ²	kg	0.5221				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.2491m-g/m ²	m-g	0.5655				
9*	39599	środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0681				
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.02m-g/m ²	m-g	0.0454				
Razem koszty bezpośrednie:								
96	KNR 2-02 d.17 0206-05 2)	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = -2.27m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0247*6=0.1482r-g/m ²	r-g	-0.3364				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.01*6=0.06m ³ /m ²	m ³	-0.1362				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg 0.0094*6=0.0564m-g/m ²	m-g	-0.1280				
5*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*6=0.006m-g/m ²	m-g	-0.0136				
Razem koszty bezpośrednie:								
97 d.17	KNR 2-02 1101-07 ²⁾	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 6.05m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	26.1360				
2*	1602103	-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³	m ³	6.5340				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
98 d.17	KNR 2-02 1101-01 ²⁾	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 1.87m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	9.8362				
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	1.9261				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
99 d.17	0123	Montaż balustrady 2 obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- Balustrada 2. 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
100 d.17	0125	Montaż kraty wejściowej 120x80x6cm obmiar = 3kpl	kpl					
1*		-- M -- Krata wejściowa 120x80x6cm 1kpl/kpl	kpl	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
101 d.17	KNR-W 2-02 1120-02 ⁵⁾	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej obmiar = 72.83m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	73.5583				
2*	2520299	-- M -- płytki ceramiczne-GRES, mrozoodporny 1.06m ² /m ²	m ²	77.1998				
3*	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.5kg/m ²	kg	327.7350				
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	18.2075				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0513m-g/m ²	m-g	3.7362				
7*	39000	środek transportowy 0.0435m-g/m ²	m-g	3.1681				
Razem koszty bezpośrednie:								
102 d.17	KNR 2-31 0407-04 ⁸⁾	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 9.5+20+9.5+3.5 = 42.500m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.2458r-g/m	r-g	10.4465				
2*	2220802	-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m	m	43.3500				
3*	1601899	piasek 0.006m³/m	m³	0.2550				
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001t/m	t	0.0043				
5*	3930000	woda 0.0004m³/m	m³	0.0170				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
103	KNR 2-31 d.17 0502-06 8)	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 42.5*0.5 = 21.250m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.5166r-g/m²	r-g	10.9778				
2*	2221403	-- M -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm 4.08szt/m²	szt	86.7000				
3*	1601899	piasek 0.0629m³/m²	m³	1.3366				
4*	3930000	woda 0.025m³/m²	m³	0.5313				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Roboty zewnętrzne.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	IGM wyd.I 1997
5	WACETOB wyd.V 2003
6	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
7	PROMOCJA 1995,biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7049.8253		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Parapet POSTFORMING o l=0,70m	szt	7.0000		7.0000							
2.	Parapet POSTFORMING o l=2,20m	szt	4.0000		4.0000							
3.	Parapet POSTFORMING o l=1,50m	szt	5.0000		5.0000							
4.	Drzwi D1	szt	9.0000		9.0000							
5.	Drzwi D2	szt	7.0000		7.0000							
6.	Drzwi D4	szt	3.0000		3.0000							
7.	Drzwi D5	szt	2.0000		2.0000							
8.	Drzwi pełne D3	szt	2.0000		2.0000							
9.	Drzwi ALU 174*239cm	szt	3.0000		3.0000							
10.	Mieszanka żwirowo-piaskowa	m ³	318.938 4		318.9384							
11.	Krata wejściowa 120x80x6cm	kpl	3.0000		3.0000							
12.	Wykonanie ryglówki i podbitki dachu	kpl	1.0000		1.0000							
13.	Więźba dachowa 2, zbijaki - R+M	kpl	1.0000		1.0000							
14.	Balustrada 2.	kpl	1.0000		1.0000							
15.	kątownik	kg	58.8798		58.8798							
16.	plyty OSB o gr.22mm	m ²	286.293 0		286.2930							
17.	kontłaty	m	452.400 0		452.4000							
18.	gaz propan-butan	kg	90.8622		90.8622							
19.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypelnia- cza	kg	103.610 8		103.6108							
20.	Lepik asfalt.stos.na zimno IZOBUD Br- tixo	dm ³	1388.27 70		1388.277 0							
21.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	322.608 0		322.6080							
22.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	173.346 0		173.3460							
23.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	9293.22 00		9293.220 0							
24.	Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,60-0, 75mm	kg	135.660 0		135.6600							
25.	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	31.1391		31.1391							
26.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 1,0-1,8mm	kg	2.5600		2.5600							
27.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	1.2920		1.2920							
28.	Kształtownik stalowy profil C	kg	461.292 0		461.2920							
29.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt	638.712 0		638.7120							
30.	zawiesia do kształtowników C-55x075	szt	443.550 0		443.5500							
31.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	94.0326		94.0326							
32.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	200.484 6		200.4846							
33.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	283.855 9		283.8559							
34.	gwoździe papowe zwykłe	kg	13.6330		13.6330							
35.	siatka tkana Rabitza	m ²	180.968 4		180.9684							
36.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	4.2051		4.2051							
37.	wkręty do płyt gipsowych	kg	5.6952		5.6952							
38.	uchwyty rynnowe	szt	64.1400		64.1400							
39.	uchwyty do rur spustowych	szt	15.1200		15.1200							
40.	wsporniki stalowe do ław kominiars- kich	kg	9.5431		9.5431							
41.	xylamit popularny	kg	0.2437		0.2437							
42.	silikon	kg	11.2093		11.2093							
43.	pianka poliuretanowa	kg	7.4729		7.4729							
44.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	176.614 7		176.6147							
45.	farba olejna do gruntowania	dm ³	32.7217		32.7217							
46.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	28.2370		28.2370							
47.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	84.3456		84.3456							
48.	grunt pokostowy	dm ³	53.1520		53.1520							
49.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	21.8128		21.8128							
50.	rozcieńczalnik	dm ³	14.2182		14.2182							
51.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	13.8300		13.8300							
52.	klej kostny	kg	3.4096		3.4096							
53.	klej winylowy	kg	82.9800		82.9800							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
54.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	490.1338		490.1338							
55.	masa klejąca	kg	0.7320		0.7320							
56.	masa klejąca	m ³	0.8348		0.8348							
57.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	230.6460		230.6460							
58.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	68.0051		68.0051							
59.	plyty styropianowe	m ³	14.9455		14.9455							
60.	plyty styropianowe'	m ³	18.6291		18.6291							
61.	Wykładzina LYNOLEUM	m ²	150.7470		150.7470							
62.	okna i drzwi balkonowe z PCW	m ²	25.6200		25.6200							
63.	rynny dachowe 125 mm	m	33.3528		33.3528							
64.	rury spustowe 90 mm	m	27.2700		27.2700							
65.	uszczelki gumowe	kpl	21.1662		21.1662							
66.	piasek zwykły	m ³	2.1290		2.1290							
67.	piasek	m ³	1.5916		1.5916							
68.	piasek do zapraw	m ³	0.4752		0.4752							
69.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	35.0460		35.0460							
70.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1808		0.1808							
71.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0043		0.0043							
72.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	2045.7300		2045.7300							
73.	gips budowlany szpachlowy	t	5.9431		5.9431							
74.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	184.5168		184.5168							
75.	cegła budowlana pełna	szt	7295.4780		7295.4780							
76.	plytki klinkierowe	m ²	19.6252		19.6252							
77.	nadproża prefabrykowane	szt	41.0040		41.0040							
78.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	709.9035		709.9035							
79.	"EVI" - sucha mieszanka	kg	1078.7400		1078.7400							
80.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 49x24x24cm	szt	0.0000		0.0000							
81.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	0.0000		0.0000							
82.	bloczki YTONG 60x20x24 cm	szt	156.7910		156.7910							
83.	bloczki YTONG gładkie 60x20x24 cm	szt	846.7154		846.7154							
84.	bloczki YTONG gładkie 60x20x36.5 cm	szt	1092.9492		1092.9492							
85.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	43.3500		43.3500							
86.	plyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt	86.7000		86.7000							
87.	dachówka cementowa zakładkowa 21x36.5 cm	szt	4678.8456		4678.8456							
88.	gąsiory cementowe 40x25.6x11 cm	szt	93.5224		93.5224							
89.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	337.9599		337.9599							
90.	masa asfaltowa	kg	12.4194		12.4194							
91.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	332.7672		332.7672							
92.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	87.5490		87.5490							
93.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	62.8080		62.8080							
94.	Papa zgrzew.polimer-asf.podkł.Zdun-bit PF	m ²	240.7640		240.7640							
95.	Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF	m ²	240.7640		240.7640							
96.	Plyty z wełny mineralnej ROCKMIN, gęstość 35 kg/m3 - grubości 200 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, lekkich ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach	m ²	186.2910		186.2910				ROC			
97.	sucha mieszanka do tynków	kg	4792.5390		4792.5390							
98.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	11.9136		11.9136							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
99.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	168.753 0		168.7530							
10	zaprawa cementowa na białym ce- mencie m 80	m ³	0.0069		0.0069							
10	zaprawa do spoinowania-sucha mie- szanka	kg	38.4237		38.4237							
10	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.9189		0.9189							
2.	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m ³	4.2735		4.2735							
3.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.8476		0.8476							
4.	zaprawa cementowa M 12	m ³	11.1065		11.1065							
5.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1246		0.1246							
6.	zaprawa	m ³	4.4363		4.4363							
7.	wyprawa elewacyjna 'Malix Z'	kg	0.0000		0.0000							
8.	zaprawa YTONG	kg	75.2597		75.2597							
9.	zaprawa YTONG	kg	1240.03 19		1240.031 9							
10.	Pustak szklany bezbarwny"250"- 250x250x80mm	szt	20.6080		20.6080							
11	plytki ceramiczne-GRES, mrozooodpor- ny	m ²	77.1998		77.1998							
11	Plytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m ²	40.2936		40.2936							
3.	kształtki cokołowe podłogowe	m	67.0650		67.0650							
4.	plytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne	m ²	108.196 0		108.1960							
5.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	5.7091		5.7091							
6.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	3.6914		3.6914							
7.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0585		0.0585							
8.	bale iglaste obrzynane wymiarowe na- sycone kl.II	m ³	0.3027		0.3027							
9.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	1.6360		1.6360							
10.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m ³	0.8332		0.8332							
11.	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m ³	2.7266		2.7266							
12.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrz- ne wewnątrzlokalowe	m ²	0.0000		0.0000							
13.	siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m	m ²	183.841 5		183.8415							
14.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	223.194 4		223.1944							
15.	papier ścierny	ark	182.710 0		182.7100							
16.	woda z rurociągu	m ³	0.2244		0.2244							
17.	woda	m ³	4.4236		4.4236							
18.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.5871		0.5871							
19.	drewno opałowe	kg	935.306 4		935.3064							
20.	kołki do wstrzeliwania	szt	452.421 0		452.4210							
21.	kołki rozporowe plastikowe	szt	264.710 4		264.7104							
22.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1053.80 00		1053.800 0							
23.	blacha powlekana płaska	m ²	47.1336		47.1336							
24.												

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
13 5.	wyprawa elewacyjna 'Malix Z'	kg	0.0000		0.0000							
13 6.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	7.3360		
2.	Kop.j-nacz.na p.gas.1.20m3 (1)	m-g	5.1948		
3.	Spych.gasienicowa 74kW (1)	m-g	1.2915		
4.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	8.9883		
5.	środek transportowy	m-g	3.9109		
6.	wyciąg	m-g	254.5296		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4.5141		
8.	żuraw okienny	m-g	4.5112		
9.	żuraw okienny przenośny	m-g	36.0525		
10.	środek transportowy	m-g	14.8290		
11.	środek transportowy	m-g	71.9983		
12.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	17.4933		
13.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.4040		
14.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	4.6383		
15.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	2.3360		
16.	mieszarka do zapraw	m-g	6.0285		
17.	agregat tynkarski 1.5-3 m3/h	m-g	9.7014		
18.	giętarka do prętów	m-g	44.4300		
19.	nożyce do prętów	m-g	53.6656		
20.	prościarka do prętów	m-g	39.8001		
21.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	22.8872		
22.	piła taśmowa elektryczna	m-g	1.2912		
				RAZEM	

Słownie: