

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektów sportowych "Moje Boisko Orlik 2012"-Zaplecze Boisk "Orlik2012"
ADRES INWESTYCJI : dz. 4207/26 Szydłowiec
INWESTOR : Gmina Szydłowiec
ADRES INWESTORA : pl.Rynek Wielki 1 26-500 Szydłowiec
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.arch.Jarosław Kawiński
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.06.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zaplecze "Orlik" Szymbowice					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	18.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	18.0*0.5	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	2.65*2.0*1.5	m ³	7.950	
				RAZEM	7.950
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m ³		
d.1	0304-04	1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-19	9.0*0.06+7.95+1.0	m ³	9.490	
				RAZEM	9.490
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 18 9.49	m ³	9.490	
				RAZEM	9.490
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-08	8.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	12.0	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Wykopy i fundamenty			
11	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.2	0125-01	4.0*20.0	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0201-05	[(3.35*2+12.0)*1.0*1.80+80.0*0.50]*0.80	m ³	58.928	
				RAZEM	58.928
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	[(3.35*2+12.0)*1.0*1.80+80.0*0.50]*0.80	m ³	58.928	
				RAZEM	58.928
14	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
d.2	0301-02	[(3.35*2+12.0)*1.0*1.80+80.0*0.50]*0.20	m ³	14.732	
				RAZEM	14.732
15	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	[(3.35*2+12.0)*1.0*1.80+80.0*0.50]*0.20	m ³	14.732	
				RAZEM	14.732
16	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0202-03	(3.35*2+12.0)*1.0*0.40	m ³	7.480	
				RAZEM	7.480
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.2	0604-02	(3.35*2+12.0)*1.0	m ²	18.700	
				RAZEM	18.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0101-06	(3.35*2+12.0)*1.30*0.24	m ³	5.834	
				RAZEM	5.834
19	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-rapówka ścian fundamentowych	m ²		
d.2	0803-01	(3.35*2+12.0)*1.30*2	m ²	48.620	
				RAZEM	48.620
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-09	(3.35*2+12.0)*1.30*2	m ²	48.620	
				RAZEM	48.620
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0603-10	(3.35*2+12.0)*1.30*2	m ²	48.620	
				RAZEM	48.620
3		Konstrukcja bud.dobudowanego			
22	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
d.3	0105-01	(3.35*2+12.0)*2.70-(1.50*1.20*2+0.90*2.0*3)	m ²	41.490	
				RAZEM	41.490
23	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.3	0126-01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.3	0126-02	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.3	0120-02	[(3.0*3)+1.50*2+1.20+7.0+(3.22+1.85)*2+1.85*2]*3.0	m ²	102.120	
				RAZEM	102.120
26	KNR 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm-B-25	m ³		
d.3	0212-12	(12.0+3.35*2)*0.24*0.30	m ³	1.346	
				RAZEM	1.346
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-fundamenty i wieńce	t		
d.3	0290-04	0.706	t	0.706	
				RAZEM	0.706
28	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.3	0126-05	1.80*2*2+1.20*2*3+3.0+1.20*6	m	24.600	
				RAZEM	24.600
4		Dach ,pokrycie,orynnowanie,obróbki			
29	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drev.		
d.4	0406-02	(15.67*2+5.30*2)*0.14*0.14	m ³ drev.	0.822	
				RAZEM	0.822
30	KNR 2-02	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drev.		
d.4	0406-04	14.0*0.16*0.22+0.10*0.18*6.0	m ³ drev.	0.601	
				RAZEM	0.601
31	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drev.		
d.4	0407-06	0.16*0.16*2.24*5	m ³ drev.	0.287	
				RAZEM	0.287
32	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.4	0408-04	0.08*0.18*(4.20*2+3.0*2+2.10*2+1.50*2+0.8*2+3.0*4)	m ³	0.507	
				RAZEM	0.507
33	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.4	0408-05	0.08*0.18*5.50*11	m ³	0.871	
				RAZEM	0.871
34	KNR 2-02	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.4	0410-02	4.20*4.26+11.41*5.50-1.80*1.80	m ²	77.407	
				RAZEM	77.407
35	KNR 2-02	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej-kontrłaty -analogia	m ²		
d.4	0410-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.20*4.26+11.41*5.50-1.80*1.80	m ²	77.407	
				RAZEM	77.407
36	KNR 2-02 d.4 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		(5.29+15.67+5.29)*0.25*0.038	m ³	0.249	
				RAZEM	0.249
37	KNR 2-02 d.4 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej-ruszt pod podprybitki	m ²		
		(5.29*2+15.67)*0.80	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
38	KNR AT-09 d.4 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ²	m ²		
		77.407	m ²	77.407	
				RAZEM	77.407
39	NNRNKB d.4 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR AT-09 d.4 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
		77.407	m ²	77.407	
				RAZEM	77.407
41	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(15.70+5.50)*2*0.30+(5.30*2+15.70)*0.80	m ²	33.760	
				RAZEM	33.760
42	NNRNKB d.4 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		15.67	m	15.670	
				RAZEM	15.670
43	NNRNKB d.4 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	NNRNKB d.4 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	NNRNKB d.4 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	NNRNKB d.4 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		3.50*4	m	14.000	
				RAZEM	14.000
47	NNRNKB d.4 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm	m ²		
		32.72	m ²	32.720	
				RAZEM	32.720
49	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
		32.72	m ²	32.720	
				RAZEM	32.720
50	kalk.ind d.4	Wentylacja grawitacyjna (kominki Z PCV-wywiewki)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		Stolarka okienno-drzwiowa			
51	NNRNKB d.5 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50-drzwi przeciwpożarowe (strefa pożarowa)	m ²		
		8.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
52	NNRNKB d.5 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych -zewn. ciepły profil z dwoma zamkami i samozamykaczem, szklone do połowy szkłem bezpiecznym	m ²		
		1.0*2.0*3	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
53	NNRNKB d.5 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		2.30*0.60*2	m ²	2.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.760
54	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.5	202 1025-04	1.50*1.20*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
55	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.5	1016-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
56	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone-profilowane	m ²		
d.5	1017-02	8*0.90*2.0	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
57	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z konglomeratu marmurowego l=1.60 m szer 30 cm	szt		
d.5	0129-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m l=2.40 m szer. 30 cm z konglomeratu marmurowego	szt		
d.5	0129-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej	m ²		
d.5	0506-01	1.60*0.25*2+2.40*0.25*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Tynki ,oblicowania, malowanie			
60	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.6	0803-03	102.12*2+(12.0+3.0)*2*3.0	m ²	294.240	
				RAZEM	294.240
61	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
d.6	202 0837-04	[(1.50+1.20)*2+1.50*3*1.0+3.0+(3.0+2.30)*2+(7.0+2.85)*2*2+(3.22+1.82)*2*2]*2.05	m ²	170.273	
				RAZEM	170.273
62	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.6	0815-04	294.24-170.273	m ²	123.967	
				RAZEM	123.967
63	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem -farby szorowalne	m ²		
d.6	1505-03	294.24-170.273	m ²	123.967	
				RAZEM	123.967
64	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
d.6	2007-04	10.32+10.70+4.80+6.90	m ²	32.720	
				RAZEM	32.720
65	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach-pom.mokre	m ²		
d.6	2006-04	10.32+6.90	m ²	17.220	
				RAZEM	17.220
66	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach -zwykłe 12,5 mm	m ²		
d.6	2006-04	10.70+4.80	m ²	15.500	
				RAZEM	15.500
67	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem -farby szorowalne	m ²		
d.6	1505-05	10.70+4.80+10.32+6.90	m ²	32.720	
				RAZEM	32.720
7		Roboty malarskie-część istniejąca			
68	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.7	1202-08	13.67+13.43+13.67+(6.0+2.50)*2*3.0	m ²	91.770	
				RAZEM	91.770
69	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.7	1204-08	13.67+13.43+13.67+(6.0+2.50)*2*3.0	m ²	91.770	
				RAZEM	91.770
70	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem -farby szorowalne	m ²		
d.7	1505-03	13.67+13.43+13.67+(6.0+2.50)*2*3.0	m ²	91.770	
				RAZEM	91.770
8		Podłoga i posadzki			
71	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.8	0818-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40.77	m ²	40.770	
				RAZEM	40.770
72	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i " - powierzchnie poziome 40.77	m ²		
			m ²	40.770	
				RAZEM	40.770
73	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-z piasku 32.72*0.40	m ³		
			m ³	13.088	
				RAZEM	13.088
74	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 32.72*0.20	m ³		
			m ³	6.544	
				RAZEM	6.544
75	KNR 2-02 d.8 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 32.72	m ²		
			m ²	32.720	
				RAZEM	32.720
76	KNR 2-02 d.8 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-twarda wełna mineralna gr. 10 cm 32.72	m ²		
			m ²	32.720	
				RAZEM	32.720
77	KNR 2-02 d.8 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 32.72	m ²		
			m ²	32.720	
				RAZEM	32.720
78	KNR 2-02 d.8 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 32.72	m ²		
			m ²	32.720	
				RAZEM	32.720
79	KNR 2-02 d.8 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 32.72	m ²		
			m ²	32.720	
				RAZEM	32.720
80	KNR 2-02 d.8 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewana 32.72	m ²		
			m ²	32.720	
				RAZEM	32.720
81	KNR 0-12 d.8 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną -terakota 32.72+40.77	m ²		
			m ²	73.490	
				RAZEM	73.490
82	KNR 0-12 d.8 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm (3.56+3.0)*2+(1.60+3.0)*2+(6.0+2.50)*2	m		
			m	39.320	
				RAZEM	39.320
9		Elewacja			
83	KNR 0-17 d.9 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (12.0+3.35*2)*3.0	m ²		
			m ²	56.100	
				RAZEM	56.100
84	KNR 0-17 d.9 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (12.0+3.35*2)*3.0	m ²		
			m ²	56.100	
				RAZEM	56.100
85	KNR 0-17 d.9 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 10 cm (12.0+3.35*2)*3.0	m ²		
			m ²	56.100	
				RAZEM	56.100
86	KNR 0-17 d.9 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (12.0+3.35*2)*3.0*6	szt.		
			szt.	336.600	
				RAZEM	336.600
87	KNR 0-17 d.9 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (12.0+3.35*2)*3.0	m ²		
			m ²	56.100	
				RAZEM	56.100
88	KNR 0-17 d.9 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 12.0+25	m		
			m	37.000	
				RAZEM	37.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 0-17 d.9 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		56.10	m ²	56.100	
				RAZEM	56.100
90	KNR 0-17 d.9 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-tynk akrylowy	m ²		
		56.10	m ²	56.100	
				RAZEM	56.100
10		Pochylnia			
91	KNR 2-01 d.10 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		17.0*0.80*1.10	m ³	14.960	
				RAZEM	14.960
92	KNR-W 2-02 d.10 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		17.0*1.70*0.24	m ³	6.936	
				RAZEM	6.936
93	KNR 2-02 d.10 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		17.0*1.70*2	m ²	57.800	
				RAZEM	57.800
94	KNR 2-02 d.10 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		17.0*1.70*2	m ²	57.800	
				RAZEM	57.800
95	KNR 2-02 d.10 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		17.0*1.70*2	m ²	57.800	
				RAZEM	57.800
96	KNR 2-01 d.10 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		8.02	m ³	8.020	
				RAZEM	8.020
97	KNR 2-01 d.10 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		6.93	m ³	6.930	
				RAZEM	6.930
98	KNR 2-01 d.10 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 4	m ³	6.930	
		6.93		RAZEM	6.930
99	KNR 2-02 d.10 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(17.0+4.0+1.0)*1.60*0.3	m ³	10.560	
				RAZEM	10.560
100	KNR 2-02 d.10 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m ³		
		(17.0+4.0+1.0)*1.60*0.1	m ³	3.520	
				RAZEM	3.520
101	KNR 2-02 d.10 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		(17.0+4.0+1.0)*1.60	m ²	35.200	
				RAZEM	35.200
102	KNR 2-02 d.10 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-płyta betonowa B-25	m ³		
		(17.0+4.0+1.0)*1.60*0.15	m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
103	KNR 0-12 d.10 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną -płytki klinkierowe antypoślizgowe, płytki na schodach ryflowane na kleju elastycznym i fugą elastyczną	m ²		
		(17.0+4.0+1.0)*1.60*1.20	m ²	42.240	
				RAZEM	42.240
104	KNR 0-12 d.10 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą -płytki klinkierowe antypoślizgowe na kleju elastycznym	m ²		
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
105	KNR 2-02 d.10 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe -barierki ze stali nierdzewnej	m		
		24.0	m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zaplecze "Orlik" Szydłowiec								
1		Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce	m					
d.1	0814-01	piaskowej obmiar = 18.0 m						
1*		-- R -- robocizna 0.0475r-g/m	r-g	0.8550				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²					
d.1	0807-01	14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 18.0*0.5 = 9.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.7864r-g/m ²	r-g	7.0776				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m ³					
d.1	0212-03	zbrojonych obmiar = 2.65*2.0*1.5 = 7.950 m ³						
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	196.8420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na	m ³					
d.1	0349-02	zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.0 m ³						
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	7.2700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów	m ³					
d.1	0304-04	w ścianach na zaprawie cementowej ceglami obmiar = 1.0 m ³						
1*		-- R -- robocizna 17.18r-g/m ³	r-g	17.1800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m ³	szt.	372.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 133kg/m ³	kg	133.0000				
4*		piasek do zapraw 0.347m ³ /m ³	m ³	0.3470				
5*		woda z rurociągu 0.168m ³ /m ³	m ³	0.1680				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.69m-g/m ³	m-g	0.6900				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 2.47m-g/m ³	m-g	2.4700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość do 1 km obmiar = 9.0*0.06+7.95+1.0 = 9.490 m ³	m ³					
d.1	0108-19							
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m ³	r-g	20.2137				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 1.23m-g/m ³	m-g	11.6727				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 18 obmiar = 9.49 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.04*18=0.72m-g/m ³	m-g	6.8328				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 8.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	6.7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m ² obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.3200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m ² obmiar = 12.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	6.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wykopy i fundamenty						
11	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²					
d.2	0125-01	obmiar = $4.0 \times 20.0 = 80.000 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna $0.219 \times 0.955 = 0.209145 \text{ r-g/m}^2$	r-g	16.7316				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³					
d.2	0201-05	obmiar = $[(3.35 \times 2 + 12.0) \times 1.0 \times 1.80 + 80.0 \times 0.50] \times 0.80 = 58.928 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 0.2183 r-g/m^3	r-g	12.8640				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³ 0.0792 m-g/m^3	m-g	4.6671				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2058 m-g/m^3	m-g	12.1274				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³					
d.2	0214-04	obmiar = $[(3.35 \times 2 + 12.0) \times 1.0 \times 1.80 + 80.0 \times 0.50] \times 0.80 = 58.928 \text{ m}^3$						
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.0152 m-g/m^3	m-g	0.8957				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³					
d.2	0301-02	obmiar = $[(3.35 \times 2 + 12.0) \times 1.0 \times 1.80 + 80.0 \times 0.50] \times 0.20 = 14.732 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna $2.69 \times 0.955 = 2.56895 \text{ r-g/m}^3$	r-g	37.8458				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.34 m-g/m^3	m-g	5.0089				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³					
d.2	0214-04	obmiar = $[(3.35 \times 2 + 12.0) \times 1.0 \times 1.80 + 80.0 \times 0.50] \times 0.20 = 14.732 \text{ m}^3$						
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.0152 m-g/m^3	m-g	0.2239				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - ręczne układanie betonu	m ³					
d.2	0202-03	obmiar = $(3.35 \times 2 + 12.0) \times 1.0 \times 0.40 = 7.480 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 4.71 r-g/m^3	r-g	35.2308				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.015m ³ /m ³	m ³	7.5922				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0150				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0224				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0224				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m ³	kg	1.7952				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ³	m-g	0.1496				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 2-02 d.2 0604-02	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych obmiar = (3.35*2+12.0)*1.0 = 18.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5248r-g/m ²	r-g	9.8138				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	5.6100				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3kg/m ²	kg	56.1000				
4*		papa smołowa izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	43.0100				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.2543				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = (3.35*2+12.0)*1.30*0.24 = 5.834 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	32.4954				
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3szt./m ³	szt.	427.6322				
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m ³	szt.	273.6146				
4*		zaprawa 0.18m ³ /m ³	m ³	1.0501				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-02 d.2 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-rapówka ścian fundamentowych obmiar = (3.35*2+12.0)*1.30*2 = 48.620 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2251r-g/m ²	r-g	10.9444				
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0131m ³ /m ²	m ³	0.6369				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0195m-g/m ²	m-g	0.9481				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = $(3.35*2+12.0)*1.30*2 = 48.620 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1095r-g/m ²	r-g	5.3239				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	17.0170				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	19.4480				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0535				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = $(3.35*2+12.0)*1.30*2 = 48.620 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m ²	r-g	2.4407				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	19.4480				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0292				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wykopy i fundamenty

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Konstrukcja bud.dobudowanego						
22 d.3	KNR 2-02 0105-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. obmiar = $(3.35*2+12.0)*2.70-(1.50*1.20*2+0.90*2.0*3) = 41.490 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/m ²	r-g	83.8098				
2*		-- M -- cegła kratówka podwójna K2 25x12x14 cm 49.4szt./m ²	szt.	2049.6060				
3*		zaprawa 0.067m ³ /m ²	m ³	2.7798				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	3.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 3 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt	r-g	6.4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25 d.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. obmiar = $[(3.0*3)+1.50*2+1.20+7.0+(3.22+1.85)*2+1.85*2]*3.0 = 102.120 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	143.9892				
2*		-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 48.6szt./m ²	szt.	4963.0320				
3*		zaprawa 0.032m ³ /m ²	m ³	3.2678				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	16.3392				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26 d.3	KNR 2-02 0212-12	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm-B-25 obmiar = $(12.0+3.35*2)*0.24*0.30 = 1.346 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.71r-g/m ³	r-g	15.7617				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	1.3729				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.048m ³ /m ³	m ³	0.0646				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.027m³/m³	m³	0.0363				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m³	kg	5.7878				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.96m-g/m³	m-g	1.2922				
8*		środek transportowy 0.18m-g/m³	m-g	0.2423				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-fun- damenty i wieńce obmiar = 0.706 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	33.7115				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.7201				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	3.3888				
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	4.5184				
6*		giętarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	3.8124				
7*		wyciąg 1m-g/t	m-g	0.7060				
8*		środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	1.2708				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych obmiar = 1.80*2*2+1.20*2*3+3.0+1.20*6 = 24.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	4.9200				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	25.0920				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.4920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

		Konstrukcja bud.dobudowanego			
		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		Dach ,pokrycie,orynowanie,obróbki						
29	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ dre w.					
d.4	0406-02	obmiar = $(15.67*2+5.30*2)*0.14*0.14 = 0.822$ m ³ drew.						
1*		-- R -- robocizna 8.61r-g/m ³ drew.	r-g	7.0774				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.8713				
3*		xylomit popularny 0.31kg/m ³ drew.	kg	0.2548				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 17.5m ² /m ³ drew.	m ²	14.3850				
5*		śruby,podkładki,nakrętki 5.35kg/m ³ drew.	kg	4.3977				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.83m-g/m ³ drew.	m-g	0.6823				
8*		środek transportowy 1.07m-g/m ³ drew.	m-g	0.8795				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ dre w.					
d.4	0406-04	obmiar = $14.0*0.16*0.22+0.10*0.18*6.0 = 0.601$ m ³ drew.						
1*		-- R -- robocizna 22.08r-g/m ³ drew.	r-g	13.2701				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m ³ /m ³ drew.	m ³	0.6611				
3*		xylomit popularny 1.3kg/m ³ drew.	kg	0.7813				
4*		śruby,podkładki,nakrętki 2.97kg/m ³ drew.	kg	1.7850				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m ³ drew.	m-g	0.5349				
7*		środek transportowy 0.69m-g/m ³ drew.	m-g	0.4147				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ dre w.					
d.4	0407-06	obmiar = $0.16*0.16*2.24*5 = 0.287$ m ³ drew.						
1*		-- R -- robocizna 21.38r-g/m ³ drew.	r-g	6.1361				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.3042				
3*		xylomit popularny 1.03kg/m ³ drew.	kg	0.2956				
4*		śruby,podkładki,nakrętki 28.55kg/m ³ drew.	kg	8.1939				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.95m-g/m ³ drew.	m-g	0.2727				
7*		środek transportowy 0.74m-g/m ³ drew.	m-g	0.2124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32 d.4	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej obmiar = $0.08 \times 0.18 \times (4.20 \times 2 + 3.0 \times 2 + 2.10 \times 2 + 1.50 \times 2 + 0.8 \times 2 + 3.0 \times 4) = 0.507 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.23r-g/m ³	r-g	8.2286				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	0.5273				
3*		xylomit popularny 0.4kg/m ³	kg	0.2028				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³	kg	1.6731				
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1.14kg/m ³	kg	0.5780				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	0.4259				
8*		środek transportowy 0.66m-g/m ³	m-g	0.3346				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 d.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej obmiar = $0.08 \times 0.18 \times 5.50 \times 11 = 0.871 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 14.01r-g/m ³	r-g	12.2027				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	0.9058				
3*		xylomit popularny 0.4kg/m ³	kg	0.3484				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³	kg	2.8743				
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1.9kg/m ³	kg	1.6549				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	0.7316				
8*		środek transportowy 1.03m-g/m ³	m-g	0.8971				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34 d.4	KNR 2-02 0410-02	Ołoczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej obmiar = $4.20 \times 4.26 + 11.41 \times 5.50 - 1.80 \times 1.80 = 77.407 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	27.0925				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	0.4644				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	1.3933				
4*		0.018m ³ /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9.2888				
5*		0.12kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.7741				
7*		0.01m-g/m ² środek transportowy	m-g	1.5481				
		0.02m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 2-02	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o	m ²					
d.4	0410-04	rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej-kontrłaty -analogia						
		obmiar = 4.20*4.26+11.41*5.50-1.80*1.80 = 77.407 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	19.3518				
		0.25r-g/m ²						
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone	m ³	0.4644				
		gr. 25 mm kl.III						
		0.006m ³ /m ²						
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.6193				
		0.008m ³ /m ²						
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.4185				
		0.07kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.7741				
		0.01m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	0.7741				
		0.01m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 2-02	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do	m ³					
d.4	0409-06	180 cm2 z tarcicy nasyczonej						
		obmiar = (5.29+15.67+5.29)*0.25*0.038 = 0.249 m ³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.3889				
		13.61r-g/m ³						
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone	m ³	0.2590				
		25 mm kl.II						
		1.04m ³ /m ³						
3*		xylomit popularny	kg	0.1021				
		0.41kg/m ³						
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.9870				
		7.98kg/m ³						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2117				
		0.85m-g/m ³						
7*		środek transportowy	m-g	0.2664				
		1.07m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 2-02	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o	m ²					
d.4	0410-02	rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej-ruszt						
		pod podprzybitki						
		obmiar = (5.29*2+15.67)*0.80 = 21.000 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	7.3500				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	0.1260				
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0.018m ³ /m ²	m ³	0.3780				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12kg/m ²	kg	2.5200				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.2100				
7*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38 d.4	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powle- kanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ² obmiar = 77.407 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m ²	r-g	41.0257				
2*		-- M -- blachodachówka STANDARD z blachy powle- kanej 1340x420 mm 1.15m ² /m ²	m ²	89.0181				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.05kg/m ²	kg	3.8704				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	0.5418				
6*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.6193				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39 d.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów obmiar = 6.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	2.7000				
2*		-- M -- gąsiorzy z blachy powlekanej 1.06m/m	m	6.3600				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 6.18szt./m	szt.	37.0800				
4*		uszczelki 2.06m/m	m	12.3600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.0300				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.0360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40 d.4	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m obmiar = 77.407 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	27.8665				
2*		-- M -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego 1.3m ² /m ²	m ²	100.6291				
3*		łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0.0012m ³ /m ²	m ³	0.0929				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.006kg/m ²	kg	0.4644				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m ²	m-g	0.2322				
7*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.1548				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = (15.70+5.50)*2*0.30+(5.30*2+15.70)*0.80 = 33.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	45.5760				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	41.5248				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	580.6720				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0338				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.2701				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42	NNRNKB d.4 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlor-ku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - mon- taż rynien obmiar = 15.67 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.312r-g/m	r-g	4.8890				
2*		-- M -- rynny dachowe z PVC śr. 115 mm 1.02m/m	m	15.9834				
3*		uchwyty rynnowe 2kpl./m	kpl.	31.3400				
4*		złączki rynnowe 0.25szt./m	szt.	3.9175				
5*		klej 0.0012dm ³ /m	dm ³	0.0188				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m	m-g	0.0094				
8*		wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.0063				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43	NNRNKB d.4 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlor-ku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - mon- taż lejów spustowych obmiar = 4 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.348r-g/szt.	r-g	1.3920				
2*		-- M -- lej spustowe 1szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		klej 0.0047dm ³ /szt.	dm ³	0.0188				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/szt.	m-g	0.0016				
6*		wyciąg 0.0003m-g/szt.	m-g	0.0012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44	NNRNKB d.4 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlor- ku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - mon- taż narożników obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3997r-g/szt.	r-g	1.5988				
2*		-- M -- narożniki 1szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		klej 0.0047dm ³ /szt.	dm ³	0.0188				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/szt.	m-g	0.0012				
6*		wyciąg 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45	NNRNKB d.4 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlor- ku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - mon- taż denek rynnowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1411r-g/szt.	r-g	0.2822				
2*		-- M -- denka rynnowe 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		klej 0.0012dm ³ /szt.	dm ³	0.0024				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/szt.	m-g	0.0002				
6*		wyciąg 0.0004m-g/szt.	m-g	0.0008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46	NNRNKB d.4 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlor- nylu o śr. 100 mm obmiar = 3.50*4 = 14.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3652r-g/m	r-g	5.1128				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- rury spustowe okrągłe z PVC 1.01m/m	m	14.1400				
3*		uchwyty do rur spustowych 0.5kpl./m	kpl.	7.0000				
4*		złączki 0.24szt./m	szt.	3.3600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0126				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
47	NNRNKB d.4 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2156r-g/szt.	r-g	2.5872				
2*		-- M -- kolanka okrągłe 1szt./szt.	szt.	12.0000				
3*		klej 0.0018dm ³ /szt.	dm ³	0.0216				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm obmiar = 32.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	2.9677				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	34.3560				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.2519				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.2912				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome obmiar = 32.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	11.7661				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	39.2640				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.3665				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.2225				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
50 d.4	kalk.ind	Wentylacja grawitacyjna (kominki Z PCV-wy- wiewki) obmiar = 3 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	4.6500				
2*		-- M -- kominek wentylacyjny 1szt/szt	szt	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Dach ,pokrycie,orynnowanie,obróbki

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Stolarka okienno-drzwiowa						
51	NNRNKB	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50-drzwi przeciwpożarowe (strefa pożarowa) obmiar = 8.0 m ²	m ²					
d.5	202 1026-06							
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m ²	r-g	19.5200				
2*		-- M -- okna i drzwi z kształtowników aluminiowych 1m ² /m ²	m ²	8.0000				
3*		kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 3.45szt./m ²	szt.	27.6000				
4*		masa uszczelniająca silikonowa 0.18kg/m ²	kg	1.4400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	0.6400				
7*		środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	0.7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52	NNRNKB	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych -zewn. ciepły profil z dwoma zamkami i samozamykaczem , szklone do połowy szkłem bezpiecznym obmiar = 1.0*2.0*3 = 6.000 m ²	m ²					
d.5	202 1026-05							
1*		-- R -- robocizna 2.77r-g/m ²	r-g	16.6200				
2*		-- M -- okna i drzwi z kształtowników aluminiowych 1m ² /m ²	m ²	6.0000				
3*		kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 5.99szt./m ²	szt.	35.9400				
4*		masa uszczelniająca silikonowa 0.28kg/m ²	kg	1.6800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	0.3600				
7*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
53	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 2.30*0.60*2 = 2.760 m ²	m ²					
d.5	202 1025-03							
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	6.9552				
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe PCV 1m ² /m ²	m ²	2.7600				
3*		kotwy elastyczne kpl. 8.13szt./m ²	szt.	22.4388				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.9108				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0828				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.1104				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
54	NNRNKB d.5 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowni- ków z wysokoudarowego PCW obmiar = 1.50*1.20*2 = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	8.1360				
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe PCV 1m ² /m ²	m ²	3.6000				
3*		kotwy elastyczne kpl. 7.25szt./m ²	szt.	26.1000				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	0.9720				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1800				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR 2-02 d.5 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malo- wane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzloka- lowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/szt.	r-g	10.0000				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stoso- wania 0.046dm ³ /szt.	dm ³	0.3680				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0.052dm ³ /szt.	dm ³	0.4160				
4*		rozcieńczalnik 0.023dm ³ /szt.	dm ³	0.1840				
5*		papier ścierny 0.03m ² /szt.	m ²	0.2400				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt./szt.	szt.	8.0000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.2400				
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone-profilowane obmiar = 8*0.90*2.0 = 14.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	5.3280				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1m ² /m ²	m ²	14.4000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1440				
4*		0.01m-g/m ² środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.2880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
57 d.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z konglomeratu marmurowego l=1.60 m szer 30 cm obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	4.2400				
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.0260				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000				
4*		podokienniki prefabrykowane l-1.6 m 1szt./szt	szt.	2.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
58 d.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m-l=2.40 m szer. 30 cm z konglomeratu marmurowego obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	4.2400				
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.0260				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000				
4*		podokienniki prefabrykowane l-2.4 m 1szt./szt	szt.	2.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
59 d.5	KNR 2-02 0506-01	Obrobki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej obmiar = 1.60*0.25*2+2.40*0.25*2 = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.8772r-g/m ²	r-g	5.7544				
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana 5.01kg/m ²	kg	10.0200				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.0560				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0040				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0138				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Stolarka okiennie-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
6		Tynki ,oblicowania, malowanie						
60	KNR 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = $102.12*2+(12.0+3.0)*2*3.0 = 294.240 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	168.5701				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.7944				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	6.0613				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.6179				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	11.1223				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
61	NNRNKB d.6 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = $[(1.50+1.20)*2+1.50*3*1.0+3.0+(3.0+2.30)*2+(7.0+2.85)*2*2+(3.22+1.82)*2*2]*2.05 = 170.273 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3951r-g/m ²	r-g	407.8209				
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklione ściennie 1.1m ² /m ²	m ²	187.3003				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	1228.9284				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00006m ³ /m ²	m ³	0.0102				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0168m-g/m ²	m-g	2.8606				
7*		środek transportowy 0.0257m-g/m ²	m-g	4.3760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
62	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = $294.24-170.273 = 123.967 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	63.1364				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	309.9175				
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	185.9505				
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m ²	szt.	5.3306				
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.3347				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.3595				
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.5331				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
63 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem -farby szorowalne obmiar = 294.24-170.273 = 123.967 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	21.7686				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	34.2149				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0372				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
64 d.6	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach obmiar = 10.32+10.70+4.80+6.90 = 32.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.8068r-g/m ²	r-g	59.1185				
2*		-- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.53kg/m ²	kg	17.3416				
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2.6kg/m ²	kg	85.0720				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 1.13kg/m ²	kg	36.9736				
5*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt./m ²	szt.	83.4360				
6*		zawiesia do kształtowników C-100x075 3.6szt./m ²	szt.	117.7920				
7*		zawiesia do kształtowników C-55x075 2.5szt./m ²	szt.	81.8000				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- spawarka elektryczna 300 A 0.129m-g/m ²	m-g	4.2209				
10*		wyciąg 0.048m-g/m ²	m-g	1.5706				
11*		środek transportowy 0.0046m-g/m ²	m-g	0.1505				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
65 d.6	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach-pom.mokre obmiar = 10.32+6.90 = 17.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7039r-g/m ²	r-g	12.1212				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm zielone 1.04m ² /m ²	m ²	17.9088				
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0169				
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ²	kg	0.5528				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	21.6628				
6*		1.258m/m ² woda	m ³	0.0110				
7*		0.00064m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
8*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.1722				
9*		0.01m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.1653				
		0.0096m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
66	KNR 2-02 d.6 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach -zwykle 12,5 mm obmiar = 10.70+4.80 = 15.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	10.9105				
2*		0.7039r-g/m ² -- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	16.1200				
3*		1.04m ² /m ² gips budowlany szpachlowy	t	0.0152				
4*		0.00098t/m ² wkręty do płyt gipsowych	kg	0.4976				
5*		0.0321kg/m ² taśma papierowa perforowana szer.50 mm	m	19.4990				
6*		gr.0.2 mm						
7*		1.258m/m ² woda	m ³	0.0099				
8*		0.00064m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
9*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.1550				
		0.01m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.1488				
		0.0096m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
67	KNR 2-02 d.6 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - farby szorowalne obmiar = 10.70+4.80+10.32+6.90 = 32.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	10.4148				
2*		0.3183r-g/m ² -- M -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	8.4745				
3*		0.259dm ³ /m ² klej kostny	kg	0.1636				
4*		0.005kg/m ² szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	98.1600				
5*		3kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5%(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.1047				
		0.0032m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

		Tynki ,oblicowania, malowanie			
		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		Roboty malarskie-część istniejąca						
68	KNR 4-01 d.7 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 obmiar = $13.67+13.43+13.67+(6.0+2.50)*2*3.0 = 91.770 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ²	r-g	9.3605				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	2.0189				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.0808				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0918				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
69	KNR 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $13.67+13.43+13.67+(6.0+2.50)*2*3.0 = 91.770 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	8.7182				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	27.5310				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
70	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-farby szorowalne obmiar = $13.67+13.43+13.67+(6.0+2.50)*2*3.0 = 91.770 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	16.1148				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	25.3285				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0275				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie-część istniejąca

RAZEM

Koszty pośrednie [Kp]

RAZEM

Zysk [Z]

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Podłoża i posadzki						
71 d.8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 40.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	7.3386				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
72 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i " - powierzchnie poziome obmiar = 40.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.4462				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	8.5617				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0082				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0122				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
73 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-z piasku obmiar = 32.72*0.40 = 13.088 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	56.5402				
2*		-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³	m ³	14.1350				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
74 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 obmiar = 32.72*0.20 = 6.544 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	34.4214				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 1.03m ³ /m ³	m ³	6.7403				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
75 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 32.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	11.7661				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	39.2640				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.3665				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.2225				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
76 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-twarda wełna mineralna gr. 10 cm obmiar = 32.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	2.9677				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	34.3560				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.2519				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.2912				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
77 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 32.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	11.7661				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	39.2640				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.3665				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.2225				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
78 d.8	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm obmiar = 32.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1062r-g/m ²	r-g	36.1949				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0272m ³ /m ²	m ³	0.8900				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0011t/m ²	t	0.0360				
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m ²	kg	2.7812				
5*		drewno opałowe 0.15kg/m ²	kg	4.9080				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0395m-g/m ²	m-g	1.2924				
8*		środek transportowy 0.0014m-g/m ²	m-g	0.0458				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
79	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte	m ²					
d.8	1106-03	- pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 obmiar = 32.72 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0602*2.5=0.1505r-g/m ²	r-g	4.9244				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2.5=0.02625m ³ /m ²	m ³	0.8589				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0149*2.5=0.03725m-g/m ²	m-g	1.2188				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
80	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewana	m ²					
d.8	1106-07	obmiar = 32.72 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	2.4213				
2*		-- M -- siatka stalowa zgrzewana 1.02m ² /m ²	m ²	33.3744				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0360				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0556				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
81	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną -terakota	m ²					
d.8	1118-04	obmiar = 32.72+40.77 = 73.490 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m ²	r-g	188.8105				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	74.9598				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	382.1480				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	40.4195				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	4.2624				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	2.8735				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
82	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m					
d.8	1119-01	obmiar = (3.56+3.0)*2+(1.60+3.0)*2+(6.0+2.50)*2 = 39.320 m						
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	23.5527				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m ² /m	m ²	4.0696				
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	20.4464				
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	2.1626				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.1966				
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0747				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Podłoża i 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
9		Elewacja						
83 d.9	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie obmiar = $(12.0+3.35*2)*3.0 = 56.100 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	3.7138				
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	11.2200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0056				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
84 d.9	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża obmiar = $(12.0+3.35*2)*3.0 = 56.100 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.01r-g/m ²	r-g	0.5610				
2*		-- M -- płyty styropianowe 0.00025m ³ /m ²	m ³	0.0140				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.025kg/m ²	kg	1.4025				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
85 d.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 10 cm obmiar = $(12.0+3.35*2)*3.0 = 56.100 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	74.5569				
2*		-- M -- płyty styropianowe 10 cm 0.105m ³ /m ²	m ³	5.8905				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6kg/m ²	kg	336.6000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.7574				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.5610				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
86 d.9	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu obmiar = $(12.0+3.35*2)*3.0*6 = 336.600 \text{ szt.}$	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0347r-g/szt.	r-g	11.6800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	350.0640				
3*		1.04szt./szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0673				
5*		0.0002m-g/szt. środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0673				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
87 d.9	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- owymi metodą lekką-moką przy użyciu goto- wych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = $(12.0+3.35*2)*3.0 = 56.100 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	34.2883				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m ²	kg	280.5000				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	63.6735				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.3927				
6*		0.007m-g/m ² środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.2917				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
88 d.9	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- owymi metodą lekką-moką przy użyciu goto- wych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = $12.0+25 = 37.000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	8.1400				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9kg/m	kg	33.3000				
3*		kątownik aluminiowy 1.176m/m	m	43.5120				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0259				
6*		0.0007m-g/m środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0185				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
89 d.9	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = 56.10 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ² -- M --	r-g	5.8905				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba gruntująca CT 16	dm ³	16.8300				
3*		0.3dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0224				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
90 d.9	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-tynk akrylowy obmiar = 56.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	28.7569				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35) 4.4kg/m ²	kg	246.8400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.4488				
5*		środek transportowy 0.0111m-g/m ²	m-g	0.6227				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Elewacja			
	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		Pochylnia						
91 d.10	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) obmiar = $17.0 \times 0.80 \times 1.10 = 14.960 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna $2.41 \times 0.955 = 2.30155 \text{ r-g/m}^3$	r-g	34.4312				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
92 d.10	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = $17.0 \times 1.70 \times 0.24 = 6.936 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 5.57 r-g/m^3	r-g	38.6335				
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3 szt./m^3	szt.	508.4088				
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9 szt./m^3	szt.	325.2984				
4*		zaprawa $0.18 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	1.2485				
5*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
93 d.10	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = $17.0 \times 1.70 \times 2 = 57.800 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.2251 r-g/m^2	r-g	13.0108				
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 $0.0131 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.7572				
3*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0195 m-g/m^2	m-g	1.1271				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
94 d.10	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = $17.0 \times 1.70 \times 2 = 57.800 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.1095 r-g/m^2	r-g	6.3291				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35 kg/m^2	kg	20.2300				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4 kg/m^2	kg	23.1200				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0011 m-g/m^2	m-g	0.0636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
95 d.10	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = $17.0 \times 1.70 \times 2 = 57.800 \text{ m}^2$	m^2					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m ²	r-g	2.9016				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	23.1200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0347				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
96 d.10	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m obmiar = 8.02 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.2224r-g/m ³	r-g	9.8036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
97 d.10	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km obmiar = 6.93 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.0384r-g/m ³	r-g	0.2661				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³ 0.0689m-g/m ³	m-g	0.4775				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0262m-g/m ³	m-g	0.1816				
4*		samochód samowyladowczy 5 t 0.1942m-g/m ³	m-g	1.3458				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
98 d.10	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpozczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 obmiar = 6.93 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.0152*4=0.0608m-g/m ³	m-g	0.4213				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
99 d.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = (17.0+4.0+1.0)*1.60*0.3 = 10.560 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	45.6192				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	11.4048				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
100 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 obmiar = (17.0+4.0+1.0)*1.60*0.1 = 3.520 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	18.5152				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 1.03m ³ /m ³	m ³	3.6256				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
101 d.10	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = (17.0+4.0+1.0)*1.60 = 35.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	12.6579				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	42.2400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.3942				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.2394				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
102 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-płata betonowa B-25 obmiar = (17.0+4.0+1.0)*1.60*0.15 = 5.280 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	27.7728				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 1.03m ³ /m ³	m ³	5.4384				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
103 d.10	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną -płytki klinkierowe antypoślizgowe, płytki na schodach ryflowane na kleju elastycznym i fugą elastyczną obmiar = (17.0+4.0+1.0)*1.60*1.20 = 42.240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m ²	r-g	108.5230				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych -płytki klinkierowe 1.02m ² /m ²	m ²	43.0848				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 5.2kg/m ²	kg	219.6480				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	23.2320				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	2.4499				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	1.6516				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
104	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą -płytki klinkierowe antypoślizgowe na kleju elastycznym obmiar = 4.0 m ²	m ²					
d.10	1120-03							
1*		-- R -- robocizna 2.9211r-g/m ²	r-g	11.6844				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych -płytki klinkierowe 1.03m ² /m ²	m ²	4.1200				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 5.2kg/m ²	kg	20.8000				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	2.2000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.2800				
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.1536				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
105	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe -barierki ze stali nierdzewnej obmiar = 24.0 m	m					
d.10	1207-06							
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m	r-g	66.2400				
2*		-- M -- barierki ze stali nierdzewnej 1.0m/m	m	24.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.2400				
5*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.94m-g/m	m-g	22.5600				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Pochylnia

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

OGÓŁEM

Słownie:

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

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Zaplecze "Orlik" Szydłowiec						
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	18.0		
2 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	18.0*0.5 = 9.000		
3 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	2.65*2.0*1.5 = 7.950		
4 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.0		
5 d.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m ³	1.0		
6 d.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³	9.0*0.06+ 7.95+1.0 = 9.490		
7 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 18	m ³	9.49		
8 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	8.0		
9 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	2		
10 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	12.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Wykopy i fundamenty				
11 d.2	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²	4.0*20.0 = 80.000		
12 d.2	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	[(3.35*2+ 12.0)*1.0* 1.80+80.0* 0.50]*0.80 = 58.928		
13 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	[(3.35*2+ 12.0)*1.0* 1.80+80.0* 0.50]*0.80 = 58.928		
14 d.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³	[(3.35*2+ 12.0)*1.0* 1.80+80.0* 0.50]*0.20 = 14.732		
15 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	[(3.35*2+ 12.0)*1.0* 1.80+80.0* 0.50]*0.20 = 14.732		
16 d.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - ręczne układanie betonu	m ³	(3.35*2+ 12.0)*1.0* 0.40 = 7.480		
17 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	(3.35*2+ 12.0)*1.0 = 18.700		
18 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	(3.35*2+ 12.0)*1.30* 0.24 = 5.834		
19 d.2	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-rapówka ścian fundamentowych	m ²	(3.35*2+ 12.0)*1.30*2 = 48.620		
20 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	(3.35*2+ 12.0)*1.30*2 = 48.620		
21 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	(3.35*2+ 12.0)*1.30*2 = 48.620		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Konstrukcja bud.dobudowanego				
22 d.3	KNR 2-02 0105-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²	$(3.35*2+12.0)*2.70-(1.50*1.20*2+0.90*2.0*3) = 41.490$		
23 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2		
24 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3		
25 d.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²	$[(3.0*3)+1.50*2+1.20+7.0+(3.22+1.85)*2+1.85*2]*3.0 = 102.120$		
26 d.3	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm-B-25	m ³	$(12.0+3.35*2)*0.24*0.30 = 1.346$		
27 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-fundamenty i wieńce	t	0.706		
28 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	$1.80*2*2+1.20*2*3+3.0+1.20*6 = 24.600$		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Dach ,pokrycie,orynnowanie,obróbki				
29 d.4	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	(15.67*2+5.30*2)* 0.14*0.14 = 0.822		
30 d.4	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	14.0*0.16* 0.22+0.10* 0.18*6.0 = 0.601		
31 d.4	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.16*0.16* 2.24*5 = 0.287		
32 d.4	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.08*0.18* (4.20*2+3.0* 2+2.10*2+ 1.50*2+0.8* 2+3.0*4) = 0.507		
33 d.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.08*0.18* 5.50*11 = 0.871		
34 d.4	KNR 2-02 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	4.20*4.26+ 11.41*5.50- 1.80*1.80 = 77.407		
35 d.4	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej-kontrłaty -analogia	m ²	4.20*4.26+ 11.41*5.50- 1.80*1.80 = 77.407		
36 d.4	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	(5.29+ 15.67+5.29)* 0.25*0.038 = 0.249		
37 d.4	KNR 2-02 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej-ruszt pod podprzybitki	m ²	(5.29*2+ 15.67)*0.80 = 21.000		
38 d.4	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m ²	77.407		
39 d.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	6.0		
40 d.4	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²	77.407		
41 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	(15.70+5.50)* 2*0.30+ (5.30*2+ 15.70)*0.80 = 33.760		
42 d.4	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m	15.67		
43 d.4	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	4		
44 d.4	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.	4		
45 d.4	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	2		
46 d.4	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m	3.50*4 = 14.000		
47 d.4	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.	12		
48 d.4	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm	m ²	32.72		
49 d.4	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²	32.72		
50 d.4	kalk.ind	Wentylacja grawitacyjna (kominki Z PCV-wywiewki)	szt	3		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Stolarka okienna-drzwiowa				
51 d.5	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50-drzwi przeciwpożarowe (strefa pożarowa)	m ²	8.0		
52 d.5	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych -zewn. ciepły profil z dwoma zamkami i samoza- mykaczem , szklone do połowy szkłem bezpiecznym	m ²	1.0*2.0*3 = 6.000		
53 d.5	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształowników z wyso- koudarowego PCW	m ²	2.30*0.60*2 = 2.760		
54 d.5	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wy- sokoudarowego PCW	m ²	1.50*1.20*2 = 3.600		
55 d.5	KNR 2-02 1016- 02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	8		
56 d.5	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończo- ne-profilowane	m ²	8*0.90*2.0 = 14.400		
57 d.5	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z konglomeratu marmurowego l=1.60 m szer 30 cm	szt	2		
58 d.5	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m-l=2.40 m szer. 30 cm z konglomeratu mar- murowego	szt	2		
59 d.5	KNR 2-02 0506- 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z bla- chy powlekanej	m ²	1.60*0.25* 2+2.40* 0.25*2 = 2.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Tynki ,oblicowania, malowanie				
60 d.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	102.12*2+ (12.0+3.0)* 2*3.0 = 294.240		
61 d.6	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	[(1.50+1.20) *2+1.50*3* 1.0+3.0+ (3.0+2.30)* 2+(7.0+2.85) *2*2+(3.22+ 1.82)*2*2]* 2.05 = 170.273		
62 d.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	294.24- 170.273 = 123.967		
63 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem -farby szorowalne	m ²	294.24- 170.273 = 123.967		
64 d.6	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m ²	10.32+ 10.70+4.80+ 6.90 = 32.720		
65 d.6	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach-pom.mokre	m ²	10.32+6.90 = 17.220		
66 d.6	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach -zwykłe 12,5 mm	m ²	10.70+4.80 = 15.500		
67 d.6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem -farby szorowalne	m ²	10.70+4.80+ 10.32+6.90 = 32.720		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Roboty malarskie-część istniejąca				
68 d.7	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²	13.67+ 13.43+ 13.67+(6.0+ 2.50)*2*3.0 = 91.770		
69 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	13.67+ 13.43+ 13.67+(6.0+ 2.50)*2*3.0 = 91.770		
70 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-farby szorowalne	m ²	13.67+ 13.43+ 13.67+(6.0+ 2.50)*2*3.0 = 91.770		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Podłoża i posadzki				
71 d.8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	40.77		
72 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i " - powierzchnie poziome	m ²	40.77		
73 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-z piasku	m ³	32.72*0.40 = 13.088		
74 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m ³	32.72*0.20 = 6.544		
75 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	32.72		
76 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-twarda wełna mineralna gr. 10 cm	m ²	32.72		
77 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	32.72		
78 d.8	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	32.72		
79 d.8	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²	32.72		
80 d.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewana	m ²	32.72		
81 d.8	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną -terakota	m ²	32.72+40.77 = 73.490		
82 d.8	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	(3.56+3.0)* 2+(1.60+3.0) *2+(6.0+ 2.50)*2 = 39.320		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Elewacja				
83 d.9	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	(12.0+3.35*2)*3.0 = 56.100		
84 d.9	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	(12.0+3.35*2)*3.0 = 56.100		
85 d.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 10 cm	m ²	(12.0+3.35*2)*3.0 = 56.100		
86 d.9	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	(12.0+3.35*2)*3.0*6 = 336.600		
87 d.9	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	(12.0+3.35*2)*3.0 = 56.100		
88 d.9	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	12.0+25 = 37.000		
89 d.9	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	56.10		
90 d.9	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-tynk akrylowy	m ²	56.10		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Pochylnia				
91 d.10	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	17.0*0.80* 1.10 = 14.960		
92 d.10	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	17.0*1.70* 0.24 = 6.936		
93 d.10	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	17.0*1.70*2 = 57.800		
94 d.10	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	17.0*1.70*2 = 57.800		
95 d.10	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	17.0*1.70*2 = 57.800		
96 d.10	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	8.02		
97 d.10	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	6.93		
98 d.10	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³	6.93		
99 d.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	(17.0+4.0+ 1.0)*1.60* 0.3 = 10.560		
100 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m ³	(17.0+4.0+ 1.0)*1.60* 0.1 = 3.520		
101 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	(17.0+4.0+ 1.0)*1.60 = 35.200		
102 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-płyta betonowa B-25	m ³	(17.0+4.0+ 1.0)*1.60* 0.15 = 5.280		
103 d.10	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną -płytki klinkierowe antypoślizgowe, płytki na schodach ryflowane na kleju elastycznym i fugą elastyczną	m ²	(17.0+4.0+ 1.0)*1.60* 1.20 = 42.240		
104 d.10	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą -płytki klinkierowe antypoślizgowe na kleju elastycznym	m ²	4.0		
105 d.10	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe - barierki ze stali nierdzewnej	m	24.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 10	Roboty rozbiórkowe					
2	11 - 21	Wykopy i fundamenty					
3	22 - 28	Konstrukcja bud.dobudowanego					
4	29 - 50	Dach ,pokrycie,orynnowanie,obróbki					
5	51 - 59	Stolarka okiennie-drzwiowa					
6	60 - 67	Tynki ,oblicowania, malowanie					
7	68 - 70	Roboty malarskie-część istniejąca					
8	71 - 82	Podłoża i posadzki					
9	83 - 90	Elewacja					
10	91 - 105	Pochylnia					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: