
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa parteru bud C na potrzeby Oddziału OAIT z izolatką oraz nadbudowa łącznika C-E wraz z jego rozbudowa o szyb windowy
ADRES INWESTYCJI : 85-030 Bydgoszcz ul. Św. Floriana 12
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Obserwacyjno-Zakaźny im. Tadeusza Browicza
ADRES INWESTORA : 85-030 Bydgoszcz ul. Sw. Floriana 12
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Świętosławski
DATA OPRACOWANIA : 2018-04-11

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-04-11

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1	KNR 0-23	Demontaż ocieplenia	m ²		
d.1	2614-02	9.49*3.0+7.15*3.15+7.15*3.1	m ²	73.158	
				RAZEM	73.158
2	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm - demontaż	m ²		
d.1	0127-06	1.0*1.8*6	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m ²		
d.1	0518-06 z.sz.2.3. 9909-02/3	8.65*2.5	m ²	21.625	
				RAZEM	21.625
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m ²		
d.1	0518-07 z.sz.2.3. 9909-02/3	Krotność = 2 8.65*2.5	m ²	21.625	
				RAZEM	21.625
5	KNR 4-04	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm	m ³		
d.1	0305-07	(8.65*2.5)*0.1	m ³	2.163	
				RAZEM	2.163
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0346-03	(3.12+2.68+3.3+1.4+2.5+1.2+0.9+2.0+1.71+1.35+0.16+2.44+1.3+2.57+2.28+2.49+0.68+2.69+1.03+1.79+2.25+0.98+0.62+1.6+1.3+0.98+2.9+3.75+2.5+2.6+1.7+1.3+1.6+2.25+0.56+2.1+5.0)*3.0-0.9*2.0*8-1.1*2.0*4-0.8*2.0*6-1.6*2.02*2	m ²	175.476	
				RAZEM	175.476
7	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02	3.01*0.33*3.0+(1.28+0.29+0.75)*0.2*3.0	m ³	4.372	
				RAZEM	4.372
8	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-06	0.3*0.44*0.8*2+0.5*0.5*0.1	m ³	0.236	
				RAZEM	0.236
9	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03	2.53*2.1*0.25*3+0.88*2.08*0.45+0.55*2.08*0.45+2.33*2.08*0.45-1.07*2.02*0.45+1.61*2.08*0.45-0.9*2.02*0.45+1.24*2.06*0.26+2.53*2.1*0.25+2.53*2.1*0.25+1.84*2.08*0.25+1.64*2.08*0.25+1.2*0.4*0.4*3+0.9*0.4*0.4+0.6*0.4*0.4+0.6*0.25*0.4+1.82*0.45*0.2*2	m ³	13.554	
				RAZEM	13.554
10	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	18.56+33.68+8.38+15.38+11.9+12.9+18.02+20.67+14.04+12.65+19.38+21.1+45.6+15.82+6.98+12.62+27.54+12.97+13.94	m ²	342.130	
				RAZEM	342.130
11	KNR-W 2-02	Wyklejenie ścian wykładziną pcv - demontaż	m ²		
d.1	1123-02	60.11+15.94+9.38	m ²	85.430	
				RAZEM	85.430
12	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	23.5+5.8+8.0+13.1+20.1+8.7+4.6+2.0+18.6+4.9+7.4+1.8+4.1+3.1+2.5+66.6+4.1+7.7+11.7+5.5+2.5	m ²	226.300	
				RAZEM	226.300
13	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.1	0812-05 uwaga p.tab.	2.8+10.3+3.8+3.7+3.9+1.4+3.4+2.9+2.8+4.1+15.4+6.8+3.9+1.2+3.2	m ²	69.600	
				RAZEM	69.600
14	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż	m ²		
d.1	2702-01	80+66.6+4.1	m ²	150.700	
				RAZEM	150.700
15	KNR 0-14	Oklładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - demontaż	m ²		
d.1	2012-03	3.9+3.2+15.4+1.4+3.4+2.5+3.1+2.9+2.8+4.9+4.1+1.8+1.8+4.6+2.0+18.6+4.9+4.1+3.7+3.8+2.8+5.5+3.9	m ²	105.100	
				RAZEM	105.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.8*2.0+1.1*2.0*4+1.6*2.02*2+2.1*1.8+1.1*2.0*6+2.07*2.05+2.05*2.05	m ²	44.290	
				RAZEM	44.290
17	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
18	KNR-W 4-01 d.1 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		12*1.0+2.07*2+2.1*2+2.05*2	m	24.440	
				RAZEM	24.440
19	Analiza włas- d.1 na	Demontaż odbojów na korytarzu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-02 d.1 0235-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
21	KNR-W 4-02 d.1 0235-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 4-02 d.1 0235-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
24	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
25	Analiza włas- d.1 na	Demontaż drabiny stalowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-03 d.1 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
27	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe demontaż	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - demontaż	m ²		
		10*0.35	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
29	KNR-W 4-01 d.1 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		2.16+175.476*0.15+4.372+13.554+215.8*0.015+54.28*0.015+150.7*0.025+90.8*0.025+0.236+342.13*0.015+85.43*0.01+0.288	m ³	63.006	
				RAZEM	63.006
30	KNR-W 4-01 d.1 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		4.5*0.16*0.4	m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
31	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
		63.006	m ³	63.006	
				RAZEM	63.006
32	Analiza włas- d.1 na	Koszty utylizacji gruzu	m ³		
		63.006	m ³	63.006	
				RAZEM	63.006
2	45215000-7	Roboty ziemne i fundamentowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 2-01 d.2 0203-04 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km 3.5*5.5*5.5+3.0*3.5*3.6	m ³ m ³	 143.675	
				RAZEM	143.675
34	KNR-W 4-01 d.2 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km (grunt kat. III)	m ³ m ³	 143.675	
		143.675		RAZEM	143.675
35	Analiza włas- d.2 na	Koszty utylizacji ziemi	m ³ m ³	 143.675	
		143.675		RAZEM	143.675
36	KNR-W 2-02 d.2 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 3.0*3.5*2.0	m ³ m ³	 21.000	
				RAZEM	21.000
37	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 2.95*4.05*0.1+0.7*8.5*0.1	m ³ m ³	 1.790	
				RAZEM	1.790
38	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 2.95*4.05	m ² m ²	 11.948	
				RAZEM	11.948
39	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 11.948	m ² m ²	 11.948	
				RAZEM	11.948
40	KNR-W 2-02 d.2 0202-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) 0.6*0.4*8.5	m ³ m ³	 2.040	
				RAZEM	2.040
41	KNR-W 2-02 d.2 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) 0.5*0.5*0.5*4	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
42	KNR-W 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2.85*3.95*0.5	m ³ m ³	 5.629	
				RAZEM	5.629
43	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12-14 mm 0.566	t t	 0.566	
				RAZEM	0.566
44	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 8.5*1.02*0.25	m ³ m ³	 2.168	
				RAZEM	2.168
45	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 8.5*(1.4+0.6)+3.4*(3.55+2.75)*2+8.5*1.02*2	m ² m ²	 77.180	
				RAZEM	77.180
46	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 8.5*(1.4+0.6)+2.9*(3.55+2.75)+8.5*1.02*2	m ² m ²	 52.610	
				RAZEM	52.610
47	KNR-W 2-02 d.2 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 8.5*0.25	m ² m ²	 2.125	
				RAZEM	2.125
48	KNR-W 2-02 d.2 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej 8.5*1.02+3.55*2.9+2.75*2.9	m ² m ²	 26.940	
				RAZEM	26.940
49	KNR-W 2-01 d.2 0312-0801	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 14	m ³ m ³	 14.000	
				RAZEM	14.000
3	45215000-7	Elementy konstrukcyjne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNNR-W 3 d.3 0201-05	Podbicie betonem o grub.do 80 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km 4.5*1.0*0.5	m ³ m ³	 2.250	
				RAZEM	2.250
51	KNR-W 2-02 d.3 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 15.39*2.65*2+15.39*3.75*2-3.4*2.95*2-3.4*2.35*3	m ² m ²	 152.962	
				RAZEM	152.962
52	KNR-W 2-02 d.3 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.4*3.03	m ³ m ³	 0.303	
				RAZEM	0.303
53	KNR-W 2-02 d.3 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne o szerokości do 30 cm 0.25*0.25*5.5	m ³ m ³	 0.344	
				RAZEM	0.344
54	KNR-W 2-02 d.3 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 3.55*2.45+2.85*2.55*2+3.0*4.85*2+2.1*6.9*2	m ² m ²	 81.313	
				RAZEM	81.313
55	KNR-W 2-02 d.3 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 2.85*3.95	m ² m ²	 11.258	
				RAZEM	11.258
56	KNR-W 2-05 d.3 0102-07	belki stalowe zadaszenia 0.32	t t	 0.320	
				RAZEM	0.320
57	KNR-W 2-05 d.3 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50 kg - ramy 0.22+0.14+0.22	t t	 0.580	
				RAZEM	0.580
58	KNR-W 4-01 d.3 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 107.554*0.12*0.2	m ³ m ³	 2.581	
				RAZEM	2.581
59	KNR-W 4-01 d.3 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.5*2+1.78*2+1.38*2+2.997*2+3.03*6+2.2*2+2.1*2+2.2*6+1.98*2+1.71*2+2.2* 8+2.0*2+1.1*2*2+1.4*2+1.7*4+2.32*4	m m	 107.554	
				RAZEM	107.554
60	KNR-W 4-01 d.3 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm 5.88*4	m m	 23.520	
				RAZEM	23.520
61	KNR-W 4-01 d.3 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 107.554	m m	 107.554	
				RAZEM	107.554
62	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.4	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
63	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 12-14 mm 0.3+0.8+2.726+0.282+0.034+0.031	t t	 4.173	
				RAZEM	4.173
64	KNR-W 2-05 d.3 0114-01	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m - podciągi do 3 t 0.54	t t	 0.540	
				RAZEM	0.540
4 45215000-7 Roboty murowe i ścianki działowe					
65	KNR-W 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami 0.67*1.06*2.1+1.0*1.8*0.24*6+0.9*2.06*0.44+0.7*3.0*0.44+0.3*0.44*3.23+ 0.38*0.24*3.3+0.35*0.45*3.3+2.1*1.8*0.4	m ³ m ³	 8.582	
				RAZEM	8.582
66	KNR 9-01 d.4 0104-04	Ściany o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M24 3.0*3.23-0.8*1.8+3.0*2.71+3.0*3.2-0.8*1.8+3.0*2.8-0.8*1.8+(0.47+2.53+0.2+ 3.55+0.4+2.21+4.0)*3.1-1.53*2.1	m ² m ²	 69.703	
				RAZEM	69.703

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 0-14 d.4 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 (1.35+3.43+0.15+0.5+1.0+1.0+0.5+1.51+1.42+2.4+2.5+2.6+0.35+3.1+2.54+2.6+1.7+0.9+0.9+3.1+0.7+0.8+1.25+3.15+0.55+0.7+2.15+2.43+0.86+0.9+2.9+0.5+2.9+3.65+1.2+0.9+0.9+1.5+1.2+1.5+1.0+1.6+1.75+3.6+2.18)*3.3+1.2*2.1*2+1.07*2.1	m ² m ²	252.543	
				RAZEM	252.543
68	KNR 0-14 d.4 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 1.1*3.3+0.7*3.3	m ² m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
69	KNR 0-14 d.4 2010-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 (2.5+0.8+0.8+0.2+0.2+0.2+0.2+0.15+0.15+0.38+0.4+0.4+0.15+0.15+1.08+0.8+0.8+1.1+0.15)*3.3	m ² m ²	35.013	
				RAZEM	35.013
5		Posadzka na gruncie			
70	KNR-W 2-02 d.5 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 15.3*0.25	m ³ m ³	3.825	
				RAZEM	3.825
71	KNR-W 2-02 d.5 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 15.3*0.15	m ³ m ³	2.295	
				RAZEM	2.295
72	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 15.3	m ² m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
73	KNR-W 2-02 d.5 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na powierzchni konstrukcji na sucho - jedna warstwa 15.3	m ² m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
74	KNR-W 2-02 d.5 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 15.3	m ² m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
75	KNR-W 2-02 d.5 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 15.3	m ² m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
6		Docieplenie i pokrycie dachu			
76	KNR-W 2-05 d.6 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną 2.81*2.65+2.2*0.5*0.5	m ² m ²	7.997	
				RAZEM	7.997
77	KNR-W 2-02 d.6 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - warstwa spadkowa na dachu 2.81*2.65+2.2*0.5*0.5	m ² m ²	7.997	
				RAZEM	7.997
78	KNR-W 2-02 d.6 0504-01	Pokrycie dachów papą Foalbit 2.25*4.35+3.25*4.35+2.25*2.8+3.25*2.8+2.18*2.61+2.18*0.8*0.5	m ² m ²	45.887	
				RAZEM	45.887
79	KNR-W 2-02 d.6 0612-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża 37.037	m ² m ²	37.037	
				RAZEM	37.037
80	KNR-W 2-02 d.6 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu- warstwowe 37.037	m ² m ²	37.037	
				RAZEM	37.037
81	KNR 0-23 d.6 2612-05	Mocowanie papy mechaniczne 37.037*8	szt szt	296.296	
				RAZEM	296.296
82	KNR-W 2-02 d.6 0410-01	Płyta OSB pod obróbki blacharskie (3.25*2+4.35*2)*0.45	m ² m ²	6.840	
				RAZEM	6.840
83	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2.81+2.47+3.25*2+4.35*2+2.8+1.8+5.5)*0.65	m ² m ²	19.877	
				RAZEM	19.877

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	45215000-7	Roboty elewacyjne i zewnętrzne			
84	KNR 0-23 d.7 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 6.95*13.0+2.75*9.67+(3.6+2.21)*3.0	m ² m ²	 134.373	
				RAZEM	134.373
85	KNR-W 2-02 d.7 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
86	KNR-W 2-02 d.7 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe 1.0*2.8	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
87	NNRNKB d.7 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 5.5+2.5	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
88	NNRNKB d.7 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
89	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne 0.8*0.35*3	m ² m ²	 0.840	
				RAZEM	0.840
90	KNR 0-11 d.7 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.8	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
91	KNR-W 2-02 d.7 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian 24.0	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
92	KNR-W 2-02 d.7 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
93	KNR-W 4-01 d.7 0335-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 2-02 d.7 0514-06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR-W 4-01 d.7 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	45420000-7	Stolarka i ślusarka			
96	KNR 0-19 d.8 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych 1.6*2.0*2+1.4*2+0.9*2	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
97	KNR 0-19 d.8 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych 0.9*2.0*26+1.2*2.0*2+1.1*2.0+1.0*2.0*2	m ² m ²	 57.800	
				RAZEM	57.800
98	KNR 0-19 d.8 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych przesuwnych 1.28*2.04+1.38*2.04+1.08*2.04	m ² m ²	 7.630	
				RAZEM	7.630
99	KNR 0-19 d.8 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 EI-60 0.8*1.8*3	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320
100	KNR 0-19 d.8 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 0.5*0.5*3+0.9*1.2	m ² m ²	 1.830	
				RAZEM	1.830
101	KNR 0-19 d.8 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie (2.5+2.8)*3.36	m ² m ²	 17.808	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.808
9	45400000-1	Roboty wykończeniowe			
102	KNR 0-14 d.9 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartono- wymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 63.1+21.8+4.6+5.7+1.5+5.9+7.6+3.3	m ² m ²	 113.500	
				RAZEM	113.500
103	KNR 0-14 d.9 2012-03	Okładziny stropów płytami Promatect 7.977	m ² m ²	 7.977	
				RAZEM	7.977
104	KNR-W 2-02 d.9 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 392.3-113.5+10.0+2.18+3.0*2.4*3+2.3*3.5	m ² m ²	 320.630	
				RAZEM	320.630
105	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- lii polietylenowej szerokiej - poziome podpo- sadzkowe - 3.0*2.64*3+2.1*6.9	m ² m ²	 38.250	
				RAZEM	38.250
106	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 38.25	m ² m ²	 38.250	
				RAZEM	38.250
107	KNR-W 2-02 d.9 1101-03	Wylewka zbrojona 38.25	m ³ m ³	 38.250	
				RAZEM	38.250
108	KNR AT-27 d.9 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 7.4+3.3+5.9+2.8+2.9	m ² m ²	 22.300	
				RAZEM	22.300
109	KNR-W 2-02 d.9 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej 287.9+3.0*2.4*3+10.0*2.18	m ² m ²	 331.300	
				RAZEM	331.300
110	KNR-W 2-02 d.9 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej 2.9+5.7+7.6+3.3	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
111	KNR-W 2-02 d.9 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej 63.1+21.8	m ² m ²	 84.900	
				RAZEM	84.900
112	KNR-W 2-02 d.9 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej 2.3*3.5	m ² m ²	 8.050	
				RAZEM	8.050
113	KNR-W 2-02 d.9 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych 331.3+19.5+84.9+8.05	m ² m ²	 443.750	
				RAZEM	443.750
114	KNR-W 2-02 d.9 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach (2.5+2.5+2.5+2.8+3.2+5.2+2.5+2.3+5.25+1.75+1.5+2.55+4.1+31.3+31.3+8.5+5.6+7.5+11.25+5.14+5.8+15.0+6.5+2.5+1.3+1.3+2.2+3.1+5.35+6.0+6.0+5.4+5.25+2.7+8.5+5.2+3.0)*3.3	m ² m ²	 740.322	
				RAZEM	740.322
115	KNR-W 2-02 d.9 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 69.703+152.962*2	m ² m ²	 375.627	
				RAZEM	375.627
116	KNR-W 4-01 d.9 0323-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
117	KNR-W 2-02 d.9 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych (5.0+9.5+10.0+5.0+3.0)*3.0*3+(2.5+2.1+1.1+5.3+4.0+1.5+1.0+2.2+0.7+0.5+3.0+1.1+0.7+3.3+0.5+0.7+0.9+3.5+3.8+1.0+1.35+2.5*2+1.1*2+2.4+1.3+1.0+3.0+3.0+1.5+2.8+3.0*2+24.2*2+2.0*2+0.9*6+3.7*2)*3.0-2.05*2.05*4	m ² m ²	 678.140	
				RAZEM	678.140
118	KNR-W 2-02 d.9 1123-02	Wyklejenie ścian wykładziną pcv	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.5+11.2+5.5+11.2+3.8+2.5+0.9+0.7+0.5+2.5+1.4+1.1+4.0+2.4+4.1+2.5+1.6+2.9+5.3+3.1+2.3+0.4+5.1+3.4+3.6+2.2+5.5+3.3*2+1.7*2+8.5*2+1.0+1.8*2+0.8*2+3.0*2+0.8+1.0+1.0+3.0*2+1.5*2+3.0*2+1.7*2+2.8+2.8*2+1.4*2+1.3*2+1.0*2+1.4*2+2.0*2+1.2*2+1.6*2+3.0+2.5+3.2+0.7+2.0+2.2+1.4+0.7+1.15+2.8+3.65)*3.0-2.05*2.05*10	m ²	579.275	
				RAZEM	579.275
119	Analiza własna	Montaż osprzętu dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
120	Analiza własna	Montaż narożników ochronnych	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
10		Inne			
121	Analiza własna	Montaż dźwigu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
122	Analiza własna	Zakup i montaż silosa tlenowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
123	Analiza własna	Zakup i montaż paneli ściennych OAIT	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
1	KNR 0-23	Demontaż ocieplenia	m ²					
d.1	2614-02	obmiar = 73.158 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.1624*0.4=1.26496r-g/m ²	r-g	92.5419	0.000	0.00		
2*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	2.1801	0.000			0.00
3*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	2.0192	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-	Ścianki działowe z pustaków szkla-	m ²					
d.1	02 0127-06	nych 25x25x8 cm - demontaż obmiar = 10.800 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.92*0.35=0.672r-g/m ²	r-g	7.2576	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.7560	0.000			0.00
3*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.7560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na da-	m ²					
d.1	01 0518-06	chach betonowych - pierwsza warst-						
	z.sz.2.3.	wa - powierzchnia wykonywanych ro-						
	9909-02/3	bót do 25 m ² obmiar = 21.625 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.31*1.25=0.3875r-g/m ²	r-g	8.3797	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na da-	m ²					
d.1	01 0518-07	chach betonowych - następna warst-						
	z.sz.2.3.	wa - powierzchnia wykonywanych ro-						
	9909-02/3	bót do 25 m ² Krotność = 2 obmiar = 21.625 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.05*1.25*2=0.125r-g/m ²	r-g	2.7031	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-04	Rozebranie płyt dachowych żelbeto-	m ³					
d.1	0305-07	wycho grubości do 10 cm obmiar = 2.163 m ³						
1*		-- R -- robocizna 7.96r-g/m ³	r-g	17.2175	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-	Rozebranie ścianek z cegieł na za-	m ²					
d.1	01 0346-03	prawie cementowo-wapiennej o gru- bości 1/2 ceg. obmiar = 175.476 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	166.7022	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
7 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4.372 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ³	r-g	13.5532	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
8 d.1	KNR-W 4- 01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 0.236 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.2r-g/m ³	r-g	2.4072	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprężarka 3.41m-g/m ³	m-g	0.8048	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
9 d.1	KNR-W 4- 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 13.554 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	116.9710	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
10 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 342.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	472.1394	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
11 d.1	KNR-W 2- 02 1123-02	Wyklejenie ścian wykładziną pcv - demontaż obmiar = 85.430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6*0.4=0.24r-g/m ²	r-g	20.5032	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
12 d.1	KNR-W 4- 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 226.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	40.7340	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek obmiar = 69.600 m ² -- R -- robocizna 0.92*0.4=0.368r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	25.6128	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż obmiar = 150.700 m ² -- R -- robocizna 0.84*0.4=0.336r-g/m ² -- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² środek transportowy 0.01m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	50.6352	0.000	0.00		
2*			m-g	1.5070	0.000			0.00
3*			m-g	1.5070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
15 d.1	KNR 0-14 2012-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - demontaż obmiar = 105.100 m ² -- R -- robocizna 2.5107*0.4=1.00428r-g/m ² -- S -- wyciąg 0.058m-g/m ² środek transportu 0.0289m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	105.5498	0.000	0.00		
2*			m-g	6.0958	0.000			0.00
3*			m-g	3.0374	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 44.290 m ² -- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	23.0308	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
17 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 21.000 szt. -- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	24.3600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
18 d.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 24.440 m -- R -- robocizna 0.68r-g/m	m					
1*			r-g	16.6192	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19	Analiza d.1 własna	Demontaż odbojów na korytarzu obmiar = 1.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 4- d.1 02 0235-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 19.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86*0.4=0.344r-g/kpl.	r-g	6.5360	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 4- d.1 02 0235-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.55*0.4=0.22r-g/kpl.	r-g	0.6600	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 4- d.1 02 0235-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 7.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.1*0.4=1.24r-g/kpl.	r-g	8.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 4- d.1 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 8.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.9350	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 4- d.1 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 9.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	1.4250	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
25	Analiza d.1 własna	Demontaż drabiny stalowej obmiar = 1.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
26	KNR 4-03 d.1 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych obmiar = 25.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	0.7875	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
27	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe demontaż obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2084*0.4=0.08336r-g/m	r-g	0.8336	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
28	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - demontaż obmiar = 3.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m ²	r-g	4.3197	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
29	KNR-W 4- d.1 01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 63.006 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	286.0472	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 4- d.1 01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 0.288 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.2r-g/m ³	r-g	2.9376	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprężarka 3.41m-g/m ³	m-g	0.9821	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
31	KNR-W 4- d.1 01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km obmiar = 63.006 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	87.5783	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+19*0.02=1.1m-g/m ³	m-g	69.3066	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
32 d.1	Analiza własna	Koszty utylizacji gruzu obmiar = 63.006 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i demontażowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 45215000-7 Roboty ziemne i fundamentowe								
33	KNR-W 2-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km obmiar = 143.675 m³ -- R -- robocizna 0.23r-g/m³ -- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m3 0.0984m-g/m³ samochód samowyladowczy 5 t 0.2283+28*0.0152=0.6539m-g/m³	m³					
d.2	01 0203-04 0210-04							
1*			r-g	33.0453	0.000	0.00		
2*			m-g	14.1376	0.000			0.00
3*			m-g	93.9491	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
34	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km (grunt kat. III) obmiar = 143.675 m³ -- R -- robocizna 1.63r-g/m³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.85+19*0.03=1.42m-g/m³	m³					
d.2	01 0109-02 0109-04							
1*			r-g	234.1903	0.000	0.00		
2*			m-g	204.0185	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
35	Analiza d.2 własna	Koszty utylizacji ziemi obmiar = 143.675 m³	m³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
36	KNR-W 2-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym obmiar = 21.000 m³ -- R -- robocizna 4.32r-g/m³ -- M -- piasek do zapraw 1.08m³/m³ materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m³					
d.2	02 1103-01							
1*			r-g	90.7200	0.000	0.00		
2*			m³	22.6800	0.000		0.00	
3*			%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 2-	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 1.790 m³ -- R -- robocizna 5.26r-g/m³ -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m³/m³ materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m³					
d.2	02 1101-01							
1*			r-g	9.4154	0.000	0.00		
2*			m³	1.8437	0.000		0.00	
3*			%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 11.948 m ²	m ²					
d.2	02 0606-01							
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	4.3013	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 2.4m ² /m ²	m ²	28.6752	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg" 0.0112m-g/m ²	m-g	0.1338	0.000			0.00
5*		środek transportowy" 0.0068m-g/m ²	m-g	0.0812	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
39	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 11.948 m ²	m ²					
d.2	02 0608-03							
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	1.0646	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styrodur 5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	12.5454	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg" 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0382	0.000			0.00
5*		środek transportowy" 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0562	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
40	KNR-W 2-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)	m ³					
d.2	02 0202-01							
	z.sz. r 03							
	5.7. 9907-05							
		obmiar = 2.040 m ³						
1*		-- R -- robocizna 4.7*1.5=7.05r-g/m ³	r-g	14.3820	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B-25 1.015m ³ /m ³	m ³	2.0706	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0082	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0143	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0102	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³	kg	1.0812	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy'	m-g	0.1020	0.000			0.00
9*		0.05m-g/m ³ pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.1632	0.000			0.00
		0.08m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
41	KNR-W 2-	Stopy fundamentowe betonowe o ob-	m ³					
d.2	02 0203-01	jętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie						
	z.sz. r 03	betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)						
	5.7. 9907-							
	05	obmiar = 0.500 m ³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.8725	0.000	0.00		
		7.83*1.5=11.745r-g/m ³						
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.5075	0.000		0.00	
		1.015m ³ /m ³						
3*		drewno okrągłe na stemple budowla-	m ³	0.0030	0.000		0.00	
		ne						
4*		0.006m ³ /m ³ deski iglaste obrzynane 19-25 mm	m ³	0.0115	0.000		0.00	
		kl.III						
5*		0.023m ³ /m ³ deski iglaste obrzynane 28-45 mm	m ³	0.0065	0.000		0.00	
		kl.III						
6*		0.013m ³ /m ³ gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3050	0.000		0.00	
		0.61kg/m ³						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
8*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0550	0.000			0.00
		0.11m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
42	KNR-W 2-	Płyty fundamentowe żelbetowe - z	m ³					
d.2	02 0205-01	zastosowaniem pompy do betonu						
		obmiar = 5.629 m ³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.5331	0.000	0.00		
		0.45r-g/m ³						
2*		-- M -- beton B-25	m ³	5.7134	0.000		0.00	
		1.015m ³ /m ³						
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm	m ³	0.0113	0.000		0.00	
		kl.III						
4*		0.002m ³ /m ³ deski iglaste obrzynane 28-45 mm	m ³	0.0056	0.000		0.00	
		kl.III						
5*		0.001m ³ /m ³ gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1126	0.000		0.00	
		0.02kg/m ³						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
7*		-- S -- środek transportowy'	m-g	0.0563	0.000			0.00
		0.01m-g/m ³						
8*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.3377	0.000			0.00
		0.06m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43	KNR-W 2-d.2 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm obmiar = 0.566 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	24.2814	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.02t/t	t	0.5773	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	2.4338	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	3.2828	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	2.7168	0.000			0.00
7*		wyciąg' 0.8m-g/t	m-g	0.4528	0.000			0.00
8*		środek transportowy' 1.6m-g/t	m-g	0.9056	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
44	KNR-W 2-d.2 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 2.168 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m³	r-g	12.0758	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3szt./m³	szt.	158.9144	0.000		0.00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m³	szt.	101.6792	0.000		0.00	
4*		zaprawa 0.18m³/m³	m³	0.3902	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
45	KNR-W 2-d.2 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 77.180 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m²	r-g	7.4556	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m²	kg	27.0130	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m²	m-g	0.0386	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46	KNR-W 2- d.2 02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 52.610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.082r-g/m ²	r-g	4.3140	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	15.7830	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0210	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
47	KNR-W 2- d.2 02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą obmiar = 2.125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.666r-g/m ²	r-g	1.4153	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	0.6375	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy sto- sowany na gorąco 3kg/m ²	kg	6.3750	0.000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	4.8875	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 3.4kg/m ²	kg	7.2250	0.000		0.00	
6*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0212m ³ /m ²	m ³	0.0451	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.0289	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
48	KNR-W 2- d.2 02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na za- prawie bez siatki metalowej obmiar = 26.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.505r-g/m ²	r-g	13.6047	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styrodur 12 cm 1.05m ² /m ²	m ²	28.2870	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 7 0.012m ³ /m ²	m ³	0.3233	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.022m-g/m ²	m-g	0.5927	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1266	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
49	KNR-W 2-	Zasypywanie wykopów liniowych o	m ³					
d.2	01 0312-	ścianach pionowych głębokości do						
	0801	6.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr.						
		III-IV						
		obmiar = 14.000 m ³						
1*		-- R --	r-g	21.8400	0.000	0.00		
		robocizna						
		1.56r-g/m ³						
2*		-- M --	m ³	14.0000	0.000		0.00	
		piasek						
		1m ³ /m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne i fundamentowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 45215000-7 Elementy konstrukcyjne								
50	KNNR-W 3	Podbitcie betonem o grub.do 80 cm	m ³					
d.3	0201-05	ław lub ścian fundamentowych odcin- kami co 1 m z wykopaniem i zasypa- niem wykopu nienawodnionego z od- wozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km obmiar = 2.250 m ³						
1*		-- R -- robocizna 26r-g/m ³	r-g	58.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.01m ³ /m ³	m ³	2.2725	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.01m ³ /m ³	m ³	0.0225	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0135	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.63m-g/m ³	m-g	1.4175	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
51	KNR-W 2-	Ściany żelbetowe proste grubości 20	m ²					
d.3	02 0207-04	cm wysokości do 8 m - z zastosowa- niem pompy do betonu						
	0207-07	obmiar = 152.962 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.78+8*0.03=5.02r-g/m ²	r-g	767.8692	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B-25 0.122+8*0.01=0.202m ³ /m ²	m ³	30.8983	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowla- ne 0.003m ³ /m ²	m ³	0.4589	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.01m ³ /m ²	m ³	1.5296	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.028m ³ /m ²	m ³	4.2829	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ²	kg	152.9620	0.000		0.00	
7*		druk stalowy okrągły 0.41kg/m ²	kg	62.7144	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg" 0.41+8*0.009=0.482m-g/m ²	m-g	73.7277	0.000			0.00
10*		środek transportowy" 0.08m-g/m ²	m-g	12.2370	0.000			0.00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0.01+8*0.001=0.018m-g/m ²	m-g	2.7533	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
52	KNR-W 2-	Belki i podciągry żelbetowe o stosunku	m ³					
d.3	02 0210-04	deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu						
		obmiar = 0.303 m ³						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 28.52r-g/m ³	r-g	8.6416	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B-25 1.02m ³ /m ³	m ³	0.3091	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.027m ³ /m ³	m ³	0.0082	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.101m ³ /m ³	m ³	0.0306	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.098m ³ /m ³	m ³	0.0297	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 5.5kg/m ³	kg	1.6665	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg" 1.71m-g/m ³	m-g	0.5181	0.000			0.00
9*		środek transportowy" 0.24m-g/m ³	m-g	0.0727	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.0242	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
53 KNR-W 2-d.3 02 0212-12		Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne o szerokości do 30 cm obmiar = 0.344 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.7r-g/m ³	r-g	4.0248	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B-25 1.02m ³ /m ³	m ³	0.3509	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.048m ³ /m ³	m ³	0.0165	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.027m ³ /m ³	m ³	0.0093	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m ³	kg	1.4792	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg" 0.96m-g/m ³	m-g	0.3302	0.000			0.00
8*		środek transportowy" 0.18m-g/m ³	m-g	0.0619	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
54 KNR-W 2-d.3 02 0217-02		Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 81.313 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/m ²	r-g	164.2523	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B-25 0.153m ³ /m ²	m ³	12.4409	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m ³ /m ²	m ³	0.2700	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00472m ³ /m ²	m ³	0.3838	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106m ³ /m ²	m ³	0.0862	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m ²	kg	33.0131	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ²	m-g	8.1313	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m ²	m-g	1.3661	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m ²	m-g	1.1384	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
55 d.3	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 11.258 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.02+5*0.0095=2.0675r-g/m ²	r-g	23.2759	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B-25 0.153+5*0.0102=0.204m ³ /m ²	m ³	2.2966	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m ³ /m ²	m ³	0.0374	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00472m ³ /m ²	m ³	0.0531	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106m ³ /m ²	m ³	0.0119	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m ²	kg	4.5707	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.1+5*0.0072=0.136m-g/m ²	m-g	1.5311	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m ²	m-g	0.1891	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014+5*0.001=0.019m-g/m ²	m-g	0.2139	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
56 d.3	KNR-W 2-05 0102-07	belki stalowe zadaszenia obmiar = 0.320 t	t					
1*		-- R -- robocizna 17.17r-g/t	r-g	5.4944	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste 0.001m ³ /t	m ³	0.0003	0.000		0.00	
3*		krawędziaki iglaste 0.001m ³ /t	m ³	0.0003	0.000		0.00	
4*		drabiny stalowe z rur stalowych, spawane 0.1kg/t	kg	0.0320	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej dł., z nakręt- kami i podkładkami 0.2kg/t	kg	0.0640	0.000		0.00	
6*		trzipienie stalowe do montażu kons- trukcji 0.1kg/t	kg	0.0320	0.000		0.00	
7*		belki stalowe 1t/t	t	0.3200	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.2m-g/t	m-g	0.0640	0.000			0.00
10*		żuraw samochodowy 12-16 t 1.6m-g/t	m-g	0.5120	0.000			0.00
11*		ciągnik kołowy 0.4m-g/t	m-g	0.1280	0.000			0.00
12*		przyczepa dłuźycowa 0.4m-g/t	m-g	0.1280	0.000			0.00
13*		spawarka 4.7m-g/t	m-g	1.5040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
57	KNR-W 2- d.3 05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg - ramy obmiar = 0.580 t	t					
1*		-- R -- robocizna 95.75r-g/t	r-g	55.5350	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy stalowe ram 1t/t	t	0.5800	0.000		0.00	
3*		-- S -- żuraw samochodowy 1.2m-g/t	m-g	0.6960	0.000			0.00
4*		ciągnik kołowy 1.9m-g/t	m-g	1.1020	0.000			0.00
5*		przyczepa skrzyniowa 1.9m-g/t	m-g	1.1020	0.000			0.00
6*		spawarka 23m-g/t	m-g	13.3400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
58	KNR-W 4- d.3 01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla be- lek przesklepień otworów w ścianach z cegieł obmiar = 2.581 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m³	r-g	54.9753	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt./m³	szt.	1034.9810	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35" 108kg/m³	kg	278.7480	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m³/m³	m³	0.7227	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowla- ne 0.081m³/m³	m³	0.2091	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.056m³/m³	m³	0.1445	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m³/m³	m³	0.3020	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.2076	0.000		0.00	
9*		3.18kg/m ³ materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- betoniarka 150 dm ³	m-g	1.1873	0.000			0.00
11*		0.46m-g/m ³ wyciąg	m-g	8.9819	0.000			0.00
		3.48m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
		0.00				0.000	0.000	0.000
59	KNR-W 4-	Wykonanie przesklepień otworów w	m					
d.3	01 0314-04	ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-						
		sadzenie belek stalowych do I NP						
		180 mm						
		obmiar = 107.554 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	174.2375	0.000	0.00		
		1.62r-g/m						
2*		-- M -- cegła budowlana pełna	szt.	860.4320	0.000		0.00	
		8szt./m						
3*		cement portlandzki zwykły bez dodat-	kg	557.1297	0.000		0.00	
		ków "35"						
		5.18kg/m						
4*		piasek do zapraw	m ³	1.9360	0.000		0.00	
		0.018m ³ /m						
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowni-	kg	2379.0945	0.000		0.00	
		ki						
		22.12kg/m						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³	m-g	3.2266	0.000			0.00
		0.03m-g/m						
8*		wyciąg	m-g	7.5288	0.000			0.00
		0.07m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
		0.00				0.000	0.000	0.000
60	KNR-W 4-	Wykonanie przesklepień otworów w	m					
d.3	01 0314-05	ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-						
		sadzenie belek stalowych do I NP						
		200-260 mm						
		obmiar = 23.520 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	50.8032	0.000	0.00		
		2.16r-g/m						
2*		-- M -- cegła budowlana pełna	szt.	282.2400	0.000		0.00	
		12szt./m						
3*		cement portlandzki zwykły bez dodat-	kg	322.2240	0.000		0.00	
		ków "35"						
		13.7kg/m						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.8467	0.000		0.00	
		0.036m ³ /m						
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowni-	kg	1086.0000	0.000		0.00	
		ki						
		1086kg						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³	m-g	1.6464	0.000			0.00
		0.07m-g/m						
8*		wyciąg	m-g	3.2928	0.000			0.00
		0.14m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
61	KNR-W 4-d.3 01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota obmiar = 107.554 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	58.0792	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	430.2160	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 1.73kg/m	kg	186.0684	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m³/m	m³	0.4302	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	1.0755	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.04m-g/m	m-g	4.3022	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
62	KNR-W 2-d.3 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 2.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	2.4480	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0480	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
63	KNR-W 2-d.3 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm obmiar = 4.173 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	179.0217	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.02t/t	t	4.2565	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	17.9439	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	24.2034	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	20.0304	0.000			0.00
7*		wyciąg" 0.8m-g/t	m-g	3.3384	0.000			0.00
8*		środek transportowy" 1.6m-g/t	m-g	6.6768	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
64	KNR-W 2-d.3 05 0114-01	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m - podciągi do 3 t obmiar = 0.540 t	t					
1*		-- R -- robocizna 14.59r-g/t	r-g	7.8786	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste 0.002m ³ /t	m ³	0.0011	0.000		0.00	
3*		krawędzie iglaste 0.011m ³ /t	m ³	0.0059	0.000		0.00	
4*		drabiny stalowe z rur stalowych, spawane 0.2kg/t	kg	0.1080	0.000		0.00	
5*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami 0.65kg/t	kg	0.3510	0.000		0.00	
6*		trzpień stalowe do montażu konstrukcji 0.43kg/t	kg	0.2322	0.000		0.00	
7*		Belki C300 1t/t	t	0.5400	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- żuraw samochodowy 0.8m-g/t	m-g	0.4320	0.000			0.00
10*		przyczepa dźwigowa 1.6m-g/t	m-g	0.8640	0.000			0.00
11*		spawarka 2.3m-g/t	m-g	1.2420	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Elementy konstrukcyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45215000-7	Roboty murowe i ścianki działowe						
65	KNR-W 4-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie	m ³					
d.4	01 0304-01	otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej cegłami obmiar = 8.582 m ³						
1*		-- R -- robocizna 16.4r-g/m ³	r-g	140.7448	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m ³	szt.	3192.5040	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35" 61.8kg/m ³	kg	530.3676	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 34.5kg/m ³	kg	296.0790	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.32m ³ /m ³	m ³	2.7462	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.45m-g/m ³	m-g	3.8619	0.000			0.00
8*		wyciąg" 2.1m-g/m ³	m-g	18.0222	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
66	KNR 9-01	Ściany o wys. powyżej 4,5 m z blo-	m ²					
d.4	0104-04	ków SILKA M24 obmiar = 69.703 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.34r-g/m ²	r-g	93.4020	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloki SILKA M24 34x24x19 cm 14.7szt./m ²	szt.	1024.6341	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.012m ³ /m ²	m ³	0.8364	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.24m-g/m ²	m-g	16.7287	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
67	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo -	m ²					
d.4	2010-06	kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustron- nym, dwuwarstwowe 100 - 101 obmiar = 252.543 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.2355r-g/m ²	r-g	817.1029	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ²	m ²	1040.4772	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60 0.76m/m ²	m	191.9327	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60 2.05m/m ²	m	517.7132	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	1025.3246	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 56szt./m ²	szt.	14142.4080	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		gips szpachlowy 0.00282t/m ²	t	0.7122	0.000		0.00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	265.1702	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	915.7209	0.000		0.00	
10*		woda 0.00183m ³ /m ²	m ³	0.4622	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg" 0.07m-g/m ²	m-g	17.6780	0.000			0.00
13*		środek transportu' 0.0523m-g/m ²	m-g	13.2080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
68 d.4	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustron- nym, dwuwarstwowe 75 - 101 obmiar = 5.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9625r-g/m ²	r-g	17.5973	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ²	m ²	24.4728	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U- 75x0,60 0.76m/m ²	m	4.5144	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C- 75x0,60 2.05m/m ²	m	12.1770	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	24.1164	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 56szt./m ²	szt.	332.6400	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00282t/m ²	t	0.0168	0.000		0.00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	6.2370	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	21.5384	0.000		0.00	
10*		woda 0.00183m ³ /m ²	m ³	0.0109	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg" 0.065m-g/m ²	m-g	0.3861	0.000			0.00
13*		środek transportu' 0.0514m-g/m ²	m-g	0.3053	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
69 d.4	KNR 0-14 2010-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednos- tronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 obmiar = 35.013 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.8992r-g/m ²	r-g	66.4967	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe 2.06m ² /m ²	m ²	72.1268	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ²	m	26.6099	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ²	m	71.7767	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	142.1528	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 28szt./m ²	szt.	980.3640	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00141t/m ²	t	0.0494	0.000		0.00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	36.7637	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 1.813m/m ²	m	63.4786	0.000		0.00	
10*		woda 0.00092m ³ /m ²	m ³	0.0322	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg" 0.031m-g/m ²	m-g	1.0854	0.000			0.00
13*		środek transportu' 0.0268m-g/m ²	m-g	0.9383	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty murowe i ścianki działowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Posadzka na gruncie						
70	KNR-W 2-d.5 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym obmiar = 3.825 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	16.5240	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	4.1310	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
71	KNR-W 2-d.5 02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym obmiar = 2.295 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m ³	r-g	6.6555	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	2.3639	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu 0.1m-g/m ³	m-g	0.2295	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
72	KNR-W 2-d.5 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 15.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	5.5080	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 3.6m ² /m ²	m ²	55.0800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg" 0.0112m-g/m ²	m-g	0.1714	0.000			0.00
5*		środek transportowy" 0.0068m-g/m ²	m-g	0.1040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
73	KNR-W 2-d.5 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 15.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	1.3632	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty styropianowe twarde 10 cm	m ²	16.0650	0.000		0.00	
3*		1.05m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg''' 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0490	0.000			0.00
5*		środek transportowy''' 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0719	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
74 KNR-W 2- d.5 02 1104-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 15.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	10.0827	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.3152	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0046	0.000		0.00	
4*		zbrojenie rozproszone 0.3kg/m ²	kg	4.5900	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg''' 0.0313m-g/m ²	m-g	0.4789	0.000			0.00
7*		środek transportowy''' 0.007m-g/m ²	m-g	0.1071	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
75 KNR-W 2- d.5 02 1104-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 obmiar = 15.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*4=0.2864r-g/m ²	r-g	4.3819	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*4=0.042m ³ /m ²	m ³	0.6426	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg''' 0.0158*4=0.0632m-g/m ²	m-g	0.9670	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Posadzka na gruncie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Docieplenie i pokrycie dachu						
76	KNR-W 2- d.6 05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych falistych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną obmiar = 7.997 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7789r-g/m ²	r-g	6.2289	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha trapezowa T-20 1.1m ² /m ²	m ²	8.7967	0.000		0.00	
3*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.0124m-g/m ²	m-g	0.0992	0.000			0.00
4*		żuraw samochodowy 12-16 t 0.0373m-g/m ²	m-g	0.2983	0.000			0.00
5*		ciągnik kołowy 0.0405m-g/m ²	m-g	0.3239	0.000			0.00
6*		przyczepa dłuźycowa 0.0405m-g/m ²	m-g	0.3239	0.000			0.00
7*		podnośnik montażowy PMH 0.0779m-g/m ²	m-g	0.6230	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
77	KNR-W 2- d.6 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - warstwa spadkowa na dachu obmiar = 7.997 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	5.2700	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.1647	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0024	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.2503	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.0560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
78	KNR-W 2- d.6 02 0504-01	Pokrycie dachów papą Foalbit obmiar = 45.887 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ²	r-g	9.9116	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna Foalbit 1.15m ² /m ²	m ²	52.7701	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan' 0.23kg/m ²	kg	10.5540	0.000		0.00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania' 0.3kg/m ²	kg	13.7661	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.0048m-g/m ²	m-g	0.2203	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy" 0.0122m-g/m ²	m-g	0.5598	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
79 d.6 02 0612-02		izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża obmiar = 37.037 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.278r-g/m ²	r-g	10.2963	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 25 cm 1.05m ² /m ²	m ²	38.8889	0.000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania' 0.35kg/m ²	kg	12.9630	0.000		0.00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco' 2.5kg/m ²	kg	92.5925	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe' 3.5kg/m ²	kg	129.6295	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg' 0.0108m-g/m ²	m-g	0.4000	0.000			0.00
8*		środek transportowy' 0.0181m-g/m ²	m-g	0.6704	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
80 d.6 02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu- warstwowe obmiar = 37.037 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	14.4074	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	42.5926	0.000		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	42.5926	0.000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	16.0741	0.000		0.00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	11.1111	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	0.2815	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	0.7778	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
81 d.6 2612-05		Mocowanie papy mechaniczne obmiar = 296.296 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809r-g/szt	r-g	23.9703	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt./szt	szt.	308.1478	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.0593	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.0593	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
82 KNR-W 2- d.6 02 0410-01		Płyta OSB pod obróbki blacharskie obmiar = 6.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	2.1204	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyta OSB 22 1.15m ² /m ²	m ²	7.8660	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ²	kg	0.5472	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0684	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.2052	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
83 NNRNKB d.6 202 0541- 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm obmiar = 19.877 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	26.8340	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	24.4487	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	341.8844	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0199	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1590	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Docieplenie i pokrycie dachu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	45215000-7	Roboty elewacyjne i zewnętrzne						
84	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 134.373 m ²	m ²					
d.7	2615-02							
1*		-- R -- robocizna 3.5396r-g/m ²	r-g	475.6267	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	26.8746	0.000		0.00	
3*		płyty z wełny mineralnej twarde "150" 20 cm 1.05m ² /m ²	m ²	141.0917	0.000		0.00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 12.025kg/m ²	kg	1615.8353	0.000		0.00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8.32szt./m ²	szt.	1117.9834	0.000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	152.5134	0.000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0.3kg/m ²	kg	40.3119	0.000		0.00	
8*		akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT R 200 lub N 200 3kg/m ²	kg	403.1190	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0353m-g/m ²	m-g	4.7434	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0325m-g/m ²	m-g	4.3671	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
85	KNR-W 2-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²					
d.7	02 1603-01	obmiar = 150.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.548r-g/m ²	r-g	82.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141m ² /m ²	m ²	2.1150	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.0600	0.000		0.00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0300	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m ³ /m ²	m ³	0.0045	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0270	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0030	0.000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	1.8000	0.000		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	1.3500	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ²	m-g	23.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
86 d.7	KNR-W 2- 02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe obmiar = 2.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	2.0720	0.000	0.00		
2*		-- M -- daszki w konstrukcji nierdzewnej 1m ² /m ²	m ²	2.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0064m-g/m ²	m-g	0.0179	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
87 d.7	NNRNKB 202 0517- 04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej pół- okrągłych o śr. 15 cm obmiar = 8.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4879r-g/m	r-g	3.9032	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm' 1.75kg/m	kg	14.0000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.1680	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocyn- kowane 2kpl./m	kpl.	16.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.0280	0.000			0.00
7*		wyciąg" 0.0019m-g/m	m-g	0.0152	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
88 d.7	NNRNKB 202 0519- 02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm obmiar = 11.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5856r-g/m	r-g	6.4416	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm 1.52kg/m	kg	16.7200	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.019kg/m	kg	0.2090	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynko- wane 0.33kpl./m	kpl.	3.6300	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.0023m-g/m	m-g	0.0253	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
89 d.7	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne obmiar = 0.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	1.8060	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	1.0332	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	23.1000	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0017	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0067	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
90 d.7	KNR 0-11 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spo-in zaprawą cementową obmiar = 2.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2506r-g/m ²	r-g	3.5017	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025m ² /m ²	m ²	2.8700	0.000		0.00	
3*		piasek 0.145m ³ /m ²	m ³	0.4060	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0214t/m ²	t	0.0599	0.000		0.00	
5*		woda 0.03m ³ /m ²	m ³	0.0840	0.000		0.00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m ²	m-g	0.1484	0.000			0.00
7*		piła do ciecicia płytek 0.025m-g/m ²	m-g	0.0700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
91 d.7	KNR-W 2- 02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian obmiar = 24.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m ²	r-g	72.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki klinkierowe 0.92m ² /m ²	m ²	22.0800	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0312m ³ /m ²	m ³	0.7488	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowa M 12 0.0014m ³ /m ²	m ³	0.0336	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0652m-g/m ²	m-g	1.5648	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0635m-g/m ²	m-g	1.5240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
92 d.7 02 1213-03		Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m obmiar = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.21r-g/m	r-g	8.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- drabiny stalowe 1m/m	m	4.0000	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.0778dm ³ /m	dm ³	0.3112	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.0753dm ³ /m	dm ³	0.3012	0.000		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 12' 0.003m ³ /m	m ³	0.0120	0.000		0.00	
6*		papier ścierny 0.0239m ² /m	m ²	0.0956	0.000		0.00	
7*		elektrody 0.36szt./m	szt.	1.4400	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0.108m-g/m	m-g	0.4320	0.000			0.00
10*		środek transportowy"" 0.0142m-g/m	m-g	0.0568	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
93 d.7 01 0335-12		Przebicie otworów w ścianach z ce- gieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.18r-g/szt.	r-g	2.1800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
94 d.7 02 0514-06		Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.72r-g/szt.	r-g	1.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 7.98kg/szt.	kg	7.9800	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.076kg/szt.	kg	0.0760	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy"" 0.0111m-g/szt.	m-g	0.0111	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
95	KNR-W 4-	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w	szt.					
d.7	01 0324-02	ścianach z cegieł						
		obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna'	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		2szt./szt. cement portlandzki zwykły bez dodat-	kg	2.0700	0.000		0.00	
4*		ków "35" 2.07kg/szt. piasek do zapraw"	m³	0.0050	0.000		0.00	
5*		0.005m³/szt. kratki wentylacyjne z blachy stalowej	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*		z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt. materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty elewacyjne i zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 45420000-7 Stolarka i ślusarka								
96 d.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych obmiar = 11.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	34.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	52.3600	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	2.6400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1m ² /m ²	m ²	11.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.5500	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.6600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
97 d.8	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych obmiar = 57.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m ²	r-g	122.5360	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m ²	szt.	305.7620	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm ³ /m ²	dm ³	16.7620	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi wewnętrzne płycinowe 1m ² /m ²	m ²	57.8000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	2.8900	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	3.4680	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
98 d.8	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych przesuwanych obmiar = 7.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m ²	r-g	16.1756	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m ²	szt.	40.3627	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm ³ /m ²	dm ³	2.2127	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi wewnętrzne płycinowe przesuwne 1m ² /m ²	m ²	7.6300	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3815	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4578	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
99 d.8	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m ² EI-60 obmiar = 4.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m ²	r-g	14.2560	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7.58szt./m ²	szt.	32.7456	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa p-poż 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.4688	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna aluminiowe EI-60 1m ² /m ²	m ²	4.3200	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.1296	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.2160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
100 d.8	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m ² obmiar = 1.830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.16r-g/m ²	r-g	7.6128	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8.89szt./m ²	szt.	16.2687	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.7503	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	1.8300	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0549	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.0915	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
101 d.8	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszko- nych na budowie obmiar = 17.808 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	28.4928	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m ²	szt.	33.3010	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm ³ /m ²	dm ³	3.3835	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		witryny aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	17.8080	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.8904	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.0685	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Stolarka i ślusarka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 45400000-1 Roboty wykończeniowe								
102	KNR 0-14 d.9 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartono- wymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształ- towników CD i UD obmiar = 113.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5107r-g/m ²	r-g	284.9645	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	119.1750	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe główne profilo- wane CD- 60m/m ²	m	6810.0000	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe nośne profilo- wane CD- 60m/m ²	m	6810.0000	0.000		0.00	
5*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	45.4000	0.000		0.00	
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52szt./m ²	szt.	59.0200	0.000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt./m ²	szt.	150.9550	0.000		0.00	
8*		pręt mocujący 0.91szt./m ²	szt.	103.2850	0.000		0.00	
9*		wieszak w 60/100 0.91szt./m ²	szt.	103.2850	0.000		0.00	
10*		blachowkręty 18.5szt./m ²	szt.	2099.7500	0.000		0.00	
11*		gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0341	0.000		0.00	
12*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	113.5000	0.000		0.00	
13*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0726	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
15*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	6.5830	0.000			0.00
16*		środek transportu 0.0289m-g/m ²	m-g	3.2802	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
103	KNR 0-14 d.9 2012-03	Okładziny stropów płytami Promatect obmiar = 7.977 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 2.5107r-g/m ²	r-g	20.0279	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty Promatect 1.05m ² /m ²	m ²	8.3759	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe główne profilo- wane CD-' 60m/m ²	m	478.6200	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe nośne profilo- wane CD-' 60m/m ²	m	478.6200	0.000		0.00	
5*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27' 0.4m/m ²	m	3.1908	0.000		0.00	
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110' 0.52szt./m ²	szt.	4.1480	0.000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60' 1.33szt./m ²	szt.	10.6094	0.000		0.00	
8*		pręt mocujący' 0.91szt./m ²	szt.	7.2591	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wieszak w 60/100'	szt.	7.2591	0.000		0.00	
10*		0.91szt./m ² blachowkręty'	szt.	147.5745	0.000		0.00	
11*		18.5szt./m ² gips szpachlowy'	t	0.0024	0.000		0.00	
12*		0.0003t/m ² taśma zbrojąca'	m	7.9770	0.000		0.00	
13*		1m/m ² woda	m ³	0.0051	0.000		0.00	
14*		0.00064m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
15*		-- S -- wyciąg'	m-g	0.4627	0.000			0.00
16*		0.058m-g/m ² środek transportu'	m-g	0.2305	0.000			0.00
		0.0289m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
104 KNR-W 2-	02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 320.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	269.3292	0.000	0.00		
		0.84r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm Rockfon Tropic	szt.	929.8270	0.000		0.00	
3*		2.9szt./m ² dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	551.4836	0.000		0.00	
4*		1.72m/m ² element poprzeczny z blachy kształtowej	m	513.0080	0.000		0.00	
5*		1.6m/m ² kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	275.7418	0.000		0.00	
6*		0.86m/m ² wieszak	szt.	214.8221	0.000		0.00	
7*		0.67szt./m ² pręt wieszaka	szt.	214.8221	0.000		0.00	
8*		0.67szt./m ² klamerki mocujące	szt.	917.0018	0.000		0.00	
9*		2.86szt./m ² sprężyny przyściennie	szt.	529.0395	0.000		0.00	
10*		1.65szt./m ² łączniki rozporowe kpl.	szt.	811.1939	0.000		0.00	
11*		2.53szt./m ² materiały pomocnicze	%	0.5000	0.000		0.00	
		0.5%(od M)						
12*		-- S -- wyciąg	m-g	3.2063	0.000			0.00
13*		0.01m-g/m ² środek transportowy	m-g	3.2063	0.000			0.00
		0.01m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
105 KNR-W 2-	02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - obmiar = 38.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.1310	0.000	0.00		
		0.36*0.3=0.108r-g/m ²						
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	45.9000	0.000		0.00	
		1.2m ² /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.4284	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.2601	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
106	KNR-W 2-d.9 02 0608-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 38.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	3.4081	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe twarde 3 cm 1.05m ² /m ²	m ²	40.1625	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1224	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1798	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
107	KNR-W 2-d.9 02 1101-03	Wylewka zbrojona obmiar = 38.250 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m ³	r-g	110.9250	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B-15 1.03m ³ /m ³	m ³	39.3975	0.000		0.00	
3*		Zbrojenie rozproszone 0.6kg/m ³	kg	22.9500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- pompa do betonu 0.1m-g/m ³	m-g	3.8250	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
108	KNR AT-27 d.9 0401-03	Pozioma izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 22.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	3.3450	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34kg/m ²	kg	29.8820	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.4460	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
109	KNR-W 2- d.9 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej obmiar = 331.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	130.8635	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV Forbo marmoleum 1.09m ² /m ²	m ²	361.1170	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	198.7800	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	33.1300	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	1.8884	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	1.3583	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
110	KNR-W 2- d.9 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej obmiar = 19.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	7.7025	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV Forbo safestop 1.09m ² /m ²	m ²	21.2550	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	11.7000	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	1.9500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.1112	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
111	KNR-W 2- d.9 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej obmiar = 84.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	33.5355	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV Forbo colorex 1.09m ² /m ²	m ²	92.5410	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	50.9400	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	8.4900	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.4839	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.3481	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
112 KNR-W 2- d.9 02 1123-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej obmiar = 8.050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	3.1798	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV Forbo Coral 1.09m ² /m ²	m ²	8.7745	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	4.8300	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	0.8050	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.0459	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.0330	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
113 KNR-W 2- d.9 02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 443.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	55.9125	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	13.3125	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
114 KNR-W 2- d.9 02 2008-02		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach obmiar = 740.322 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m ²	r-g	784.7413	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm 1.525m ² /m ²	m ²	1128.9911	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00702t/m ²	t	5.1971	0.000		0.00	
4*		taśma 1.258m/m ²	m	931.3251	0.000		0.00	
5*		woda 0.00456m ³ /m ²	m ³	3.3759	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.009m-g/m ²	m-g	6.6629	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.026m-g/m ²	m-g	19.2484	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0194m-g/m ²	m-g	14.3622	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
115 KNR-W 2-d.9 02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 375.627 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.681r-g/m ²	r-g	255.8020	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	1.0142	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2' 0.0206m ³ /m ²	m ³	7.7379	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.7888	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.0449m-g/m ²	m-g	16.8657	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
116 KNR-W 2-d.9 01 0323-03		Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/szt.	r-g	6.9900	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.9kg/szt.	kg	20.7000	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw' 0.018m ³ /szt.	m ³	0.0540	0.000		0.00	
4*		parapet z aglomarmuru 2.4m	m	2.4000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ ' 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900	0.000			0.00
7*		wyciąg' 0.15m-g/szt.	m-g	0.4500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
117 KNR-W 2-d.9 02 1510-05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych obmiar = 678.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	215.6485	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna 0.259dm ³ /m ²	dm ³	175.6383	0.000		0.00	
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	3.3907	0.000		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emul- syjnej 3kg/m ²	kg	2034.4200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2034	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
118	KNR-W 2- d.9 02 1123-02	Wyklejenie ścian wykładziną pcv obmiar = 579.275 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m ²	r-g	347.5650	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzinaz PCV ścienna 1.09m ² /m ²	m ²	631.4098	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	347.5650	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	57.9275	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.0057m-g/m ²	m-g	3.3019	0.000			0.00
7*		środek transportowy"" 0.0041m-g/m ²	m-g	2.3750	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
119	Analiza d.9 własna	Montaż osprzętu dla niepełnospraw- nych obmiar = 1.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
120	Analiza d.9 własna	Montaż narożników ochronnych obmiar = 21.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Inne						
121	Analiza własna	Montaż dźwigu	kpl					
		obmiar = 1.000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
122	Analiza własna	Zakup i montaż silosa tlenowego	kpl					
		obmiar = 1.000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
123	Analiza własna	Zakup i montaż paneli naściennych OAIT	kpl					
		obmiar = 4.000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Inne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

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 - 32	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	0.00				0.00%
2	33 - 49	Roboty ziemne i fundamentowe	0.00				0.00%
3	50 - 64	Elementy konstrukcyjne	0.00				0.00%
4	65 - 69	Roboty murowe i ścianki działowe	0.00				0.00%
5	70 - 75	Posadzka na gruncie	0.00				0.00%
6	76 - 83	Docieplenie i pokrycie dachu	0.00				0.00%
7	84 - 95	Roboty elewacyjne i zewnętrzne	0.00				0.00%
8	96 - 101	Stolarka i ślusarka	0.00				0.00%
9	102 - 120	Roboty wykończeniowe	0.00				0.00%
10	121 - 123	Inne	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7105.3742	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	1276.9488	0.00	0.00
3.	robocizna'	r-g	20.0279	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT R 200 lub N 200	kg	403.119 0		403.119 0	0.00	0.00					
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0045		0.0045	0.00	0.00					
3.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.1445		0.1445	0.00	0.00					
4.	Belki C300	t	0.5400		0.5400	0.00	0.00					
5.	belki stalowe	t	0.3200		0.3200	0.00	0.00					
6.	beton B-15	m ³	39.3975		39.3975	0.00	0.00					
7.	beton B-25	m ³	54.0798		54.0798	0.00	0.00					
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	6.9876		6.9876	0.00	0.00					
9.	blacha powlekana płaska	m ²	25.4819		25.4819	0.00	0.00					
10.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	7.9800		7.9800	0.00	0.00					
11.	blacha trapezowa T-20	m ²	8.7967		8.7967	0.00	0.00					
12.	blachowkręty	szt.	15455.4 120		15455.4 120	0.00	0.00					
13.	blachowkręty	szt.	2099.75 00		2099.75 00	0.00	0.00					
14.	blachowkręty'	szt.	147.574 5		147.574 5	0.00	0.00					
15.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	101.679 2		101.679 2	0.00	0.00					
16.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	158.914 4		158.914 4	0.00	0.00					
17.	bloki SILKA M24 34x24x19 cm	szt.	1024.63 41		1024.63 41	0.00	0.00					
18.	cegła budowlana pełna	szt.	5800.37 30		5800.37 30	0.00	0.00					
19.	cegła budowlana pełna'	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
20.	cement 25 z dodatkami	t	0.0070		0.0070	0.00	0.00					
21.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	1874.53 77		1874.53 77	0.00	0.00					
22.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	20.7000		20.7000	0.00	0.00					
23.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	2.0700		2.0700	0.00	0.00					
24.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0599		0.0599	0.00	0.00					
25.	daszki w konstrukcji nierdzewnej	m ²	2.8000		2.8000	0.00	0.00					
26.	deski iglaste	m ³	0.0014		0.0014	0.00	0.00					
27.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.0270		0.0270	0.00	0.00					
28.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	2.0762		2.0762	0.00	0.00					
29.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	4.7578		4.7578	0.00	0.00					
30.	drabiny stalowe	m	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
31.	drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	0.1400		0.1400	0.00	0.00					
32.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.7856		0.7856	0.00	0.00					
33.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.2091		0.2091	0.00	0.00					
34.	drewno opałowe	kg	7.2250		7.2250	0.00	0.00					
35.	drewno opałowe'	kg	129.629 5		129.629 5	0.00	0.00					
36.	drut stalowy okrągły	kg	62.7144		62.7144	0.00	0.00					
37.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1.3500		1.3500	0.00	0.00					
38.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
39.	drzwi wewnętrzne płycinowe	m ²	57.8000		57.8000	0.00	0.00					
40.	drzwi wewnętrzne płycinowe przesuwne	m ²	7.6300		7.6300	0.00	0.00					
41.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	308.147 8		308.147 8	0.00	0.00					
42.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	551.483 6		551.483 6	0.00	0.00					
43.	elektrody	szt.	1.4400		1.4400	0.00	0.00					
44.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	513.008 0		513.008 0	0.00	0.00					
45.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm	kg	16.7200		16.7200	0.00	0.00					
46.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm'	kg	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
47.	elementy stalowe ram	t	0.5800		0.5800	0.00	0.00					
48.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	42.7960		42.7960	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
49.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	26.8746		26.8746	0.00	0.00					
50.	farba emulsyjna	dm ³	175.6383		175.6383	0.00	0.00					
51.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.3112		0.3112	0.00	0.00					
52.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.3012		0.3012	0.00	0.00					
53.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	83.7552		83.7552	0.00	0.00					
54.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	45.9000		45.9000	0.00	0.00					
55.	gaz propan-butan	kg	16.0741		16.0741	0.00	0.00					
56.	gaz propan-butan'	kg	10.5540		10.5540	0.00	0.00					
57.	gips budowlany szpachlowy	t	5.1971		5.1971	0.00	0.00					
58.	gips szpachlowy	t	0.7783		0.7783	0.00	0.00					
59.	gips szpachlowy	t	0.0341		0.0341	0.00	0.00					
60.	gips szpachlowy'	t	0.0024		0.0024	0.00	0.00					
61.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	203.9451		203.9451	0.00	0.00					
62.	haki do muru	kg	1.8000		1.8000	0.00	0.00					
63.	klamerki mocujące	szt.	917.0018		917.0018	0.00	0.00					
64.	klej kostny	kg	3.3907		3.3907	0.00	0.00					
65.	klej winylowy	kg	266.2500		266.2500	0.00	0.00					
66.	klej winylowy	kg	347.5650		347.5650	0.00	0.00					
67.	kołki do wstrzeliwania	szt.	1191.5938		1191.5938	0.00	0.00					
68.	kostka betonowa "POLBRUK"	m ²	2.8700		2.8700	0.00	0.00					
69.	kotwy stalowe	szt.	398.4847		398.4847	0.00	0.00					
70.	kotwy stalowe	szt.	82.3153		82.3153	0.00	0.00					
71.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
72.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0063		0.0063	0.00	0.00					
73.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	45.4000		45.4000	0.00	0.00					
74.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27'	m	3.1908		3.1908	0.00	0.00					
75.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-	m	6810.0000		6810.0000	0.00	0.00					
76.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-'	m	478.6200		478.6200	0.00	0.00					
77.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-	m	6810.0000		6810.0000	0.00	0.00					
78.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-'	m	478.6200		478.6200	0.00	0.00					
79.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	517.7132		517.7132	0.00	0.00					
80.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	71.7767		71.7767	0.00	0.00					
81.	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	12.1770		12.1770	0.00	0.00					
82.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	191.9327		191.9327	0.00	0.00					
83.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	26.6099		26.6099	0.00	0.00					
84.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	4.5144		4.5144	0.00	0.00					
85.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	3465.0945		3465.0945	0.00	0.00					
86.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	275.7418		275.7418	0.00	0.00					
87.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	6.3750		6.3750	0.00	0.00					
88.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco'	kg	92.5925		92.5925	0.00	0.00					
89.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	150.9550		150.9550	0.00	0.00					
90.	łączniki krzyżowe lk 60/60'	szt.	10.6094		10.6094	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
91.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	1117.98 34		1117.98 34	0.00	0.00					
92.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	811.193 9		811.193 9	0.00	0.00					
93.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt.	59.0200		59.0200	0.00	0.00					
94.	łączniki wzdlużne lw 60/110'	szt.	4.1480		4.1480	0.00	0.00					
95.	nadproża prefabrykowane	m	2.4480		2.4480	0.00	0.00					
96.	okna aluminiowe	m ²	1.8300		1.8300	0.00	0.00					
97.	okna aluminiowe EI-60	m ²	4.3200		4.3200	0.00	0.00					
98.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	4.8875		4.8875	0.00	0.00					
99.	papa termozgrzewalna Foalbit	m ²	52.7701		52.7701	0.00	0.00					
10	papa termozgrzewalna nawierzchnio- wa	m ²	42.5926		42.5926	0.00	0.00					
10	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	42.5926		42.5926	0.00	0.00					
10	papier ścierny	m ²	0.0956		0.0956	0.00	0.00					
10	parapet z aglomarmuru	m	2.4000		2.4000	0.00	0.00					
10	pasta podłogowa bezbarwna	kg	44.3750		44.3750	0.00	0.00					
10	pasta podłogowa bezbarwna	kg	57.9275		57.9275	0.00	0.00					
10	pianka poliuretanowa	dm ³	21.6147		21.6147	0.00	0.00					
10	pianka poliuretanowa	dm ³	4.1338		4.1338	0.00	0.00					
10	pianka poliuretanowa p-poż	dm ³	1.4688		1.4688	0.00	0.00					
10	piasek	m ³	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
11	piasek	m ³	0.4060		0.4060	0.00	0.00					
11	piasek do zapraw	m ³	33.4928		33.4928	0.00	0.00					
11	piasek do zapraw'	m ³	0.0540		0.0540	0.00	0.00					
11	piasek do zapraw''	m ³	0.0050		0.0050	0.00	0.00					
11	plyta OSB 22	m ²	7.8660		7.8660	0.00	0.00					
11	plytki klinkierowe	m ²	22.0800		22.0800	0.00	0.00					
11	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	1137.07 67		1137.07 67	0.00	0.00					
11	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	119.175 0		119.175 0	0.00	0.00					
11	plyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	1128.99 11		1128.99 11	0.00	0.00					
11	plyty pomostowe komunikacyjne dłu- gie	m ²	0.0600		0.0600	0.00	0.00					
12	plyty pomostowe komunikacyjne krót- kie	m ²	0.0300		0.0300	0.00	0.00					
12	plyty pomostowe robocze	m ²	2.1150		2.1150	0.00	0.00					
12	plyty Promatect	m ²	8.3759		8.3759	0.00	0.00					
12	plyty styrodur 12 cm	m ²	28.2870		28.2870	0.00	0.00					
12	plyty styrodur 5 cm	m ²	12.5454		12.5454	0.00	0.00					
12	plyty styropianowe twarde 10 cm	m ²	16.0650		16.0650	0.00	0.00					
12	plyty styropianowe twarde 3 cm	m ²	40.1625		40.1625	0.00	0.00					
12	plyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm Rockfon Tropic	szt.	929.827 0		929.827 0	0.00	0.00					
12	plyty z wełny mineralnej	m ²	308.170 8		308.170 8	0.00	0.00					
12	plyty z wełny mineralnej 25 cm	m ²	38.8889		38.8889	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
13 0.	plyty z wełny mineralnej twarde "150" 20 cm	m ²	141.091 7		141.091 7	0.00	0.00					
13 1.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	40.3119		40.3119	0.00	0.00					
13 2.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	29.8820		29.8820	0.00	0.00					
13 3.	pręt mocujący	szt.	103.285 0		103.285 0	0.00	0.00					
13 4.	pręt mocujący'	szt.	7.2591		7.2591	0.00	0.00					
13 5.	pręt wieszaka	szt.	214.822 1		214.822 1	0.00	0.00					
13 6.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu że- browane śr 12-14 mm	t	4.8338		4.8338	0.00	0.00					
13 7.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfiko- wanego	kg	13.3125		13.3125	0.00	0.00					
13 8.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.6375		0.6375	0.00	0.00					
13 9.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	11.1111		11.1111	0.00	0.00					
14 0.	roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	26.7291		26.7291	0.00	0.00					
14 1.	siatka z włókna szklanego	m ²	152.513 4		152.513 4	0.00	0.00					
14 2.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.3770		0.3770	0.00	0.00					
14 3.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0760		0.0760	0.00	0.00					
14 4.	sprężyny przyścienne	szt.	529.039 5		529.039 5	0.00	0.00					
14 5.	szpachlówka gipsowa z dodatkami far- by emul- syjnej	kg	2034.42 00		2034.42 00	0.00	0.00					
14 6.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej dł., z nakręt- kami i podkładkami	kg	0.4150		0.4150	0.00	0.00					
14 7.	taśma	m	931.325 1		931.325 1	0.00	0.00					
14 8.	taśma spoinowa	m	1000.73 79		1000.73 79	0.00	0.00					
14 9.	taśma zbrojąca	m	113.500 0		113.500 0	0.00	0.00					
15 0.	taśma zbrojąca'	m	7.9770		7.9770	0.00	0.00					
15 1.	trzpienie stalowe do montażu kons- trukcji	kg	0.2642		0.2642	0.00	0.00					
15 2.	uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne	kpl.	3.6300		3.6300	0.00	0.00					
15 3.	uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane	kpl.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
15 4.	wapno suchogaszone	kg	296.079 0		296.079 0	0.00	0.00					
15 5.	wieszak	szt.	214.822 1		214.822 1	0.00	0.00					
15 6.	wieszak w 60/100	szt.	103.285 0		103.285 0	0.00	0.00					
15 7.	wieszak w 60/100'	szt.	7.2591		7.2591	0.00	0.00					
15 8.	witryny aluminiowe	m ²	17.8080		17.8080	0.00	0.00					
15 9.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	364.984 4		364.984 4	0.00	0.00					
16 0.	woda	m ³	0.5892		0.5892	0.00	0.00					
16 1.	woda	m ³	0.0777		0.0777	0.00	0.00					
16 2.	woda	m ³	3.3759		3.3759	0.00	0.00					
16 3.	wykładzina podłogowa z PCV Forbo colorex	m ²	92.5410		92.5410	0.00	0.00					
16 4.	wykładzina podłogowa z PCV Forbo Coral	m ²	8.7745		8.7745	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
16 5.	wykładzina podłogowa z PCV Forbo marmoleum	m ²	361.117 0		361.117 0	0.00	0.00					
16 6.	wykładzina podłogowa z PCV Forbo safestop	m ²	21.2550		21.2550	0.00	0.00					
16 7.	wykładzinaz PCV ścienna	m ²	631.409 8		631.409 8	0.00	0.00					
16 8.	zaprawa	m ³	0.3902		0.3902	0.00	0.00					
16 9.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1.1561		1.1561	0.00	0.00					
17 0.	zaprawa cementowa M 12'	m ³	0.0120		0.0120	0.00	0.00					
17 1.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.3233		0.3233	0.00	0.00					
17 2.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0216		0.0216	0.00	0.00					
17 3.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0.8364		0.8364	0.00	0.00					
17 4.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0451		0.0451	0.00	0.00					
17 5.	zaprawa cementowo-wapienna M 2'	m ³	7.7379		7.7379	0.00	0.00					
17 6.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	1.5376		1.5376	0.00	0.00					
17 7.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	1615.83 53		1615.83 53	0.00	0.00					
17 8.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	1.0142		1.0142	0.00	0.00					
17 9.	zbrojenie rozproszone	kg	4.5900		4.5900	0.00	0.00					
18 0.	Zbrojenie rozproszone	kg	22.9500		22.9500	0.00	0.00					
18 1.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
18 2.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	10.9977	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 dm3'	m-g	0.0900	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy	m-g	1.5539	0.00	0.00
4.	giętarka do prętów	m-g	22.7472	0.00	0.00
5.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	14.1376	0.00	0.00
6.	mieszarka do zapraw	m-g	6.6629	0.00	0.00
7.	mieszarka do zapraw	m-g	0.4460	0.00	0.00
8.	nożyce do prętów	m-g	27.4862	0.00	0.00
9.	piła do ciecía płytek	m-g	0.0700	0.00	0.00
10.	podnośnik montażowy PMH	m-g	0.6230	0.00	0.00
11.	pompa do betonu	m-g	0.2295	0.00	0.00
12.	pompa do betonu	m-g	3.8250	0.00	0.00
13.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	4.6308	0.00	0.00
14.	prościarka do prętów	m-g	20.3777	0.00	0.00
15.	przyczepa dłużykowa	m-g	1.3159	0.00	0.00
16.	przyczepa skrzyniowa	m-g	1.1020	0.00	0.00
17.	rusztowanie rurowe	m-g	23.4000	0.00	0.00
18.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	95.3666	0.00	0.00
19.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	273.3251	0.00	0.00
20.	spawarka	m-g	16.0860	0.00	0.00
21.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	0.4320	0.00	0.00
22.	sprężarka	m-g	1.7868	0.00	0.00
23.	środek transportowy	m-g	6.3863	0.00	0.00
24.	środek transportowy	m-g	20.2457	0.00	0.00
25.	środek transportowy	m-g	11.1097	0.00	0.00
26.	środek transportowy	m-g	0.2190	0.00	0.00
27.	środek transportowy'	m-g	1.7343	0.00	0.00
28.	środek transportowy''	m-g	20.9743	0.00	0.00
29.	środek transportowy'''	m-g	0.4205	0.00	0.00
30.	środek transportowy''''	m-g	2.3750	0.00	0.00
31.	środek transportowy'''''	m-g	0.0568	0.00	0.00
32.	środek transportowy''''''	m-g	0.0111	0.00	0.00
33.	środek transportu	m-g	3.0374	0.00	0.00
34.	środek transportu	m-g	3.2802	0.00	0.00
35.	środek transportu'	m-g	14.4517	0.00	0.00
36.	środek transportu'	m-g	0.2305	0.00	0.00
37.	ubijak spalinowy	m-g	0.1484	0.00	0.00
38.	wyciąg	m-g	43.3703	0.00	0.00
39.	wyciąg	m-g	22.6726	0.00	0.00
40.	wyciąg	m-g	16.9725	0.00	0.00
41.	wyciąg'	m-g	0.8528	0.00	0.00
42.	wyciąg'	m-g	7.9788	0.00	0.00
43.	wyciąg'	m-g	0.4627	0.00	0.00
44.	wyciąg''	m-g	86.2660	0.00	0.00
45.	wyciąg''	m-g	19.1495	0.00	0.00
46.	wyciąg'''	m-g	1.8382	0.00	0.00
47.	wyciąg'''	m-g	18.0222	0.00	0.00
48.	wyciąg''''	m-g	0.0152	0.00	0.00
49.	wyciąg''''	m-g	20.1675	0.00	0.00
50.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	6.9235	0.00	0.00
51.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0593	0.00	0.00
52.	żuraw samochodowy	m-g	1.1280	0.00	0.00
53.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0.8103	0.00	0.00
54.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.1632	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł