
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 windy

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 Świętoślowski

DATA OPRACOWANIA : 2018-12-11

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-12-11

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 m ²	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 m ²	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*2.0*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 podwieszane 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	Okładziny 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 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 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 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
18	KNR-W 4-01 d.1 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 12*1.0+2.07*2+2.1*2+2.05*2	m m	24.440	
				RAZEM	24.440
19	Analiza włas- d.1 na	Demontaż odbojów na korytarzu 1	kpl. 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 dopły- wowych i odpływowych - umywalka 19	kpl. 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 dopły- wowych i odpływowych - zlew kuchenny 3	kpl. 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 dopły- wowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 7	kpl. 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 8,5	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
24	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 9,5	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
25	Analiza włas- d.1 na	Demontaż drabiny stalowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-03 d.1 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
27	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe demontaż 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - demontaż 10*0.35	m ² 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 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 m ³	63.006	
				RAZEM	63.006
30	KNR-W 4-01 d.1 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 4.5*0.16*0.4	m ³ 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 63.006	m ³ m ³	63.006	
				RAZEM	63.006
32	Analiza włas- d.1 na	Koszty utylizacji gruzu 63.006	m ³ 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 samowładowczymi 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 własna d.2	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 4.25*3.0*0.5	m ³ m ³	 6.375	
				RAZEM	6.375
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+(4.25*2+3.0*2)*0.5+0.8*4.0	m ² m ²	 87.630	
				RAZEM	87.630
46	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 84.43+0.8*4.0	m ² m ²	 87.630	
				RAZEM	87.630
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	Podbitcie 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 samowład.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 zadaszzenia 0.32	t t	0.320	
				RAZEM	0.320
57	KNR-W 2-05 d.3 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń 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 obsadzenie 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 obsadzenie 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	Otwory 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 żelazne 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 - podciąg 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 cementowo-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 wierzchu 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+2.81*2.65+2.2*0.5*0.5	m ² m ²	53.883	
				RAZEM	53.883
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 53.883	m ² m ²	53.883	
				RAZEM	53.883
80	KNR-W 2-02 d.6 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu- warstwowe 53.883	m ² m ²	53.883	
				RAZEM	53.883
81	KNR 0-23 d.6 2612-05	Mocowanie papy mechaniczne 53.883*8	szt szt	431.064	
				RAZEM	431.064
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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.877
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+4.25*1.6+3.0*1.4	m ² m ²	145.373	
				RAZEM	145.373
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	Przebicie 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 kratki 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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.5+2.8)*3.36	m ²	17.808	
				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 kształtowników 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 podwieszane 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 wierz- 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	KNNR 2 d.9 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wew- nątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 443.75	m ² m ²	443.750	
				RAZEM	443.750
109	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
110	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
111	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
112	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
113	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
114	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
115	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
116	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
117	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
118	KNR-W 2-02 d.9 1510-05	Dwukrotnie 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	678.140
119	KNR-W 2-02 d.9 1123-02	Wyklejenie ścian wykładziną pcv (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 m ²	579.275	
				RAZEM	579.275
120	Analiza włas- d.9 na	Montaż osprzętu dla niepełnosprawnych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
121	Analiza włas- d.9 na	Montaż narożników ochronnych 21	szt szt	21.000	
				RAZEM	21.000
10		Inne			
122	Analiza włas- d.10 na	Montaż dźwigu 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
123	Analiza włas- d.10 na	Zakup i montaż silosa tlenowego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
124	Analiza włas- d.10 na	Zakup i montaż paneli ściennych OAIT 4	kpl 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 2-02	Ścianki działowe z pustaków szklanych	m ²					
d.1	0127-06	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 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betono-	m ²					
d.1	0518-06	wych - pierwsza warstwa - powierzchnia wyko-						
	z.sz.2.3.	nywanych robót do 25 m ²						
	9909-02/3	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 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betono-	m ²					
d.1	0518-07	wych - następna warstwa - powierzchnia wyko-						
	z.sz.2.3.	nywanych robót do 25 m ²						
	9909-02/3	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 żelbetowoycho gru-	m ³					
d.1	0305-07	bości 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 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie ce-	m ²					
d.1	0346-03	mentowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. obmiar = 175.476 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	166.7022	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
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						0.000	0.000	0.000
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						0.000	0.000	0.000
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						0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej 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						0.000	0.000	0.000
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						0.000	0.000	0.000
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						0.000	0.000	0.000
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	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.92*0.4=0.368r-g/m ²	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 podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż obmiar = 150.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84*0.4=0.336r-g/m ²	r-g	50.6352	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	1.5070	0.000			0.00
3*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	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	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - demontaż obmiar = 105.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5107*0.4=1.00428r-g/m ²	r-g	105.5498	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	6.0958	0.000			0.00
3*		środek transportu 0.0289m-g/m ²	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	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	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.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	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	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	16.6192	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
19 d.1	Analiza własna	Demontaż odbojów na korytarzu obmiar = 1.000 kpl	kpl					
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
20	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.						
d.1	0235-06	z.o.2.9.							
		obmiar = 19.000 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 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.						
d.1	0235-03	z.o.2.9.							
		obmiar = 3.000 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 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.						
d.1	0235-08	z.o.2.9.							
		obmiar = 7.000 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 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m						
d.1	0545-06	obmiar = 8.500 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 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m						
d.1	0545-04	obmiar = 9.500 m							
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	1.4250	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
25	Analiza włas-	Demontaż drabiny stalowej	kpl.						
d.1	na	obmiar = 1.000 kpl							
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
26	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych	m						
d.1	1140-07	obmiar = 25.000 m							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 d.1	KNR 2-31 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 d.1	KNR 2-31 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 d.1	KNR-W 4-01 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 d.1	KNR-W 4-01 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 d.1	KNR-W 4-01 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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						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:						0.000	0.000	0.000

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 2-01	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 obmiar = 143.675 m ³	m ³					
d.2	0203-04 0210-04							
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ³	r-g	33.0453	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m ³ 0.0984m-g/m ³	m-g	14.1376	0.000			0.00
3*		samochód samowyładowczy 5 t 0.2283+28*0.0152=0.6539m-g/m 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 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km (grunt kat. III) obmiar = 143.675 m ³	m ³					
d.2	0109-02 0109-04							
1*		-- R -- robocizna 1.63r-g/m ³	r-g	234.1903	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.85+19*0.03=1.42m-g/m ³	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 własna	Koszty utylizacji ziemi obmiar = 143.675 m ³	m ³					
d.2								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
36	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym obmiar = 21.000 m ³	m ³					
d.2	1103-01							
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	90.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	22.6800	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
37	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 1.790 m ³	m ³					
d.2	1101-01							
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	9.4154	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	1.8437	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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 11.948 m ²	m ²					
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 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 11.948 m ²	m ²					
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 2-02 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) obmiar = 2.040 m ³	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	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy' 0.05m-g/m ³	m-g	0.1020	0.000			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.1632	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
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) obmiar = 0.500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.83*1.5=11.745r-g/m ³	r-g	5.8725	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	0.5075	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0030	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.023m ³ /m ³	m ³	0.0115	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.013m ³ /m ³	m ³	0.0065	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.61kg/m ³	kg	0.3050	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/m ³	m-g	0.0550	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
42	KNR-W 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 6.375 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ³	r-g	2.8688	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B-25 1.015m ³ /m ³	m ³	6.4706	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0128	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0064	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³	kg	0.1275	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy' 0.01m-g/m ³	m-g	0.0638	0.000			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.06m-g/m ³	m-g	0.3825	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
43	KNR-W 2-02 d.2 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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 2.168 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	12.0758	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3szt./m ³	szt.	158.9144	0.000		0.00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m ³	szt.	101.6792	0.000		0.00	
4*		zaprawa 0.18m ³ /m ³	m ³	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 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 87.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m ²	r-g	8.4651	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m ²	kg	30.6705	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0438	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
46	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 87.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.082r-g/m ²	r-g	7.1857	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	26.2890	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	0.0351	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
47	KNR-W 2-02 d.2 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 stosowany 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:						0.000	0.000	0.000
48	KNR-W 2-02 d.2 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie 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:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
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 obmiar = 14.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.56r-g/m ³	r-g	21.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 1m ³ /m ³	m ³	14.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

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 d.3 0201-05	Podbite 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 samowyład.na odl.do 1 km obmiar = 2.250 m ³	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 samowyładowczy 5 t 0.63m-g/m ³	m-g	1.4175	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
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 obmiar = 152.962 m ²	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 budowlane 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*		dрут 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 bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
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 obmiar = 0.303 m ³	m ³					
1*		-- R -- 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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 2-02 d.3 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 2-02 d.3 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	
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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	KNR-W 2-02 d.3 0217-02 0217-05	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	KNR-W 2-05 d.3 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	
5*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami 0.2kg/t	kg	0.0640	0.000		0.00	
6*		trzcienie stalowe do montażu konstrukcji 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:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
57	KNR-W 2-05 d.3 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszefi 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 4-01 d.3 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł obmiar = 2.581 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	54.9753	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt./m ³	szt.	1034.9810	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108kg/m ³	kg	278.7480	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.7227	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.2091	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.1445	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.3020	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.18kg/m ³	kg	8.2076	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.46m-g/m ³	m-g	1.1873	0.000			0.00
11*		wyciąg 3.48m-g/m ³	m-g	8.9819	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
59	KNR-W 4-01 d.3 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 107.554 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	174.2375	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./m	szt.	860.4320	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 5.18kg/m	kg	557.1297	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	1.9360	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12kg/m	kg	2379.0945	0.000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m	m-g	3.2266	0.000			0.00	
8*		wyciąg' 0.07m-g/m	m-g	7.5288	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
60	KNR-W 4-01 d.3 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm obmiar = 23.520 m	m						
1*		-- R -- robocizna 2.16r-g/m	r-g	50.8032	0.000	0.00			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12szt./m	szt.	282.2400	0.000		0.00		
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 13.7kg/m	kg	322.2240	0.000		0.00		
4*		piasek do zapraw 0.036m³/m	m³	0.8467	0.000		0.00		
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 1086kg	kg	1086.0000	0.000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.07m-g/m	m-g	1.6464	0.000			0.00	
8*		wyciąg' 0.14m-g/m	m-g	3.2928	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
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 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 2-02 d.3 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			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 2-02 d.3 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:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
64	KNR-W 2-05 d.3 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 0.002m³/t	m³	0.0011	0.000		0.00	
3*		krawędziaki iglaste 0.011m³/t	m³	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*		trzcienie 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 dłużycowa 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:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45215000-7	Roboty mury i ścianki działowe						
65	KNR-W 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 8.582 m ³	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 dodatków "35" 61.8kg/m ³	kg	530.3676	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 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 d.4 0104-04	Ściany o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M24 obmiar = 69.703 m ²	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 d.4 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 obmiar = 252.543 m ²	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	
7*		gips szpachlowy 0.00282t/m ²	t	0.7122	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 obustronnym, 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 jednostronnym, 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	
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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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*		płyty 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 2-02 d.5 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 2-02 d.5 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 2-02 d.5 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 2-02 d.5 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		
2*		-- M -- płyty styropianowe twarde 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	16.0650	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 -- 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 2-02 d.5 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 2-02 d.5 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 d.6	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych 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 dłużykowa 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 d.6	KNR-W 2-02 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 d.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą Foalbit obmiar = 53.883 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ²	r-g	11.6387	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna Foalbit 1.15m ² /m ²	m ²	61.9655	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan' 0.23kg/m ²	kg	12.3931	0.000		0.00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania' 0.3kg/m ²	kg	16.1649	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	0.2586	0.000			0.00
7*		środek transportowy" 0.0122m-g/m ²	m-g	0.6574	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
79 d.6	KNR-W 2-02 0612-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża obmiar = 53.883 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.278r-g/m ²	r-g	14.9795	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 25 cm 1.05m ² /m ²	m ²	56.5772	0.000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania' 0.35kg/m ²	kg	18.8591	0.000		0.00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco' 2.5kg/m ²	kg	134.7075	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe' 3.5kg/m ²	kg	188.5905	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	0.5819	0.000			0.00
8*		środek transportowy' 0.0181m-g/m ²	m-g	0.9753	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
80 d.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwową obmiar = 53.883 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	20.9605	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	61.9655	0.000		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	61.9655	0.000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	23.3852	0.000		0.00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	16.1649	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	0.4095	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	1.1315	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
81 d.6	KNR 0-23 2612-05	Mocowanie papy mechaniczne obmiar = 431.064 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809r-g/szt	r-g	34.8731	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt./szt	szt.	448.3066	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0862	0.000			0.00
5*		0.0002m-g/szt środek transportowy	m-g	0.0862	0.000			0.00
		0.0002m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
82	KNR-W 2-02 d.6 0410-01	Płyta OSB pod obróbki blacharskie	m ²					
		obmiar = 6.840 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.1204	0.000	0.00		
		0.31r-g/m ²						
2*		-- M -- płyta OSB 22	m ²	7.8660	0.000		0.00	
		1.15m ² /m ²						
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5472	0.000		0.00	
		0.08kg/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0684	0.000			0.00
		0.01m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	0.2052	0.000			0.00
		0.03m-g/m ²						
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	m ²					
		o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm						
		obmiar = 19.877 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	26.8340	0.000	0.00		
		1.35r-g/m ²						
2*		-- M -- blacha powlekana płaska	m ²	24.4487	0.000		0.00	
		1.23m ² /m ²						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	341.8844	0.000		0.00	
		17.2szt./m ²						
4*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0199	0.000		0.00	
		0.001m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.1590	0.000			0.00
		0.008m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

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				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	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 = 145.373 m ²	m ²					
d.7	2615-02							
1*		-- R -- robocizna 3.5396r-g/m ²	r-g	514.5623	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	29.0746	0.000		0.00	
3*		płyty z wełny mineralnej twarde "150" 20 cm 1.05m ² /m ²	m ²	152.6417	0.000		0.00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 12.025kg/m ²	kg	1748.1103	0.000		0.00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8.32szt./m ²	szt.	1209.5034	0.000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	164.9984	0.000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	43.6119	0.000		0.00	
8*		akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT R 200 lub N 200 3kg/m ²	kg	436.1190	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	5.1317	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0325m-g/m ²	m-g	4.7246	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
85	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m obmiar = 150.000 m ²	m ²					
d.7	1603-01							
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	
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	KNR-W 2-02	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²					
d.7	1220-04							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 2.800 m ² -- 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 półokrągłych 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 ocynkowane 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.II) 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 ocynkowane 0.33kpl./m	kpl.	3.6300	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
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					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	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 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	KNR-W 2-02 d.7 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	
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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
92	KNR-W 2-02 d.7 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	KNR-W 4-01 d.7 0335-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł 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	KNR-W 2-02 d.7 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-olowiowe 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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
95	KNR-W 4-01 d.7 0324-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna' 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	2.0700	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw" 2.07kg/szt. 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*		1szt./szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednio:								
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				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	45420000-7	Stolarka i ślusarka						
96	KNR 0-19 d.8 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 bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
97	KNR 0-19 d.8 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 bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
98	KNR 0-19 d.8 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych przesuwnych 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
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4578	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
99	KNR 0-19 d.8 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								
100	KNR 0-19 d.8 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								
101	KNR 0-19 d.8 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na bu- dowie 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	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.8904	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	4540000-1	Roboty wykończeniowe						
102	KNR 0-14 d.9 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników 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*		kształowniki stalowe główne profilowane CD- 60m/m ²	m	6810.0000	0.000		0.00	
4*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD- 60m/m ²	m	6810.0000	0.000		0.00	
5*		kształowniki 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 bezpośrednio:								
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*		kształowniki stalowe główne profilowane CD-' 60m/m ²	m	478.6200	0.000		0.00	
4*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-' 60m/m ²	m	478.6200	0.000		0.00	
5*		kształowniki 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	
9*		wieszak w 60/100' 0.91szt./m ²	szt.	7.2591	0.000		0.00	
10*		blachowkręty' 18.5szt./m ²	szt.	147.5745	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		gips szpachlowy' 0.0003t/m ²	t	0.0024	0.000		0.00	
12*		taśma zbrojąca' 1m/m ²	m	7.9770	0.000		0.00	
13*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0051	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	0.4627	0.000			0.00
16*		środek transportu' 0.0289m-g/m ²	m-g	0.2305	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
104	KNR-W 2-02 d.9 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 320.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	269.3292	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm Rockfon Tropic 2.9szt./m ²	szt.	929.8270	0.000		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ²	m	551.4836	0.000		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ²	m	513.0080	0.000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ²	m	275.7418	0.000		0.00	
6*		wieszak 0.67szt./m ²	szt.	214.8221	0.000		0.00	
7*		pręt wieszaka 0.67szt./m ²	szt.	214.8221	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt./m ²	szt.	917.0018	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt./m ²	szt.	529.0395	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m ²	szt.	811.1939	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	3.2063	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	3.2063	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
105	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- llii polietylenowej szerokiej - poziome podpo- sadzkowe - obmiar = 38.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36*0.3=0.108r-g/m ²	r-g	4.1310	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	45.9000	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	0.4284	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 d.9	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje 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 d.9	KNR-W 2-02 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 d.9	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet obmiar = 443.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22+3*0.031=0.313r-g/m ²	r-g	138.8938	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.35kg/m ²	kg	155.3125	0.000		0.00	
3*		samopoziomująca masa szpachlowa 3.15+3*1.58=7.89kg/m ²	kg	3501.1875	0.000		0.00	
4*		woda 0.00063+3*0.00032=0.00159m ³ /m ²	m ³	0.7056	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.012+3*0.006=0.03m-g/m ²	m-g	13.3125	0.000			0.00
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
109	KNR AT-27 d.9 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa 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	
4*		-- S -- 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
110	KNR-W 2-02 d.9 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 1.09*1.1=1.199m ² /m ²	m ²	397.2287	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6*1.1=0.66kg/m ²	kg	218.6580	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1*1.1=0.11kg/m ²	kg	36.4430	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
111	KNR-W 2-02 d.9 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 1.09*1.1=1.199m ² /m ²	m ²	23.3805	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6*1.1=0.66kg/m ²	kg	12.8700	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1*1.1=0.11kg/m ²	kg	2.1450	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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
112	KNR-W 2-02 d.9 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 1.09*1.1=1.199m ² /m ²	m ²	101.7951	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6*1.1=0.66kg/m ²	kg	56.0340	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1*1.1=0.11kg/m ²	kg	9.3390	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	0.4839	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
113	KNR-W 2-02 d.9 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 1.09*1.1=1.199m ² /m ²	m ²	9.6520	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6*1.1=0.66kg/m ²	kg	5.3130	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1*1.1=0.11kg/m ²	kg	0.8855	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
114	KNR-W 2-02 d.9 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
115	KNR-W 2-02 d.9 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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	
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
116	KNR-W 2-02 d.9 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
117	KNR-W 4-01 d.9 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 dm3' 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
118	KNR-W 2-02 d.9 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych obmiar = 678.140 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	215.6485	0.000	0.00		
2*		-- M -- 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 emulsyjnej 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
119	KNR-W 2-02 d.9 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*		pasta podłogowa bezbarwna 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
120	Analiza włas- d.9 na	Montaż osprzętu dla niepełnosprawnych obmiar = 1.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
121	Analiza włas- d.9 na	Montaż narożników ochronnych obmiar = 21.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

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						
122	Analiza własna	Montaż dźwigu obmiar = 1.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
123	Analiza własna	Zakup i montaż silosa tlenowego obmiar = 1.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
124	Analiza własna	Zakup i montaż paneli naściennych OAIT obmiar = 4.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Inne
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

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	CAŁY KOSZTORYS
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 kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
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 - 121	Roboty wykończeniowe	0.00				0.00%
10	122 - 124	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	7293.8306	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	1294.4047	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	436.1190		436.1190	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	54.8370		54.8370	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.	15455.4120		15455.4120	0.00	0.00					
13.	blachowkręty	szt.	2099.7500		2099.7500	0.00	0.00					
14.	blachowkręty'	szt.	147.5745		147.5745	0.00	0.00					
15.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	101.6792		101.6792	0.00	0.00					
16.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	158.9144		158.9144	0.00	0.00					
17.	bloki SILKA M24 34x24x19 cm	szt.	1024.6341		1024.6341	0.00	0.00					
18.	cegła budowlana pełna	szt.	5800.3730		5800.3730	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	1874.5377		1874.5377	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	2.0777		2.0777	0.00	0.00					
29.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	4.7586		4.7586	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	188.5905		188.5905	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.	448.3066		448.3066	0.00	0.00					
42.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	551.4836		551.4836	0.00	0.00					
43.	elektrody	szt.	1.4400		1.4400	0.00	0.00					
44.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	513.0080		513.0080	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	56.9595		56.9595	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	kg	155.312 5		155.312 5	0.00	0.00					
50.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	29.0746		29.0746	0.00	0.00					
51.	farba emulsyjna	dm ³	175.638 3		175.638 3	0.00	0.00					
52.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.3112		0.3112	0.00	0.00					
53.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.3012		0.3012	0.00	0.00					
54.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	83.7552		83.7552	0.00	0.00					
55.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	45.9000		45.9000	0.00	0.00					
56.	gaz propan-butan	kg	23.3852		23.3852	0.00	0.00					
57.	gaz propan-butan'	kg	12.3931		12.3931	0.00	0.00					
58.	gips budowlany szpachlowy	t	5.1971		5.1971	0.00	0.00					
59.	gips szpachlowy	t	0.7783		0.7783	0.00	0.00					
60.	gips szpachlowy	t	0.0341		0.0341	0.00	0.00					
61.	gips szpachlowy'	t	0.0024		0.0024	0.00	0.00					
62.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	203.960 0		203.960 0	0.00	0.00					
63.	haki do muru	kg	1.8000		1.8000	0.00	0.00					
64.	klamerki mocujące	szt.	917.001 8		917.001 8	0.00	0.00					
65.	klej kostny	kg	3.3907		3.3907	0.00	0.00					
66.	klej winylowy	kg	292.875 0		292.875 0	0.00	0.00					
67.	klej winylowy	kg	347.565 0		347.565 0	0.00	0.00					
68.	kołki do wstrzeliwania	szt.	1191.59 38		1191.59 38	0.00	0.00					
69.	kostka betonowa "POLBRUK"	m ²	2.8700		2.8700	0.00	0.00					
70.	kotwy stalowe	szt.	398.484 7		398.484 7	0.00	0.00					
71.	kotwy stalowe	szt.	82.3153		82.3153	0.00	0.00					
72.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
73.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0063		0.0063	0.00	0.00					
74.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	45.4000		45.4000	0.00	0.00					
75.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27'	m	3.1908		3.1908	0.00	0.00					
76.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-	m	6810.00 00		6810.00 00	0.00	0.00					
77.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-'	m	478.620 0		478.620 0	0.00	0.00					
78.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-	m	6810.00 00		6810.00 00	0.00	0.00					
79.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-'	m	478.620 0		478.620 0	0.00	0.00					
80.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	517.713 2		517.713 2	0.00	0.00					
81.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	71.7767		71.7767	0.00	0.00					
82.	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	12.1770		12.1770	0.00	0.00					
83.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	191.932 7		191.932 7	0.00	0.00					
84.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	26.6099		26.6099	0.00	0.00					
85.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	4.5144		4.5144	0.00	0.00					
86.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	3465.09 45		3465.09 45	0.00	0.00					
87.	kształtowniki z blachy-kałownik przyścienny	m	275.741 8		275.741 8	0.00	0.00					
88.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	6.3750		6.3750	0.00	0.00					
89.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco'	kg	134.707 5		134.707 5	0.00	0.00					
90.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	150.955 0		150.955 0	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 krzyżowe lk 60/60'	szt.	10.6094		10.6094	0.00	0.00					
92.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	1209.50 34		1209.50 34	0.00	0.00					
93.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	811.193 9		811.193 9	0.00	0.00					
94.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	59.0200		59.0200	0.00	0.00					
95.	łączniki wzdużne lw 60/110'	szt.	4.1480		4.1480	0.00	0.00					
96.	nadproża prefabrykowane	m	2.4480		2.4480	0.00	0.00					
97.	okna aluminiowe	m ²	1.8300		1.8300	0.00	0.00					
98.	okna aluminiowe EI-60	m ²	4.3200		4.3200	0.00	0.00					
99.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	4.8875		4.8875	0.00	0.00					
100.	papa termozgrzewalna Foalbit	m ²	61.9655		61.9655	0.00	0.00					
101.	papa termozgrzewalna nawierzchnio- wa	m ²	61.9655		61.9655	0.00	0.00					
102.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	61.9655		61.9655	0.00	0.00					
103.	papier ścierny	m ²	0.0956		0.0956	0.00	0.00					
104.	parapet z aglomarmuru	m	2.4000		2.4000	0.00	0.00					
105.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	48.8125		48.8125	0.00	0.00					
106.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	57.9275		57.9275	0.00	0.00					
107.	pianka poliuretanowa	dm ³	21.6147		21.6147	0.00	0.00					
108.	pianka poliuretanowa	dm ³	4.1338		4.1338	0.00	0.00					
109.	pianka poliuretanowa p-poż	dm ³	1.4688		1.4688	0.00	0.00					
110.	piasek	m ³	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
111.	piasek	m ³	0.4060		0.4060	0.00	0.00					
112.	piasek do zapraw	m ³	33.4928		33.4928	0.00	0.00					
113.	piasek do zapraw'	m ³	0.0540		0.0540	0.00	0.00					
114.	piasek do zapraw'	m ³	0.0050		0.0050	0.00	0.00					
115.	plyta OSB 22	m ²	7.8660		7.8660	0.00	0.00					
116.	plytki klinkierowe	m ²	22.0800		22.0800	0.00	0.00					
117.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	1137.07 67		1137.07 67	0.00	0.00					
118.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	119.175 0		119.175 0	0.00	0.00					
119.	plyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	1128.99 11		1128.99 11	0.00	0.00					
120.	plyty pomostowe komunikacyjne dłu- gie	m ²	0.0600		0.0600	0.00	0.00					
121.	plyty pomostowe komunikacyjne krót- kie	m ²	0.0300		0.0300	0.00	0.00					
122.	plyty pomostowe robocze	m ²	2.1150		2.1150	0.00	0.00					
123.	plyty Promatect	m ²	8.3759		8.3759	0.00	0.00					
124.	plyty styrodur 12 cm	m ²	28.2870		28.2870	0.00	0.00					
125.	plyty styrodur 5 cm	m ²	12.5454		12.5454	0.00	0.00					
126.	plyty styropianowe twarde 10 cm	m ²	16.0650		16.0650	0.00	0.00					
127.	plyty styropianowe twarde 3 cm	m ²	40.1625		40.1625	0.00	0.00					
128.	plyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm Rockfon Tropic	szt.	929.827 0		929.827 0	0.00	0.00					
129.	plyty z wełny mineralnej	m ²	308.170 8		308.170 8	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 25 cm	m ²	56.5772		56.5772	0.00	0.00					
13 1.	plyty z wełny mineralnej twarde "150" 20 cm	m ²	152.641 7		152.641 7	0.00	0.00					
13 2.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	43.6119		43.6119	0.00	0.00					
13 3.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	29.8820		29.8820	0.00	0.00					
13 4.	pręt mocujący	szt.	103.285 0		103.285 0	0.00	0.00					
13 5.	pręt mocujący'	szt.	7.2591		7.2591	0.00	0.00					
13 6.	pręt wieszaka	szt.	214.822 1		214.822 1	0.00	0.00					
13 7.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu ze- browane śr 12-14 mm	t	4.8338		4.8338	0.00	0.00					
13 8.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfiko- wanego	kg	13.3125		13.3125	0.00	0.00					
13 9.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.6375		0.6375	0.00	0.00					
14 0.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	16.1649		16.1649	0.00	0.00					
14 1.	roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	35.0240		35.0240	0.00	0.00					
14 2.	samopoziomująca masa szpachlowa	kg	3501.18 75		3501.18 75	0.00	0.00					
14 3.	siatka z włókna szklanego	m ²	164.998 4		164.998 4	0.00	0.00					
14 4.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.3770		0.3770	0.00	0.00					
14 5.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0760		0.0760	0.00	0.00					
14 6.	sprężyny przyścienne	szt.	529.039 5		529.039 5	0.00	0.00					
14 7.	szpachłówka gipsowa z dodatkami far- by emul- syjnej	kg	2034.42 00		2034.42 00	0.00	0.00					
14 8.	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 9.	taśma	m	931.325 1		931.325 1	0.00	0.00					
15 0.	taśma spoinowa	m	1000.73 79		1000.73 79	0.00	0.00					
15 1.	taśma zbrojąca	m	113.500 0		113.500 0	0.00	0.00					
15 2.	taśma zbrojąca'	m	7.9770		7.9770	0.00	0.00					
15 3.	trzczenie stalowe do montażu kons- trukcji	kg	0.2642		0.2642	0.00	0.00					
15 4.	uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne	kpl.	3.6300		3.6300	0.00	0.00					
15 5.	uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane	kpl.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
15 6.	wapno suchogaszzone	kg	296.079 0		296.079 0	0.00	0.00					
15 7.	wieszak	szt.	214.822 1		214.822 1	0.00	0.00					
15 8.	wieszak w 60/100	szt.	103.285 0		103.285 0	0.00	0.00					
15 9.	wieszak w 60/100'	szt.	7.2591		7.2591	0.00	0.00					
16 0.	witryny aluminiowe	m ²	17.8080		17.8080	0.00	0.00					
16 1.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	364.984 4		364.984 4	0.00	0.00					
16 2.	woda	m ³	0.5892		0.5892	0.00	0.00					
16 3.	woda	m ³	0.0777		0.0777	0.00	0.00					
16 4.	woda	m ³	4.0814		4.0814	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- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
16 5.	wykładzina podłogowa z PCV Forbo colorex	m ²	101.795 1		101.795 1	0.00	0.00					
16 6.	wykładzina podłogowa z PCV Forbo Coral	m ²	9.6520		9.6520	0.00	0.00					
16 7.	wykładzina podłogowa z PCV Forbo marmoleum	m ²	397.228 7		397.228 7	0.00	0.00					
16 8.	wykładzina podłogowa z PCV Forbo safestop	m ²	23.3805		23.3805	0.00	0.00					
16 9.	wykładzinaz PCV ścienna	m ²	631.409 8		631.409 8	0.00	0.00					
17 0.	zaprawa	m ³	0.3902		0.3902	0.00	0.00					
17 1.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1.1561		1.1561	0.00	0.00					
17 2.	zaprawa cementowa M 12'	m ³	0.0120		0.0120	0.00	0.00					
17 3.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.3233		0.3233	0.00	0.00					
17 4.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0216		0.0216	0.00	0.00					
17 5.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0.8364		0.8364	0.00	0.00					
17 6.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0451		0.0451	0.00	0.00					
17 7.	zaprawa cementowo-wapienna M 2'	m ³	7.7379		7.7379	0.00	0.00					
17 8.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	1.5376		1.5376	0.00	0.00					
17 9.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	1748.11 03		1748.11 03	0.00	0.00					
18 0.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	1.0142		1.0142	0.00	0.00					
18 1.	zbrojenie rozproszone	kg	4.5900		4.5900	0.00	0.00					
18 2.	Zbrojenie rozproszone	kg	22.9500		22.9500	0.00	0.00					
18 3.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
18 4.	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.	gietarka 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	4.6755	0.00	0.00
14.	prościanka do prętów	m-g	20.3777	0.00	0.00
15.	przyczepa dłuźycowa	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 samowyladowczy 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 wirujaca	m-g	0.4320	0.00	0.00
22.	sprężarka	m-g	1.7868	0.00	0.00
23.	środek transportowy	m-g	6.7438	0.00	0.00
24.	środek transportowy	m-g	20.2649	0.00	0.00
25.	środek transportowy	m-g	11.4905	0.00	0.00
26.	środek transportowy	m-g	0.2190	0.00	0.00
27.	środek transportowy'	m-g	2.0466	0.00	0.00
28.	środek transportowy''	m-g	21.0718	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	56.6828	0.00	0.00
39.	wyciąg	m-g	22.6726	0.00	0.00
40.	wyciąg	m-g	17.1005	0.00	0.00
41.	wyciąg'	m-g	1.0347	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	86.3044	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	7.3118	0.00	0.00
51.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0862	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