

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Świętosławski  
DATA OPRACOWANIA : 2017-06-13

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-06-13

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
1	KNR 0-23	Demontaż ocieplenia	m <sup>2</sup>		
d.1	2614-02	9.49*3.0+7.15*3.15+7.15*3.1	m <sup>2</sup>	73.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.158</b>
2	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1	0127-06	1.0*0.8*6	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-06 z.sz.2.3. 9909-02/3	8.65*2.5	m <sup>2</sup>	21.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.625</b>
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m <sup>2</sup> Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-07 z.sz.2.3. 9909-02/3	8.65*2.5	m <sup>2</sup>	21.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.625</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-07	(8.65*2.5)*0.1	m <sup>3</sup>	2.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.163</b>
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1	0346-03	(3.12+2.68+3.3+1.4+2.5+1.2+0.9+2.0+1.71+1.35+0.16+2.44+1.3+2.57+2.28+2.49+0.68+2.69+1.03+1.79+2.25+0.98+0.62+1.6+1.3+0.98+2.9+3.75+2.5+2.6+1.7+1.3+1.6+2.25+0.56+2.1+5.0)*3.0-0.9*2.0*8-1.1*2.0*4-0.8*2.0*6-1.6*2.02*2	m <sup>2</sup>	175.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.476</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	3.01*0.33*3.0+(1.28+0.29+0.75)*0.2*3.0	m <sup>3</sup>	4.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.372</b>
8	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 <sup>3</sup>		
d.1	0331-03	2.53*2.1*0.25+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 <sup>3</sup>	10.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.898</b>
9	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	23.5+5.8+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	m <sup>2</sup>	215.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.800</b>
10	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0812-05 uwaga p.tab.	2.8+10.3+3.8+3.7+3.9+1.4+3.4+2.9+2.58+4.1+15.4	m <sup>2</sup>	54.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.280</b>
11	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1	2702-01	80+66.6+4.1	m <sup>2</sup>	150.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.700</b>
12	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1	2012-03	3.9+3.2+15.4+1.4+3.4+2.5+2.9+2.8+2.0+4.6+18.6+4.1+4.9+1.8+1.8+4.1+3.1+3.7+3.8+2.8	m <sup>2</sup>	90.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.800</b>
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-05	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	m <sup>2</sup>	40.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.088</b>
14	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0353-04	21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
15	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0235-06 z.o.2.9.	19	kpl.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-02 d.1 0235-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR-W 4-02 d.1 0235-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18	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+10.899+215.8*0.015+54.28*0.015+150.7*0.025+90.8*0.025	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	53.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.841</b>
19	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		53.841	m <sup>3</sup>	53.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.841</b>
20	Analiza własna	Koszty utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
		53.841	m <sup>3</sup>	53.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.841</b>
<b>2</b>	<b>45215000-7</b>	<b>Roboty ziemne i fundamentowe</b>			
21	KNR-W 2-01 d.2 0203-04 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km 3.5*3.5*5.0+2.8*3.5*3.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	90.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.650</b>
22	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 <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.790</b>
23	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 <sup>3</sup> w jednym miejscu) 0.6*0.4*8.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.040</b>
24	KNR-W 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2.85*3.95*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.629	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.629</b>
25	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm 0.566	t		
			t	0.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.566</b>
26	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 8.5*1.02*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.168</b>
27	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)+2.9*(3.55+2.75)+8.5*1.02*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.610</b>
28	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 8.5*(1.4+0.6)+2.9*(3.55+2.75)+8.5*1.02*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.610</b>
29	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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.125</b>
30	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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.940</b>
31	KNR-W 2-01 d.2 0312-0801	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>3</b>	<b>45215000-7</b>	<b>Elementy konstrukcyjne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	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 10.13*2.65*2+10.13*3.75*2-3.4*2.95*2-3.4*2.35*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.634	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.634</b>
33	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.303</b>
34	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.344</b>
35	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.313</b>
36	KNR-W 2-05 d.3 0102-07	belki stalowe zadaszenia 0.32	t t	 0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
37	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.580</b>
38	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.581</b>
39	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.554</b>
40	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.554</b>
41	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	t t	 3.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.826</b>
42	KNR-W 2-05 d.3 0114-01	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m - podciągi do 3 t 0.54	t t	 0.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.540</b>
<b>4 45215000-7 Roboty murowe i ścianki działowe</b>					
43	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.582	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.582</b>
44	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.703</b>
45	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.543</b>
46	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
47	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.013</b>
5		<b>Posadzka na gruncie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.825</b>
49	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.295</b>
50	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 15.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
51	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
52	KNR-W 2-02 d.5 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 15.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
53	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
<b>6</b>		<b>Docieplenie i pokrycie dachu</b>			
54	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.997</b>
55	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.997</b>
56	KNR-W 2-02 d.6 0504-01	Pokrycie dachów papą Foalbit 2.81*2.65+2.2*0.5*0.5+3.0*4.85+2.1*6.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.037</b>
57	KNR-W 2-02 d.6 0612-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża 37.037	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.037</b>
58	KNR-W 2-02 d.6 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwowe 37.037	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.037</b>
59	KNR 0-23 d.6 2612-05	Mocowanie papy mechaniczne 37.037*8	szt szt	 296.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.296</b>
60	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+4.35+2.8+1.8+5.5)*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.341	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.341</b>
<b>7</b>	<b>45215000-7</b>	<b>Roboty elewacyjne i zewnętrzne</b>			
61	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 (3.0+7.2)*7.8+(2.21+4.0)*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.364</b>
62	KNR-W 2-02 d.7 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
63	KNR-W 2-02 d.7 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe 1.0*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
64	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
65	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
66	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
67	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
68	KNR-W 2-02 d.7 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian 24.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>8</b>	<b>45420000-7</b>	<b>Stolarka i ślusarka</b>			
69	KNR 0-19 d.8 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych 1.6*2.0*2+1.4*2+0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
70	KNR 0-19 d.8 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych 0.9*2.0*25+1.2*2.0*2+1.1*2.0+1.0*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
71	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.630</b>
72	KNR 0-19 d.8 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 EI-60 0.8*1.8*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
73	KNR 0-19 d.8 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 0.5*0.5*2+0.9*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.580</b>
74	KNR 0-19 d.8 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie (2.5+2.8)*3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.808</b>
<b>9</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
75	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.500</b>
76	KNR-W 2-02 d.9 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 392.3-113.5+10.0+2.18+3.0*2.4*3+2.3*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	320.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.630</b>
77	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- lii polietylenowej szerokiej - poziome podpo- sadzkowe - 3.0*4.85*3+2.1*6.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.140</b>
78	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 58.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.140</b>
79	KNR-W 2-02 d.9 1101-03	Wylewka zbrojona 58.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	58.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.140</b>
80	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	331.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.300</b>
81	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
82	KNR-W 2-02 d.9 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej 63.1+21.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.900</b>
83	KNR-W 2-02 d.9 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej 2.3*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.050</b>
84	KNR-W 2-02 d.9 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 331.3+19.5+84.9+8.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	443.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>443.750</b>
85	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	740.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>740.322</b>
86	KNR-W 2-02 d.9 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 69.703	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.703</b>
87	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
88	KNR-W 2-02 d.9 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych (5.0+9.5+10.0+5.0+3.0)*3.0*3+(2.5+2.1+1.1+5.3+4.0+1.5+1.0+2.2+0.7+0.5+3.0+1.1+0.7+3.3+0.5+0.7+0.9+3.5+3.8+1.0+1.35+2.5*2+1.1*2+2.4+1.3+1.0+3.0+3.0+1.5+2.8+3.0*2+24.2*2+2.0*2+0.9*6+3.7*2)*3.0-2.05*2.05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	678.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>678.140</b>
89	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	579.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>579.275</b>
90	Analiza włas- d.9 na	Montaż osprzętu dla niepełnosprawnych 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91	Analiza włas- d.9 na	Montaż narożników ochronnych 21	szt szt	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
<b>10</b>		<b>Inne</b>			
92	Analiza włas- d.10 na	Montaż dźwigu 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93	Analiza włas- d.10 na	Zakup i montaż silosa tlenowego 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>						
1	KNR 0-23	Demontaż ocieplenia	m <sup>2</sup>					
d.1	2614-02	obmiar = 73.158 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 3.1624*0.4=1.26496r-g/m <sup>2</sup>	r-g	92.5419	0.000	0.00		
2*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1801	0.000			0.00
3*		środek transportowy 0.0276m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0192	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z pustaków szklanych	m <sup>2</sup>					
d.1	0127-06	25x25x8 cm - demontaż obmiar = 4.800 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.92*0.35=0.672r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2256	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3360	0.000			0.00
3*		środek transportowy 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3360	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betono-	m <sup>2</sup>					
d.1	0518-06	wych - pierwsza warstwa - powierzchnia wyko-						
	z.sz.2.3.	nywanych robót do 25 m <sup>2</sup>						
	9909-02/3	obmiar = 21.625 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.31*1.25=0.3875r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.3797	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betono-	m <sup>2</sup>					
d.1	0518-07	wych - następna warstwa - powierzchnia wyko-						
	z.sz.2.3.	nywanych robót do 25 m <sup>2</sup>						
	9909-02/3	Krotność = 2 obmiar = 21.625 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.05*1.25*2=0.125r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7031	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych gru-	m <sup>3</sup>					
d.1	0305-07	bości do 10 cm						
		obmiar = 2.163 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 7.96r-g/m <sup>3</sup>	r-g	17.2175	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie ce-	m <sup>2</sup>					
d.1	0346-03	mentowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.						
		obmiar = 175.476 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	166.7022	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>					
d.1	0102-02	obmiar = 4.372 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>3</sup>	r-g	13.5532	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	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 <sup>3</sup>					
d.1	0331-03	obmiar = 10.898 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	94.0497	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
d.1	0818-05	obmiar = 215.800 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.8440	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>					
d.1	0812-05 uwaga p.tab.	obmiar = 54.280 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.92*0.4=0.368r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.9750	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż	m <sup>2</sup>					
d.1	2702-01	obmiar = 150.700 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.84*0.4=0.336r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.6352	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5070	0.000			0.00
3*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5070	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - demontaż	m <sup>2</sup>					
d.1	2012-03	obmiar = 90.800 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.5107*0.4=1.00428r-g/m <sup>2</sup>	r-g	91.1886	0.000	0.00		
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.2664	0.000			0.00
3*		środek transportu 0.0289m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6241	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 40.088 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.8458	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 21.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	24.3600	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	KNR-W 4-02 d.1 0235-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 19.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86*0.4=0.344r-g/kpl.	r-g	6.5360	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	KNR-W 4-02 d.1 0235-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.55*0.4=0.22r-g/kpl.	r-g	0.6600	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	KNR-W 4-02 d.1 0235-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 7.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.1*0.4=1.24r-g/kpl.	r-g	8.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	KNR-W 4-01 d.1 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 53.841 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 4.54r-g/m <sup>3</sup>	r-g	244.4381	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-	m <sup>3</sup>					
d.1	0109-09	dami skrzyniowymi na odległość 20 km						
	0109-10							
1*		obmiar = 53.841 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	74.8390	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+19*0.02=1.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	59.2251	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20	Analiza włas-	Koszty utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>					
d.1	na							
		obmiar = 53.841 m <sup>3</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i demontażowe

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>	<b>45215000-7</b>	<b>Roboty ziemne i fundamentowe</b>						
21	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km obmiar = 90.650 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.2	0203-04							
	0210-04							
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m <sup>3</sup>	r-g	20.8495	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m <sup>3</sup> 0.0984m-g/m <sup>3</sup>	m-g	8.9200	0.000			0.00
3*		samochód samowyładowczy 5 t 0.2283+28*0.0152=0.6539m-g/m <sup>3</sup>	m-g	59.2760	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 1.790 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.2	1101-01							
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9.4154	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.8437	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu) obmiar = 2.040 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.2	0202-01 z.sz.							
	r 03 5.7.							
	9907-05							
1*		-- R -- robocizna 4.7*1.5=7.05r-g/m <sup>3</sup>	r-g	14.3820	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B-25 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.0706	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0082	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.007m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0143	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0102	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m <sup>3</sup>	kg	1.0812	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy'	m-g	0.1020	0.000			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1632	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 5.629 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.2	0205-01							
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.5331	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- beton B-25 1.015m³/m³	m³	5.7134	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m³/m³	m³	0.0113	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001m³/m³	m³	0.0056	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m³	kg	0.1126	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy' 0.01m-g/m³	m-g	0.0563	0.000			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.06m-g/m³	m-g	0.3377	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	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	
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
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zapra- wie cementowej obmiar = 2.168 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m³	r-g	12.0758	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3szt./m³	szt.	158.9144	0.000		0.00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt./m³	szt.	101.6792	0.000		0.00	
4*		zaprawa 0.18m³/m³	m³	0.3902	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 52.610 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0821	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	18.4135	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0263	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 52.610 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.082r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.3140	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	15.7830	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0210	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.666r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4153	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6375	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 3kg/m <sup>2</sup>	kg	6.3750	0.000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.8875	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 3.4kg/m <sup>2</sup>	kg	7.2250	0.000		0.00	
6*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0212m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0289	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
30	KNR-W 2-02 d.2 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej obmiar = 26.940 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.6047	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty styrodur 12 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28.2870	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 7 0.012m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	0.5927	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1266	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
31 d.2	KNR-W 2-01 0312-0801	Zasypywanie 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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.56r-g/m <sup>3</sup>	r-g	21.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty ziemne i fundamentowe

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>	<b>45215000-7</b>	<b>Elementy konstrukcyjne</b>						
32	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 85.634 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	0207-04							
	0207-07							
1*		-- R -- robocizna 4.78+8*0.03=5.02r-g/m <sup>2</sup>	r-g	429.8827	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B-25 0.122+8*0.01=0.202m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	17.2981	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2569	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8563	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.3978	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m <sup>2</sup>	kg	85.6340	0.000		0.00	
7*		druk stalowy okrągły 0.41kg/m <sup>2</sup>	kg	35.1099	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 <sup>2</sup>	m-g	41.2756	0.000			0.00
10*		środek transportowy" 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.8507	0.000			0.00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0.01+8*0.001=0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5414	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
33	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0.303 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.3	0210-04							
1*		-- R -- robocizna 28.52r-g/m <sup>3</sup>	r-g	8.6416	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B-25 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3091	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.027m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0082	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.101m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0306	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.098m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0297	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 5.5kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	m-g	0.5181	0.000			0.00
9*		środek transportowy" 0.24m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0727	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0242	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
34	KNR-W 2-02	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne o szerokości do 30 cm obmiar = 0.344 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.3	0212-12							
1*		-- R -- robocizna 11.7r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.0248	0.000	0.00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- beton B-25 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3509	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.048m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0165	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.027m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0093	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	m-g	0.3302	0.000			0.00
8*		środek transportowy" 0.18m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0619	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
35	KNR-W 2-02 d.3 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 81.313 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/m <sup>2</sup>	r-g	164.2523	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B-25 0.153m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	12.4409	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2700	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00472m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3838	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0862	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	8.1313	0.000			0.00
9*		środek transportowy" 0.0168m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3661	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1384	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
36	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 <sup>3</sup> /t	m <sup>3</sup>	0.0003	0.000		0.00	
3*		krawędziaki iglaste 0.001m <sup>3</sup> /t	m <sup>3</sup>	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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
37	KNR-W 2-05 d.3 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszon i osłon o ma- sie 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
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
38	KNR-W 4-01 d.3 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek prze- sklepień otworów w ścianach z cegieł obmiar = 2.581 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m³	r-g	54.9753	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt./m³	szt.	1034.9810	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108kg/m³	kg	278.7480	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m³/m³	m³	0.7227	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m³/m³	m³	0.2091	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.056m³/m³	m³	0.1445	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m³/m³	m³	0.3020	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.18kg/m³	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/m³	m-g	1.1873	0.000			0.00
11*		wyciąg 3.48m-g/m³	m-g	8.9819	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39	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 0.018m³/m	m³	1.9360	0.000		0.00	
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
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
40	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
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
41	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm obmiar = 3.826 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	164.1354	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.02t/t	t	3.9025	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	16.4518	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	22.1908	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	18.3648	0.000			0.00
7*		wyciąg" 0.8m-g/t	m-g	3.0608	0.000			0.00
8*		środek transportowy" 1.6m-g/t	m-g	6.1216	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
42	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*		krawędzie 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*		trzpienie stalowe do montażu konstrukcji 0.43kg/t	kg	0.2322	0.000		0.00	
7*		Belki C300 1t/t	t	0.5400	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- żuraw samochodowy 0.8m-g/t	m-g	0.4320	0.000			0.00
10*		przyczepa dźwigowa 1.6m-g/t	m-g	0.8640	0.000			0.00
11*		spawarka 2.3m-g/t	m-g	1.2420	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Elementy konstrukcyjne

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45215000-7	<b>Roboty murowe i ścianki działowe</b>						
43	KNR-W 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 8.582 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 16.4r-g/m <sup>3</sup>	r-g	140.7448	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m <sup>3</sup>	szt.	3192.5040	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 61.8kg/m <sup>3</sup>	kg	530.3676	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 34.5kg/m <sup>3</sup>	kg	296.0790	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.32m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.7462	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.8619	0.000			0.00
8*		wyciąg" 2.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	18.0222	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
44	KNR 9-01 d.4 0104-04	Ściany o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M24 obmiar = 69.703 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.34r-g/m <sup>2</sup>	r-g	93.4020	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloki SILKA M24 34x24x19 cm 14.7szt./m <sup>2</sup>	szt.	1024.6341	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.012m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	16.7287	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
45	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.2355r-g/m <sup>2</sup>	r-g	817.1029	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1040.4772	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76m/m <sup>2</sup>	m	191.9327	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2.05m/m <sup>2</sup>	m	517.7132	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	1025.3246	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 56szt./m <sup>2</sup>	szt.	14142.4080	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00282t/m <sup>2</sup>	t	0.7122	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		plyty z wełny mineralnej 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	265.1702	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 3.626m/m <sup>2</sup>	m	915.7209	0.000		0.00	
10*		woda 0.00183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	17.6780	0.000			0.00
13*		środek transportu' 0.0523m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.2080	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
46	KNR 0-14 d.4 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartono- wych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 obmiar = 5.940 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9625r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.5973	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe 4.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24.4728	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60 0.76m/m <sup>2</sup>	m	4.5144	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60 2.05m/m <sup>2</sup>	m	12.1770	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	24.1164	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 56szt./m <sup>2</sup>	szt.	332.6400	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00282t/m <sup>2</sup>	t	0.0168	0.000		0.00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.2370	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 3.626m/m <sup>2</sup>	m	21.5384	0.000		0.00	
10*		woda 0.00183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	0.3861	0.000			0.00
13*		środek transportu' 0.0514m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3053	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
47	KNR 0-14 d.4 2010-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartono- wych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 obmiar = 35.013 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.8992r-g/m <sup>2</sup>	r-g	66.4967	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	72.1268	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m <sup>2</sup>	m	26.6099	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m <sup>2</sup>	m	71.7767	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	142.1528	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		blachowkręty 28szt./m <sup>2</sup>	szt.	980.3640	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00141t/m <sup>2</sup>	t	0.0494	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	36.7637	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 1.813m/m <sup>2</sup>	m	63.4786	0.000		0.00	
10*		woda 0.00092m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	1.0854	0.000			0.00
13*		środek transportu' 0.0268m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9383	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## 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
<b>5</b>		<b>Posadzka na gruncie</b>						
48	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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	16.5240	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.1310	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
49	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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6.6555	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	m-g	0.2295	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
50	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 15.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.5080	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 3.6m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	0.1714	0.000			0.00
5*		środek transportowy" 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1040	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
51	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3632	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe twarde 10 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0490	0.000			0.00
5*		środek transportowy''' 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0719	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
52 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.0827	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3152	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.0046	0.000		0.00	
4*		zbrojenie rozproszone 0.3kg/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	0.4789	0.000			0.00
7*		środek transportowy''' 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1071	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
53 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*4=0.2864r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.3819	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*4=0.042m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	0.9670	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

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
<b>6</b>		<b>Docieplenie i pokrycie dachu</b>						
54 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7789r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.2289	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha trapezowa T-20 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.7967	0.000		0.00	
3*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.0124m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0992	0.000			0.00
4*		żuraw samochodowy 12-16 t 0.0373m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2983	0.000			0.00
5*		ciągnik kołowy 0.0405m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3239	0.000			0.00
6*		przyczepa dłużykowa 0.0405m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3239	0.000			0.00
7*		podnośnik montażowy PMH 0.0779m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6230	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
55 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.2700	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1647	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	0.2503	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0560	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
56 d.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą Foalbit obmiar = 37.037 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna Foalbit 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42.5926	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan' 0.23kg/m <sup>2</sup>	kg	8.5185	0.000		0.00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania' 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	11.1111	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.0048m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1778	0.000			0.00
7*		środek transportowy" 0.0122m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4519	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
57	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 obmiar = 37.037 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.278r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.2963	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 25 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	38.8889	0.000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania' 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	12.9630	0.000		0.00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco' 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	92.5925	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe' 3.5kg/m <sup>2</sup>	kg	129.6295	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg' 0.0108m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4000	0.000			0.00
8*		środek transportowy' 0.0181m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6704	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
58	KNR-W 2-02 d.6 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwowe obmiar = 37.037 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.4074	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42.5926	0.000		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42.5926	0.000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m <sup>2</sup>	kg	16.0741	0.000		0.00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	11.1111	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2815	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7778	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
59	KNR 0-23 d.6 2612-05	Mocowanie papy mechaniczne obmiar = 296.296 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809r-g/szt	r-g	23.9703	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt./szt	szt.	308.1478	0.000		0.00	
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	0.0593	0.000			0.00
5*		0.0002m-g/szt środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.0593	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
60	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>					
d.6	0541-02	o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 10.341 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.9604	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.7194	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m <sup>2</sup>	szt.	177.8652	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0103	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0827	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## 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				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	45215000-7	<b>Roboty elewacyjne i zewnętrzne</b>						
61	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 = 100.364 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.7	2615-02							
1*		-- R -- robocizna 3.5396r-g/m <sup>2</sup>	r-g	355.2484	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	20.0728	0.000		0.00	
3*		płyty z wełny mineralnej twarde "150" 20 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	105.3822	0.000		0.00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 12.025kg/m <sup>2</sup>	kg	1206.8771	0.000		0.00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8.32szt./m <sup>2</sup>	szt.	835.0285	0.000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	113.9131	0.000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	30.1092	0.000		0.00	
8*		akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT R 200 lub N 200 3kg/m <sup>2</sup>	kg	301.0920	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 <sup>2</sup>	m-g	3.5428	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0325m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2618	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
62	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m obmiar = 100.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.7	1603-01							
1*		-- R -- robocizna 0.548r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.4100	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0400	0.000		0.00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0200	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0030	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0180	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0020	0.000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	1.2000	0.000		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9000	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 <sup>2</sup>	m-g	15.6000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
63	KNR-W 2-02	Konstrukcje daszków jednospadowe	m <sup>2</sup>					
d.7	1220-04							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 2.800 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0720	0.000	0.00		
2*		-- M -- daszki w konstrukcji nierdzewnej 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0179	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
64	NNRNKB 202 d.7 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
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
65	NNRNKB 202 d.7 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
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
66	NNRNKB 202 d.7 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne obmiar = 0.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8060	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.0332	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m <sup>2</sup>	szt.	23.1000	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0067	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
67	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.2506r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5017	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.8700	0.000		0.00	
3*		piasek 0.145m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4060	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0214t/m <sup>2</sup>	t	0.0599	0.000		0.00	
5*		woda 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0840	0.000		0.00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1484	0.000			0.00
7*		piła do cięcia płytek 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0700	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
68	KNR-W 2-02 d.7 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian obmiar = 24.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	72.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki klinkierowe 0.92m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22.0800	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0312m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7488	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 12 0.0014m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	1.5648	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0635m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5240	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>



Roboty elewacyjne i zewnętrzne

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

**OGÓŁEM****Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	45420000-7	<b>Stolarka i ślusarka</b>						
69	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych	m <sup>2</sup>					
d.8	1024-08	obmiar = 11.000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m <sup>2</sup>	szt.	52.3600	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5500	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
70	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych	m <sup>2</sup>					
d.8	1024-06	obmiar = 56.000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	118.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m <sup>2</sup>	szt.	296.2400	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		drzwi wewnętrzne płycinowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	56.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8000	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.3600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
71	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych przesuwnych	m <sup>2</sup>					
d.8	1024-06	obmiar = 7.630 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.1756	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m <sup>2</sup>	szt.	40.3627	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.6300	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3815	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4578	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
72	KNR 0-19 d.8 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> EI-60 obmiar = 4.320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.2560	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7.58szt./m <sup>2</sup>	szt.	32.7456	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa p-poż 0.34dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.3200	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1296	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2160	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
73	KNR 0-19 d.8 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 1.580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.5728	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8.89szt./m <sup>2</sup>	szt.	14.0462	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6478	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna aluminiowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.5800	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0474	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0790	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
74	KNR 0-19 d.8 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na bu- dowie obmiar = 17.808 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.4928	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m <sup>2</sup>	szt.	33.3010	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.3835	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		witryny aluminiowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.8080	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	1.0685	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## 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
<b>9</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>						
75	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m <sup>2</sup>					
d.9	2012-03	obmiar = 113.500 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.5107r-g/m <sup>2</sup>	r-g	284.9645	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	119.1750	0.000		0.00	
3*		kształowniki stalowe główne profilowane CD-60m/m <sup>2</sup>	m	6810.0000	0.000		0.00	
4*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60m/m <sup>2</sup>	m	6810.0000	0.000		0.00	
5*		kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m <sup>2</sup>	m	45.4000	0.000		0.00	
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	59.0200	0.000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt./m <sup>2</sup>	szt.	150.9550	0.000		0.00	
8*		pręt mocujący 0.91szt./m <sup>2</sup>	szt.	103.2850	0.000		0.00	
9*		wieszak w 60/100 0.91szt./m <sup>2</sup>	szt.	103.2850	0.000		0.00	
10*		blachowkręty 18.5szt./m <sup>2</sup>	szt.	2099.7500	0.000		0.00	
11*		gips szpachlowy 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.0341	0.000		0.00	
12*		taśma zbrojąca 1m/m <sup>2</sup>	m	113.5000	0.000		0.00	
13*		woda 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	6.5830	0.000			0.00
16*		środek transportu 0.0289m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2802	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
76	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>					
d.9	2702-01	obmiar = 320.630 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	szt.	929.8270	0.000		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m <sup>2</sup>	m	551.4836	0.000		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m <sup>2</sup>	m	513.0080	0.000		0.00	
5*		kształowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m <sup>2</sup>	m	275.7418	0.000		0.00	
6*		wieszak 0.67szt./m <sup>2</sup>	szt.	214.8221	0.000		0.00	
7*		pręt wieszaka 0.67szt./m <sup>2</sup>	szt.	214.8221	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt./m <sup>2</sup>	szt.	917.0018	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyściennie 1.65szt./m <sup>2</sup>	szt.	529.0395	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m <sup>2</sup>	szt.	811.1939	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2063	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2063	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
77	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- lii polietylenowej szerokiej - poziome podpo- sadzkiowe - obmiar = 58.140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.36*0.3=0.108r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.2791	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	69.7680	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6512	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3954	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
78	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 58.140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.1803	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe twarde 3 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	61.0470	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1860	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2733	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
79	KNR-W 2-02 d.9 1101-03	Wylewka zbrojona obmiar = 58.140 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m <sup>3</sup>	r-g	168.6060	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton B-15 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	59.8842	0.000		0.00	
3*		Zbrojenie rozproszone 0.6kg/m <sup>3</sup>	kg	34.8840	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		pompa do betonu 0.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.8140	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
80	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
d.9	1123-02	bez warstwy izolacyjnej obmiar = 331.300 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	130.8635	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV Forbo marmo- leum 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	361.1170	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	198.7800	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	33.1300	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8884	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3583	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
81	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
d.9	1123-02	bez warstwy izolacyjnej obmiar = 19.500 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.7025	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV Forbo safestop 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21.2550	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	11.7000	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	1.9500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1112	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0800	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
82	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
d.9	1123-02	bez warstwy izolacyjnej obmiar = 84.900 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.5355	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV Forbo colorex 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	92.5410	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	50.9400	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	8.4900	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4839	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3481	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
83	KNR-W 2-02 d.9 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej obmiar = 8.050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1798	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV Forbo Coral 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.7745	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	4.8300	0.000		0.00	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8050	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0459	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0330	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
84	KNR-W 2-02 d.9 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 443.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55.9125	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	13.3125	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
85	KNR-W 2-02 d.9 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na za- prawie na paskach obmiar = 740.322 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	784.7413	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm 1.525m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1128.9911	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00702t/m <sup>2</sup>	t	5.1971	0.000		0.00	
4*		taśma 1.258m/m <sup>2</sup>	m	931.3251	0.000		0.00	
5*		woda 0.00456m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	6.6629	0.000			0.00



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 0.026m-g/m <sup>2</sup>	m-g	19.2484	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0194m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14.3622	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
86	KNR-W 2-02 d.9 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 69.703 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.681r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47.4677	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1882	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2' 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.4359	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1464	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.0449m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.1297	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
87	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 <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0540	0.000		0.00	
4*		parapet z aglomarmuru 2.4m	m	2.4000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 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
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
88	KNR-W 2-02 d.9 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych obmiar = 678.140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m <sup>2</sup>	r-g	215.6485	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	175.6383	0.000		0.00	
3*		klej kostny 0.005kg/m <sup>2</sup>	kg	3.3907	0.000		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m <sup>2</sup>	kg	2034.4200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2034	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
89	KNR-W 2-02 d.9 1123-02	Wyklejenie ścian wykładziną pcv	m <sup>2</sup>					
		obmiar = 579.275 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	347.5650	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzinaz PCV ścienna 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	631.4098	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	347.5650	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m-g	3.3019	0.000			0.00
7*		środek transportowy"" 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3750	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
90	Analiza włas- d.9 na	Montaż osprzętu dla niepełnosprawnych	kpl					
		obmiar = 1.000 kpl						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
91	Analiza włas- d.9 na	Montaż narożników ochronnych	szt					
		obmiar = 21.000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>		<b>Inne</b>						
92	Analiza włas- d.10 na	Montaż dźwigu obmiar = 1.000 kpl	kpl					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
93	Analiza włas- d.10 na	Zakup i montaż silosa tlenowego obmiar = 1.000 kpl	kpl					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

				Inne
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
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				
	<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
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				
	<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 20	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	0.00				0.00%
2	21 - 31	Roboty ziemne i fundamentowe	0.00				0.00%
3	32 - 42	Elementy konstrukcyjne	0.00				0.00%
4	43 - 47	Roboty murowe i ścianki działowe	0.00				0.00%
5	48 - 53	Posadzka na gruncie	0.00				0.00%
6	54 - 60	Docieplenie i pokrycie dachu	0.00				0.00%
7	61 - 68	Roboty elewacyjne i zewnętrzne	0.00				0.00%
8	69 - 74	Stolarka i ślusarka	0.00				0.00%
9	75 - 91	Roboty wykończeniowe	0.00				0.00%
10	92 - 93	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	5249.6181	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	1334.7342	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II 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	301.0920		301.0920	0.00	0.00					
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0030		0.0030	0.00	0.00					
3.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	59.8842		59.8842	0.00	0.00					
7.	beton B-25	m <sup>3</sup>	38.1829		38.1829	0.00	0.00					
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	4.2076		4.2076	0.00	0.00					
9.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	13.7526		13.7526	0.00	0.00					
10.	blacha trapezowa T-20	m <sup>2</sup>	8.7967		8.7967	0.00	0.00					
11.	blachowkręty	szt.	15455.4120		15455.4120	0.00	0.00					
12.	blachowkręty	szt.	2099.7500		2099.7500	0.00	0.00					
13.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	101.6792		101.6792	0.00	0.00					
14.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	158.9144		158.9144	0.00	0.00					
15.	bloki SILKA M24 34x24x19 cm	szt.	1024.6341		1024.6341	0.00	0.00					
16.	cegła budowlana pełna	szt.	5518.1330		5518.1330	0.00	0.00					
17.	cement 25 z dodatkami	t	0.0070		0.0070	0.00	0.00					
18.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	1552.3137		1552.3137	0.00	0.00					
19.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	20.7000		20.7000	0.00	0.00					
20.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0599		0.0599	0.00	0.00					
21.	daszki w konstrukcji nierdzewnej	m <sup>2</sup>	2.8000		2.8000	0.00	0.00					
22.	deski iglaste	m <sup>3</sup>	0.0014		0.0014	0.00	0.00					
23.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0180		0.0180	0.00	0.00					
24.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.3148		1.3148	0.00	0.00					
25.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	2.8407		2.8407	0.00	0.00					
26.	drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	0.1400		0.1400	0.00	0.00					
27.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.5432		0.5432	0.00	0.00					
28.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.2091		0.2091	0.00	0.00					
29.	drewno opałowe	kg	7.2250		7.2250	0.00	0.00					
30.	drewno opałowe'	kg	129.6295		129.6295	0.00	0.00					
31.	drut stalowy okrągły	kg	35.1099		35.1099	0.00	0.00					
32.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.9000		0.9000	0.00	0.00					
33.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
34.	drzwi wewnętrzne płycinowe	m <sup>2</sup>	56.0000		56.0000	0.00	0.00					
35.	drzwi wewnętrzne płycinowe przesuwne	m <sup>2</sup>	7.6300		7.6300	0.00	0.00					
36.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	308.1478		308.1478	0.00	0.00					
37.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	551.4836		551.4836	0.00	0.00					
38.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	513.0080		513.0080	0.00	0.00					
39.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm	kg	16.7200		16.7200	0.00	0.00					
40.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm'	kg	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
41.	elementy stalowe ram	t	0.5800		0.5800	0.00	0.00					
42.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	34.1965		34.1965	0.00	0.00					
43.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	20.0728		20.0728	0.00	0.00					
44.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	175.6383		175.6383	0.00	0.00					
45.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	55.0800		55.0800	0.00	0.00					
46.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	69.7680		69.7680	0.00	0.00					
47.	gaz propan-butan	kg	16.0741		16.0741	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II 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
48.	gaz propan-butan'	kg	8.5185		8.5185	0.00	0.00					
49.	gips budowlany szpachlowy	t	5.1971		5.1971	0.00	0.00					
50.	gips szpachlowy	t	0.7783		0.7783	0.00	0.00					
51.	gips szpachlowy	t	0.0341		0.0341	0.00	0.00					
52.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	131.194 1		131.194 1	0.00	0.00					
53.	haki do muru	kg	1.2000		1.2000	0.00	0.00					
54.	klamerki mocujące	szt.	917.001 8		917.001 8	0.00	0.00					
55.	klej kostny	kg	3.3907		3.3907	0.00	0.00					
56.	klej winylowy	kg	266.250 0		266.250 0	0.00	0.00					
57.	klej winylowy	kg	347.565 0		347.565 0	0.00	0.00					
58.	kołki do wstrzeliwania	szt.	1191.59 38		1191.59 38	0.00	0.00					
59.	kostka betonowa "POLBRUK"	m <sup>2</sup>	2.8700		2.8700	0.00	0.00					
60.	kotwy stalowe	szt.	388.962 7		388.962 7	0.00	0.00					
61.	kotwy stalowe	szt.	80.0928		80.0928	0.00	0.00					
62.	krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0.0063		0.0063	0.00	0.00					
63.	kształtowniki stalowe przysienne pro- filowane UD-28/27	m	45.4000		45.4000	0.00	0.00					
64.	kształtowniki stalowe główne profilo- wane CD-	m	6810.00 00		6810.00 00	0.00	0.00					
65.	kształtowniki stalowe nośne profilowa- ne CD-	m	6810.00 00		6810.00 00	0.00	0.00					
66.	kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60	m	517.713 2		517.713 2	0.00	0.00					
67.	kształtowniki stalowe profilowane C- 50x0,60	m	71.7767		71.7767	0.00	0.00					
68.	kształtowniki stalowe profilowane C- 75x0,60	m	12.1770		12.1770	0.00	0.00					
69.	kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60	m	191.932 7		191.932 7	0.00	0.00					
70.	kształtowniki stalowe profilowane U- 50x0,60	m	26.6099		26.6099	0.00	0.00					
71.	kształtowniki stalowe profilowane U- 75x0,60	m	4.5144		4.5144	0.00	0.00					
72.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	2379.09 45		2379.09 45	0.00	0.00					
73.	kształtowniki z blachy-kątownik przy- ścienny	m	275.741 8		275.741 8	0.00	0.00					
74.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stos- owany na gorąco	kg	6.3750		6.3750	0.00	0.00					
75.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stos- owany na gorąco'	kg	92.5925		92.5925	0.00	0.00					
76.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	150.955 0		150.955 0	0.00	0.00					
77.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzcieniem	szt.	835.028 5		835.028 5	0.00	0.00					
78.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	811.193 9		811.193 9	0.00	0.00					
79.	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	59.0200		59.0200	0.00	0.00					
80.	okna aluminiowe	m <sup>2</sup>	1.5800		1.5800	0.00	0.00					
81.	okna aluminiowe EI-60	m <sup>2</sup>	4.3200		4.3200	0.00	0.00					
82.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	4.8875		4.8875	0.00	0.00					
83.	papa termozgrzewalna Foalbit	m <sup>2</sup>	42.5926		42.5926	0.00	0.00					
84.	papa termozgrzewalna nawierzchnio- wa	m <sup>2</sup>	42.5926		42.5926	0.00	0.00					
85.	papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	42.5926		42.5926	0.00	0.00					
86.	parapet z aglomarmuru	m	2.4000		2.4000	0.00	0.00					
87.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	44.3750		44.3750	0.00	0.00					
88.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	57.9275		57.9275	0.00	0.00					
89.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	21.0927		21.0927	0.00	0.00					
90.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	4.0313		4.0313	0.00	0.00					
91.	pianka poliuretanowa p-poż	dm <sup>3</sup>	1.4688		1.4688	0.00	0.00					
92.	piasek	m <sup>3</sup>	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
93.	piasek	m <sup>3</sup>	0.4060		0.4060	0.00	0.00					
94.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	9.9661		9.9661	0.00	0.00					
95.	piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	0.0540		0.0540	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
96.	plytki klinkierowe	m <sup>2</sup>	22.0800		22.0800	0.00	0.00					
97.	plyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	1137.07 67		1137.07 67	0.00	0.00					
98.	plyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	119.175 0		119.175 0	0.00	0.00					
99.	plyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m <sup>2</sup>	1128.99 11		1128.99 11	0.00	0.00					
10	plyty pomostowe komunikacyjne dłu- gie	m <sup>2</sup>	0.0400		0.0400	0.00	0.00					
10	plyty pomostowe komunikacyjne krót- kie	m <sup>2</sup>	0.0200		0.0200	0.00	0.00					
10	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	1.4100		1.4100	0.00	0.00					
10	plyty styrodur 12 cm	m <sup>2</sup>	28.2870		28.2870	0.00	0.00					
10	plyty styropianowe twarde 10 cm	m <sup>2</sup>	16.0650		16.0650	0.00	0.00					
10	plyty styropianowe twarde 3 cm	m <sup>2</sup>	61.0470		61.0470	0.00	0.00					
10	plyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm Rockfon Tropic	szt.	929.827 0		929.827 0	0.00	0.00					
10	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	308.170 8		308.170 8	0.00	0.00					
10	plyty z wełny mineralnej 25 cm	m <sup>2</sup>	38.8889		38.8889	0.00	0.00					
10	plyty z wełny mineralnej twarde "150" 20 cm	m <sup>2</sup>	105.382 2		105.382 2	0.00	0.00					
11	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	30.1092		30.1092	0.00	0.00					
11	pręt mocujący	szt.	103.285 0		103.285 0	0.00	0.00					
11	pręt wieszaka	szt.	214.822 1		214.822 1	0.00	0.00					
11	pręty okrągłe do zbrojenia betonu że- browane śr 12-14 mm	t	4.4798		4.4798	0.00	0.00					
11	pręty spawalnicze PCW nieplastyfiko- wanego	kg	13.3125		13.3125	0.00	0.00					
11	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.6375		0.6375	0.00	0.00					
11	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	11.1111		11.1111	0.00	0.00					
11	roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	24.0741		24.0741	0.00	0.00					
11	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	113.913 1		113.913 1	0.00	0.00					
11	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.3770		0.3770	0.00	0.00					
12	sprężyny przyścienne	szt.	529.039 5		529.039 5	0.00	0.00					
12	szpachlówka gipsowa z dodatkami far- by emul- syjnej	kg	2034.42 00		2034.42 00	0.00	0.00					
12	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					
12	taśma	m	931.325 1		931.325 1	0.00	0.00					
12	taśma spoinowa	m	1000.73 79		1000.73 79	0.00	0.00					
12	taśma zbrojąca	m	113.500 0		113.500 0	0.00	0.00					
12	trzipienie stalowe do montażu kons- trukcji	kg	0.2642		0.2642	0.00	0.00					
12	uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne	kpl.	3.6300		3.6300	0.00	0.00					
12	uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane	kpl.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
12	wapno suchogazzone	kg	296.079 0		296.079 0	0.00	0.00					
13	wieszak	szt.	214.822 1		214.822 1	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 1.	wieszak w 60/100	szt.	103.285 0		103.285 0	0.00	0.00					
13 2.	witryny aluminiowe	m <sup>2</sup>	17.8080		17.8080	0.00	0.00					
13 3.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	200.965 2		200.965 2	0.00	0.00					
13 4.	woda	m <sup>3</sup>	0.5892		0.5892	0.00	0.00					
13 5.	woda	m <sup>3</sup>	0.0726		0.0726	0.00	0.00					
13 6.	woda	m <sup>3</sup>	3.3759		3.3759	0.00	0.00					
13 7.	wykładzina podłogowa z PCV Forbo colorex	m <sup>2</sup>	92.5410		92.5410	0.00	0.00					
13 8.	wykładzina podłogowa z PCV Forbo Coral	m <sup>2</sup>	8.7745		8.7745	0.00	0.00					
13 9.	wykładzina podłogowa z PCV Forbo marmoleum	m <sup>2</sup>	361.117 0		361.117 0	0.00	0.00					
14 0.	wykładzina podłogowa z PCV Forbo safestop	m <sup>2</sup>	21.2550		21.2550	0.00	0.00					
14 1.	wykładzinaz PCV ścienna	m <sup>2</sup>	631.409 8		631.409 8	0.00	0.00					
14 2.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.3902		0.3902	0.00	0.00					
14 3.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	1.1561		1.1561	0.00	0.00					
14 4.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.3233		0.3233	0.00	0.00					
14 5.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0120		0.0120	0.00	0.00					
14 6.	zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>	0.8364		0.8364	0.00	0.00					
14 7.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	0.0451		0.0451	0.00	0.00					
14 8.	zaprawa cementowo-wapienna M 2'	m <sup>3</sup>	1.4359		1.4359	0.00	0.00					
14 9.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0.8952		0.8952	0.00	0.00					
15 0.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	1206.87 71		1206.87 71	0.00	0.00					
15 1.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0.1882		0.1882	0.00	0.00					
15 2.	zbrojenie rozproszone	kg	4.5900		4.5900	0.00	0.00					
15 3.	Zbrojenie rozproszone	kg	34.8840		34.8840	0.00	0.00					
15 4.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
15 5.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	9.3513	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 dm3'	m-g	0.0900	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy	m-g	1.5539	0.00	0.00
4.	giętarka do prętów	m-g	21.0816	0.00	0.00
5.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	8.9200	0.00	0.00
6.	mieszarka do zapraw	m-g	6.6629	0.00	0.00
7.	nożyce do prętów	m-g	25.4736	0.00	0.00
8.	piła do ciecia płytek	m-g	0.0700	0.00	0.00
9.	podnośnik montażowy PMH	m-g	0.6230	0.00	0.00
10.	pompa do betonu	m-g	0.2295	0.00	0.00
11.	pompa do betonu	m-g	5.8140	0.00	0.00
12.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3.2050	0.00	0.00
13.	prościarka do prętów	m-g	18.8856	0.00	0.00
14.	pryczepa dłuźycowa	m-g	1.3159	0.00	0.00
15.	pryczepa skrzyniowa	m-g	1.1020	0.00	0.00
16.	rusztowanie rurowe	m-g	15.6000	0.00	0.00
17.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	59.2760	0.00	0.00
18.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	59.2251	0.00	0.00
19.	spawarka	m-g	16.0860	0.00	0.00
20.	środek transportowy	m-g	5.2810	0.00	0.00
21.	środek transportowy	m-g	19.3516	0.00	0.00
22.	środek transportowy	m-g	11.2305	0.00	0.00
23.	środek transportowy	m-g	0.1427	0.00	0.00
24.	środek transportowy'	m-g	1.7343	0.00	0.00
25.	środek transportowy"	m-g	14.9249	0.00	0.00
26.	środek transportowy'''	m-g	0.2831	0.00	0.00
27.	środek transportowy''''	m-g	2.3750	0.00	0.00
28.	środek transportu	m-g	2.6241	0.00	0.00
29.	środek transportu	m-g	3.2802	0.00	0.00
30.	środek transportu'	m-g	14.4517	0.00	0.00
31.	ubijak spalinowy	m-g	0.1484	0.00	0.00
32.	wyciąg	m-g	41.2953	0.00	0.00
33.	wyciąg	m-g	18.5504	0.00	0.00
34.	wyciąg	m-g	17.1689	0.00	0.00
35.	wyciąg'	m-g	0.8528	0.00	0.00
36.	wyciąg'	m-g	7.9788	0.00	0.00
37.	wyciąg"	m-g	53.4938	0.00	0.00
38.	wyciąg"	m-g	19.1495	0.00	0.00
39.	wyciąg'''	m-g	1.6662	0.00	0.00
40.	wyciąg'''	m-g	18.0222	0.00	0.00
41.	wyciąg''''	m-g	0.0152	0.00	0.00
42.	wyciąg''''	m-g	6.4315	0.00	0.00
43.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	5.7230	0.00	0.00
44.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0593	0.00	0.00
45.	żuraw samochodowy	m-g	1.1280	0.00	0.00
46.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0.8103	0.00	0.00
47.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.1632	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł