

---

# PRZEDMIAR - PAWILON POLA BIWAKOWEGO NR.3

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wycieczkowych , sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE ZBIORNIKA I TERENU REKREACJI W STAREJ MORAWIE  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR.279/8 STARA MORAWA, GMINA STRONIE ŚLĄSKIE  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : K.HAUZER  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : JOACHIM COP  
DATA OPRACOWANIA : 31.10.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.10.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	spycharek 7.4*31.53	m <sup>2</sup>	233.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.322</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.1	m <sup>2</sup>	233.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.322</b>
3		Dostawa piasku dla wykonania zasypek fundamentów	m <sup>3</sup>		
d.1	wycena indywidualna	2.85*4.35*0.8*4-3.25*(0.45*0.3+0.15*0.5) (5.5*1.0+2.4*0.4+4.47*2.1+0.8*0.4*2+5.5*2.1*2)*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	38.990 31.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.660</b>
4	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na	m <sup>3</sup>		
d.1	0501-01	odl.do 3 m poz.3*0.25	m <sup>3</sup>	17.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.665</b>
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III poz.3*0.75	m <sup>3</sup>	52.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.995</b>
6	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-02	Krotność = 8 poz.1*0.3	m <sup>3</sup>	69.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.997</b>
<b>2</b>		<b>PODSYPKI POD FUNDAMENTY</b>			
7	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na pod-	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-03	łożu gruntowym - pospółka żirowo-piaskowa rys.14K (5.9*21.02+6.7*21.82)*0.5*0.8	m <sup>3</sup>	108.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.085</b>
8	KNR 2-01	Dodatkowe zagęszczenie podsypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie	m <sup>3</sup>		
d.2	0236-01	kat. I-III do ID=0,7 poz.7	m <sup>3</sup>	108.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.085</b>
<b>3</b>		<b>FUNDAMENTY WRAZ Z IZOLACJAMI</b>			
9	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast.	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-03	pompy do betonu na podłożu gruntowym, z betonu B-7,5  rys.14K+15K L-1 (4.5+5.4+6.4+2.5+5.0+3.35)*0.65*0.05 L-2 (3.9+3.85+1.6*2+3.9+4.5+2.5+0.5*2)*0.5*0.05 L-2.1 (4.1+3.2+3.8)*0.5*0.05 SF-1 1.4*1.2*0.05*3 SF-3 1.45*1.4*0.05*4 SF-4 0.6*0.6*0.05*2 SF-5 0.9*0.9*0.05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.882 0.571 0.278 0.252 0.406 0.036 0.081	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.506</b>
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe o szer.do 0.6m w deskowaniu systemowym, z betonu B-	m <sup>3</sup>		
d.3	0252-01	25 rys.14K+15K L-1 (4.5+5.4+6.4+2.5+5.0+3.35)*0.45*0.3 L-2 (3.9+3.85+1.6*2+3.9+4.5+2.5+0.5*2)*0.45*0.3 L-2.1 (4.1+3.2+3.8)*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.665 3.085 0.999	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.749</b>
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne o objęt.do 0.8m3 w deskowaniu systemo-	m <sup>3</sup>		
d.3	0253-02	wym, z betonu B-25 rys.14K SF-1 1.2*1.0*0.3*3 SF-3 1.2*1.25*0.3*4 SF-4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.080 1.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.4*0.4*0.3*2	m <sup>3</sup>	0.096	
		SF-5			
		0.7*0.7*0.3*2	m <sup>3</sup>	0.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.270</b>
12	d.3 wycena indywidualna	Czas pracy deskowań systemowych	m <sup>2</sup>		
		poz.10*5.0+poz.11*2.86	m <sup>2</sup>	48.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.097</b>
13	KNR 2-02 d.3 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1m, z betonu B-25	m <sup>3</sup>		
		rys.15K			
		SF-1			
		3.14*0.1*0.1*1.0*3	m <sup>3</sup>	0.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.094</b>
14	KNR 2-02 d.3 0258-07	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stos.deskow.obw.do przekroju do 11.5, z betonu B-25	m <sup>3</sup>		
		rys.15K			
		0.3*0.4*0.9*2	m <sup>3</sup>	0.216	
		0.4*0.4*1.32*2	m <sup>3</sup>	0.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.638</b>
15	d.3 wycena indywidualna	Czas pracy deskowań systemowych	m <sup>2</sup>		
		poz.14*11.43	m <sup>2</sup>	7.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.292</b>
16	KNR 2-02 d.3 0254-01	Ściany betonowe grub.20cm i wys.do 4m w deskowaniu systemowym, z betonu B-25	m <sup>2</sup>		
		rys.14K+15K			
		L-1			
		(4.5+5.4+6.4+2.5+5.0+3.35)*1.0	m <sup>2</sup>	27.150	
		L-2			
		(3.9+3.85+1.6*2+3.9+4.5+2.5+0.5*2)*1.0	m <sup>2</sup>	22.850	
		L-2.1			
		(4.1+3.2+3.8)*0.9	m <sup>2</sup>	9.990	
		SF-3			
		1.2*0.9*4	m <sup>2</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.310</b>
17	KNR 2-02 d.3 0254-05	Ściany betonowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5			
		-poz.16	m <sup>2</sup>	-64.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>-64.310</b>
18	d.3 wycena indywidualna	Czas pracy deskowań systemowych	m <sup>2</sup>		
		poz.16*2	m <sup>2</sup>	128.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.620</b>
19	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		poz.10*0.055+poz.11*0.055+(poz.13+poz.14)*0.20	t	0.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.752</b>
20	KNR 2-02 d.3 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt. DYSPERBIT- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.9/0.05	m <sup>2</sup>	50.120	
		rys.14K+15K			
		L-1			
		(4.5+5.4+6.4+2.5+5.0+3.35)*(0.45-0.15)	m <sup>2</sup>	8.145	
		L-2			
		(3.9+3.85+1.6*2+3.9+4.5+2.5+0.5*2)*(0.45-0.15)	m <sup>2</sup>	6.855	
		L-2.1			
		SF-1			
		1.2*1.0*3	m <sup>2</sup>	3.600	
		SF-3			
		1.2*(1.25-0.15)*4	m <sup>2</sup>	5.280	
		SF-5			
		(0.7*0.7-0.4*0.3)*2	m <sup>2</sup>	0.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.740</b>
21	KNR 2-02 d.3 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.DYSPERBIT- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	74.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.740</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.3	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.DYSPERBIT- pierwsza warstwa  poz.12+poz.15+poz.18 3.14*0.2*1.0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  184.009 1.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.893</b>
23 d.3	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.DYSPERBIT- druga i nast.warstwa  poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.893</b>
24 d.3	NNRNKB 202 0618-01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej  rys.14K+15K L-1 4.072 <(4.5+5.4+6.4+2.5+5.0+3.35)*0,15> L-2 (3.9+3.85+1.6*2+3.9+4.5+2.5+0.5*2)*0.15 L-2.1 (4.1+3.2+3.8)*0.15 SF-3 1.2*0.15*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.072 3.428 1.665 0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.885</b>
<b>4</b>		<b>ŚCIANY I ŚCIANKI PRZYZIEMIA</b>			
25 d.4	KNR K-02 0104-01	Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) rys.21A zewnątrzne (12.0*2+4.49*2+1.2*2+2.81+0.9*2+1.0*4+0.5*2+4.49)*2.1 (4.49*2+1.67*2+0.9*2+1.2*2)*0.6+(4.49+1.0*4+0.5*2)*1.1 -(0.9*2.0*2+0.8*2.0*2) wewnętrzne 2.3*2*1.7+3.30*2.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  103.908 20.351 -6.800 16.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.189</b>
26 d.4	KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) rys.11A (2.14+1.58+1.58+1.2+1.5*2+1.58*2+4.35+1.35)*2.1 -(0.9*2.0*5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38.556 -9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.556</b>
27 d.4	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.SILKA U15  rys.11A 1.36*4	m  m	  5.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.440</b>
28 d.4	KNR 2-02 0121-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm  1.2*2.3+0.9*1.6*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.520</b>
29 d.4	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1m, z betonu B-25  BE-2 3.14*0.1*0.1*3.94*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.371</b>
30 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  poz.29*0.2	t  t	  0.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.074</b>
31 d.4	wycena indywidualna	Ściany oporowe z GABIONÓW  1.0*0.5*3.0*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
32 d.4	KNR K-02 0108-02	Impregnacja ścian wykonanych w technologii SILKA z bloków SILKA M oraz P aparatem natryskowym zewnątrzne (12.0*2+4.49*2+1.2*2+1.1*2*1.0*2+0.5*2+1.1*2+0.9+1.0)*1.7 (4.49*2+1.0*2+0.5*2+1.2*2)*0.6 -(3.0*0.6*2+12.0*0.6+1.5*0.6*2+0.9*1.7*2+0.8*1.7+0.9*1.7) wewnętrzne 2.3*2*1.7*2 (2.14+1.58+1.58+1.2+1.5*2+1.5*2+4.35)*2.1*2 -(0.9*2.0*5)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  76.296 8.628 -18.550 15.640 70.770 -18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>134.784</b>
33	d.4 wycena indywidualna	Konstrukcja drewniana ścian, z drewna nasyczonego, łączona łącznikami stalowymi systemowymi	m <sup>3</sup>		
		BE-4 2.5*0.08*0.1*4	m <sup>3</sup>	0.080	
		BE-1.1 3.44*0.15*0.15*2	m <sup>3</sup>	0.155	
		BE-3 21.4*0.14*0.24*2	m <sup>3</sup>	1.438	
		3.5*0.14*0.14*2+2.0*0.06*0.14*2*2	m <sup>3</sup>	0.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.877</b>
<b>5</b>		<b>KONSTRUKCJA DACHU</b>			
34	KNR 2-02 d.5 0408-03	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
		3.3*0.08*0.2*20*2	m <sup>3</sup>	2.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.112</b>
35	KNR 2-02 d.5 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
		5.0*0.06*0.12*10*2	m <sup>3</sup>	0.720	
		(4.5*2+3.0*4+1.8*4)*0.08*0.2	m <sup>3</sup>	0.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.171</b>
36	KNR 2-02 d.5 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
		4.5*0.14*0.24*4	m <sup>3</sup>	0.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.605</b>
37	KNR 2-02 d.5 0407-05	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		1.53*0.08*0.14*10		0.171	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.171</b>
38	KNR 2-02 d.5 0410-03	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
		(14.0+2.0)*3.3*2	m <sup>2</sup>	105.600	
		3.3*2.8*0.5*2+5.5*3.3*0.5*2+5.65*3.6*0.5	m <sup>2</sup>	37.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.160</b>
39	KNR 2-02 d.5 0410-03 analogia	Kontrlacenie polaci dachowych latami 38x50mm Krotność = 0.5 poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				143.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.160</b>
40	KNR 2-22 d.5 0601-03	Ścianki drewniane obite jednostronnie deskami grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		4.5*1.2*0.5*2	m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
<b>6</b>		<b>POKRYCIE I OCIEPLENIE DACHU</b>			
41	KNR 2 d.6 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				143.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.160</b>
42	KNR 2-02 d.6 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.20 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		5.9*4.35*2+4.35*0.9+2.40*0.5	m <sup>2</sup>	56.445	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.445</b>
43	KNR 2-22 d.6 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		3.3*2.8*0.5*2+5.5*3.3*0.5*2+5.65*3.6*0.5+2.0*3.3*2		56.445	
				50.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.205</b>
44	KNR 2-02 d.6 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				143.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.160</b>
45	KNR 2-02 d.6 0507-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynkowo-tytanowej 13.5*2*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
46	KNR 2-02 d.6 0509-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm- z blachy cynkowo-tytanowej 13.5*2	m m		
				27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-02 d.6 0511-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z blachy cynkowo-tytanowej  3.0*4	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
48	KNR AT-09 d.6 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy  13.0*2	m  m	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>7</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>			
49	d.7 wycena indywidualna	Drzwi zewnętrzne drewniane  parter 0.9*2.0*2 0.8*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.600 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
50	KNR 2-02 d.7 1015-02 analogia	Ościeżnice drewniane wewnętrzne opaskowe fabrycznie wykończone  parter 5	szt  szt	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
51	KNR 2-02 d.7 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane okleinowane wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone, z kratką wentylacyjną  parter 0.9*2.0*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>8</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
52	KNR 0-41 d.8 0102-04	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  176.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.520</b>
53	KNR 0-41 d.8 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  176.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.520</b>
54	KNR 2-02 d.8 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną  parter (1.2*2+2.08*2-0.9)*2.1 (1.5*2+2.14*2-0.9)*2.1 1.05*2.1+2.2*2.1*2 (1.5*2+1.0)*2.1*6 (1.5*2+1.0*2-0.9)*2.1*2 (2.3*2*2+0.15*2*2)*2.1 (1.05+1.58*2+2.22+1.28+1.35+2.8*2-0.9*3)*2.1 (4.35+2.8*2-0.9*4)*2.1 (0.8*2+0.5)*2.1*2+2.7*1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.886 13.398 11.445 50.400 17.220 20.580 25.116 13.335 13.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.520</b>
<b>9</b>		<b>POSADZKI I PODŁOGI</b>			
55	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek  (23.3*2+3.2+30.0)*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.960</b>
56	KNR-W 2-02 d.9 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym, z betonu B-10 poz.55/0.2*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.980</b>
57	KNR 2-02 d.9 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej.na sucho pozioma - jedna warstwa  poz.55/0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.800</b>
58	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS 20 gr.3 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.800</b>
59	KNR 2-02 d.9 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 2-02 d.9 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				79.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.800</b>
61	KNR 0-41 d.9 0101-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEI- TERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie parter 23.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				46.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.600</b>
62	KNR 0-41 d.9 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				46.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.600</b>
63	KNR 0-12 d.9 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą parter 23.0*2+30.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
64	d.9 wycena indy- widualna	Podwaliny pod podłogę kuchni turystycznej wraz z schodkami wejściowymi - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. BE-F1 0.15*0.15*7.50*6+0.15*0.15*0.7*6	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
				1.107	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.107</b>
65	KNR 2-02 d.9 1110-03	Podłoga z desek struganych (okrętówka) kuchnia turystyczna + schody 33.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
<b>10</b>		<b>WYPOSAŻENIE WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
66	d.10 wycena indy- widualna	Dostawa oraz montaż wyposażenia WC dla osób niepełnosprawnych 2	kpl kpl		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>11</b>		<b>ELEWACJE</b>			
67	KNR 2-22 d.11 0601-01	Ścianki drewniane- szkielet z łąt poz.68*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.246</b>
68	KNR 2-22 d.11 0601-03	Ścianki drewnianeobite jednostronnie deskami grubości 25 mm 4.5*1.2*0.5+4.65*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.095</b>
69	d.11 wycena indy- widualna	Wykonanie imitacji muru pruskiego z desek drewnianych na ścianach ze- wnętrznych (5.5*2+1.5*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
70	d.11 wycena indy- widualna	Bejcowanie i malowanie lakierem bezbarwnym elementów drewnianych poz.67+poz.69*(0.2*2+0.025*2) BE-4 2.5*(0.08+0.1)*2*4 BE-1.1 3.44*(0.15+0.15)*2*2 BE-3 21.4*(0.14+0.24)*2*2 3.5*0.14*4*2+2.0*(0.06+0.14)*2*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.846	
				3.600	
				4.128	
				32.528	
				7.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.222</b>
71	d.11 wycena indy- widualna	Dostawa oraz montaż żaluzji drewnianych zewnętrznych 13.1*0.6+1.6*0.85*4+2.0*0.85*2+3.0*0.6*2+1.2*0.6*2+2.81*0.6+1.5*0.5*4.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				26.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.914</b>