
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji : Budowa budynku obsługi ruchu turystycznego wraz z budową infrastruktury technicznej w ramach zadania: „Ośrodek Sportowo - Rekreacyjny „Dzikowiec” w Boguszowie - Gorcach: etap I - budowa kompletnej używanej kolei krzesełkowej na zboczu góry Dzikowiec
Adres inwestycji : dz. nr 1/1; 16/10; 16/13; 16/16; 21; 26 obręb nr 8 Kuźnice Świdnickie, obręb nr 6 Stary Lesieniec miasto: Boguszków - Gorce
Inwestor : Gmina Boguszków-Gorce
Adres inwestora : Plac Odrodzenia 1, 58-370 Boguszków-Gorce
Branża : budowlana

Sporządził : Juliusz Majewski
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2012 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek obsługi ruchu turystycznego			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0122-03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³		
		600.00*0.15+265.75+78.00	m ³	433.750	
				RAZEM	433.750
2 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²		
		30.00*20.00	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
3 d.1. 1	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		1.60*1.00*(13.00*3+20.00*3)+1.60*1.35*13.00*2+1.60*1.60*20.00	m ³	265.760	
				RAZEM	265.760
4 d.1. 1	KNR 2-01 0221-09	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
		20.00*13.00*0.30	m ³	78.000	
				RAZEM	78.000
5 d.1. 1	KNR 2-01 0212-08 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km	m ³		
		20.00*13.00*0.30	m ³	78.000	
				RAZEM	78.000
6 d.1. 1	KNR 2-01 0504-05	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli	m ³		
		600*0.15+265.76+78.00-16.61-13.71-23.76-19.48-2.40-34.392	m ³	323.408	
				RAZEM	323.408
7 d.1. 1	analiza indywidualna	Oplata środowiskowa	m ³		
		600.00*0.15+265.76+78.00-323.408	m ³	110.352	
				RAZEM	110.352
1.2		Roboty fundamentowe			
8 d.1. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		1.00*13.00*0.10*3+1.35*13.00*0.10*2+1.00*20.00*0.10*3+1.60*0.10*20.00	m ³	16.610	
				RAZEM	16.610
9 d.1. 2	KNNR 4 1410-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m ³		
		0.80*13.00*0.10*3+1.15*13.00*0.10*2+0.80*20.00*0.10*3+1.40*0.10*20.00	m ³	13.710	
				RAZEM	13.710
10 d.1. 2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		0.80*13.00*3+1.15*13.00*2+0.80*20.00*3+1.40*20.00	m ²	137.100	
				RAZEM	137.100
11 d.1. 2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		0.80*13.00*3+1.15*13.00*2+0.80*20.00*3+1.40*20.00	m ²	137.100	
				RAZEM	137.100
12 d.1. 2	KNR-W 2-02 0243-01	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI	m ³		
		0.60*0.40*13.00*3+0.60*0.40*20.00*3	m ³	23.760	
				RAZEM	23.760
13 d.1. 2	KNR-W 2-02 0243-03	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 1.3 m w deskowaniu PERI	m ³		
		0.95*0.40*13.00*2+1.20*0.40*20.00	m ³	19.480	
				RAZEM	19.480
14 d.1. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		(23.76+19.48)*7850*0.025/1000	t	8.486	
				RAZEM	8.486

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa)	m ³		
d.1.	0239-10				
2		0.50*0.40*4.00*1.50*2	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
16	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-09				
2		0.40*13.00*3*2+0.40*13.00*2*2+0.40*20.00*3*2+0.40*20.00*2	m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
17	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-10				
2		0.40*13.00*3*2+0.40*13.00*2*2+0.40*20.00*3*2+0.40*20.00*2	m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
18	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
d.1.	202 0618-01				
2		0.60*13.00*3+0.95*13.00*2+0.60*20.00*3+1.20*20.00	m ²	108.100	
				RAZEM	108.100
19	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0101-06				
2		0.24*0.90*(20.00*4+13.00*5)+0.24*4.00*3.20	m ³	34.392	
				RAZEM	34.392
20	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²		
d.1.	0107-01				
2		0.90*(20.00*4+13.00*5)+4.00*3.20	m ²	143.300	
				RAZEM	143.300
21	KNR 0-41	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo	m ²		
d.1.	0115-02				
2		0.90*(20.00*4+13.00*5)+4.00*3.20	m ²	143.300	
				RAZEM	143.300
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubełkowej	m ²		
d.1.	0607-03				
2		0.90*(20.00*4+13.00*5)	m ²	130.500	
				RAZEM	130.500
1.3		Podłoża na gruncie			
23	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
d.1.	0103-02				
3	analogia	193.74	m ²	193.740	
				RAZEM	193.740
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
3	analogia	193.74	m ²	193.740	
				RAZEM	193.740
25	NNNR 4	Podłoża betonowe o grubości 15 cm	m ³		
d.1.	1410-03				
3		193.74*0.15	m ³	29.061	
				RAZEM	29.061
26	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 0618-03				
3		Krotność = 2 193.74	m ²	193.740	
				RAZEM	193.740
27	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 8 cm styropian posadzkowy	m ²		
d.1.	0609-03				
3		193.74	m ²	193.740	
				RAZEM	193.740
28	KNR 2-02	Izolacje z folii termozgrzewalnej	m ²		
d.1.	0607-01				
3	analogia	193.74	m ²	193.740	
				RAZEM	193.740
29	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
d.1.	202 1130-02				
3		193.74	m ²	193.740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	193.740
30	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej -	m ²		
d.1.	202 1130-03	dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm			
3		Krotność = 2.35	m ²	193.740	
		193.74			
				RAZEM	193.740
31	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie	m ²		
d.1.	202 1134-01	poziome	m ²	193.740	
3		193.74			
				RAZEM	193.740
32	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.1.	202 2806-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
3		18.00+6.19+8.32+3.98+4.68+10.65+14.52+4.67+30.37+3.74+7.69	m ²	112.810	
				RAZEM	112.810
33	TZKNBK	Posadzka z płyt granitowych	m ²		
d.1.	XVIm 0222-		m ²	80.930	
3	02	6.22+30.58+15.22+28.91			
	analogia			RAZEM	80.930
1.4		Ściany przyziemia			
34	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni	m ²		
d.1.	0142-04	czołowej gładkiej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²	317.854	
4		3.10*(19.44*2+11.65*2+12.00+8.90+11.10+3.00+2.00+3.80+8.00)-1.42*1.12*4-1.72*2.05-1.12*2.05-1.00*2.00*7			
				RAZEM	317.854
35	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
d.1.	0147-01		m	22.100	
4		1.70*4+2.00+1.30+1.20*10			
				RAZEM	22.100
36	KNR-W 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn-	szt		
d.1.	0132-01	czych, bloczków i pustaków	szt	4.000	
4		4.00			
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1	szt		
d.1.	0132-02	ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	13.000	
4		13.00			
				RAZEM	13.000
38	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po-	m ²		
d.1.	2003-03	jedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²	129.500	
4		3.10*(2.20+7.00+4.80+2.00+2.00+1.50+3.10+2.90+2.90+2.60+2.90+2.90+1.90+6.30)-1.00*2.00*5			
				RAZEM	129.500
39	KNR-W 2-02	Ścianki systemowe	m ²		
d.1.	2003-01		m ²	16.300	
4	analogia	2.00*(2.00+2.00+2.15+2.00)			
				RAZEM	16.300
40	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne MGI25	m ²		
d.1.	0801-02		m ²	60.760	
4	analogia	3.10*(0.90+1.20*2+1.80+1.50+3.60+3.80+2.80+2.80)			
				RAZEM	60.760
41	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 15 mm wy-	m ²		
d.1.	2010-01	konywane mechanicznie na ścianach	m ²	316.009	
4		3.10*(4.70+6.20+4.60+6.90+2.90+3.00*2+2.00*2+5.30*2+2.90+3.00+6.00*2+5.70*2+5.00*2+2.50*2+4.90*2+3.00*2+1.90*2)-1.42*1.12*3-1.00*2.00*4-0.90*2.00*2-1.00*2.00*4			
				RAZEM	316.009
42	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie	m ²		
d.1.	202 1134-02	pionowe	m ²	635.769	
4		129.50*2+60.76+316.009			
				RAZEM	635.769
43	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1.	1505-01	ków gładkich bez gruntowania			
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.10*(2.97*2+1.90*2+5.70*2+4.90*2+5.30*2+2.90*2)+1.10*(3.00*2+6.00*2+3.00*2+1.90*2)+3.10*(2.86*2+2.91*2)+1.10*(1.40*2*2+2.60*2+2.50*2+1.70*2+3.80*2+3.00*4+5.50*2+2.50*2+2.90*4+2.10*2+2.20*2+6.28*2+4.80*2+2.00*2+1.75*5)+3.10*(6.90*2+4.60*2)	m ²	405.309	
				RAZEM	405.309
44 d.1. 4	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2.00*(3.00*2+6.00*2+3.00*2+1.90*2)+2.00*(1.40*2*2+2.60*2+2.50*2+1.70*2+3.80*2+3.00*4+5.50*2+2.50*2+2.90*4+2.10*2+2.20*2+6.28*2+4.80*2+2.00*2+1.75*5)-1.00*2.00*6	m ²	263.420	
				RAZEM	263.420
45 d.1. 4	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej	m ²		
		2.00*(3.00*2+6.00*2+3.00*2+1.90*2)+2.00*(1.40*2*2+2.60*2+2.50*2+1.70*2+3.80*2+3.00*4+5.50*2+2.50*2+2.90*4+2.10*2+2.20*2+6.28*2+4.80*2+2.00*2+1.75*5)-1.00*2.00*6	m ²	263.420	
				RAZEM	263.420
1.5		Strop nad przyziemiem			
46 d.1. 5	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA II	m ²		
		19.40*11.70-4.68-3.60*1.60-2.00*1.60	m ²	213.340	
				RAZEM	213.340
47 d.1. 5	KNR-W 2-02 0210-02	Wieńce żelbetowe	m ³		
		0.24*0.40*(11.60*6+19.40*4)	m ³	14.131	
				RAZEM	14.131
48 d.1. 5	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		14.131*7850*0.025/1000	t	2.773	
				RAZEM	2.773
49 d.1. 5	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych	m ²		
		5.47+23.00+5.64+3.65+3.60+10.31+14.18+4.40	m ²	70.250	
				RAZEM	70.250
50 d.1. 5	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		70.25	m ²	70.250	
				RAZEM	70.250
51 d.1. 5	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne na stropach i podciągach	m ²		
		14.98+18.00+8.32+30.17+28.70+3.50+2.14	m ²	105.810	
				RAZEM	105.810
52 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		193.74	m ²	193.740	
				RAZEM	193.740
53 d.1. 5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		193.74	m ²	193.740	
				RAZEM	193.740
54 d.1. 5	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		192.83	m ²	192.830	
				RAZEM	192.830
55 d.1. 5	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		192.83	m ²	192.830	
				RAZEM	192.830
56 d.1. 5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian posadzkowy 5 cm	m ²		
		192.83	m ²	192.830	
				RAZEM	192.830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 2-02	Isolacje z folii termozgrzewalnej	m ²		
d.1.	0607-01				
5	analogia	192.83	m ²	192.830	
				RAZEM	192.830
58	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
d.1.	202 1130-02				
5		192.83	m ²	192.830	
				RAZEM	192.830
59	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.1.	202 1130-03	Krotność = 1.35			
5		192.83	m ²	192.830	
				RAZEM	192.830
60	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
5		192.83	m ²	192.830	
				RAZEM	192.830
61	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES R10 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.1.	202 2806-05				
5		11.98+7.91+4.93+31.98+4.51+6.87+4.33+12.41+6.71	m ²	91.630	
				RAZEM	91.630
62	TZKNBK	Posadzka z płyt granitowych	m ²		
d.1.	XVIm 0222-02				
5	analogia	5.31+29.67	m ²	34.980	
				RAZEM	34.980
63	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych	m ²		
d.1.	202 1135-03				
5		66.22	m ²	66.220	
				RAZEM	66.220
1.6		Ściany parteru			
64	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²		
d.1.	0142-04				
6		3.40*(19.40*2+11.60*2+9.00+9.00+3.00+5.30+8.00+1.80+1.50+11.10)-1.42*1.59*4-1.42*1.41*4-1.42*1.87*5-1.72*2.68*2-1.22*2.05-1.00*2.00-1.54*2.80*2	m ²	323.719	
				RAZEM	323.719
65	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
d.1.	0147-01				
6		1.70*13+2.00*2+1.40+1.20+1.80*2	m	32.300	
				RAZEM	32.300
66	KNR-W 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0132-01				
6		14.00	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
67	KNR-W 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0132-02				
6		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.1.	2003-03				
6		3.40*(3.50+1.40+1.80+4.10+1.20+1.70+2.60+0.70*2+1.80)	m ²	66.300	
				RAZEM	66.300
69	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne MGI25	m ²		
d.1.	0801-02				
6	analogia	3.40*(2.50*2+2.90*2+5.70+2.90+1.50+8.30+5.40+11.70+6.10+3.00*4)-1.72*2.68*2	m ²	209.741	
				RAZEM	209.741
70	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 15 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
d.1.	2010-01				
6		3.40*(6.90*2+11.10*2+5.70*2+4.90*2+1.70*2+2.50*2+4.90*2)-1.42*1.60*2-1.42*1.87*6	m ²	235.884	
				RAZEM	235.884

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 66.30*2+209.741+235.884	m ² m ²	 578.225	
				RAZEM	578.225
72 d.1. 6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 3.40*(6.90*2+11.10*2+5.70*2+4.90*2+1.70*2+2.50*2+4.90*2)-1.42*1.60*2-1.42*1.87*6+1.40*(6.90*2+11.10*2+5.70*2+4.90*2+1.70*2+2.50*2+4.90*2)-1.42*1.60*2-1.42*1.87*6	m ² m ²	 320.967	
				RAZEM	320.967
73 d.1. 6	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.00*(6.90*2+11.10*2+5.70*2+4.90*2+1.70*2+2.50*2+4.90*2)-1.42*1.60*2-1.42*1.87*6	m ² m ²	 130.324	
				RAZEM	130.324
74 d.1. 6	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej 130.324	m ² m ²	 130.324	
				RAZEM	130.324
1.7		Strop nad parterem			
75 d.1. 7	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA II 19.40*11.70-3.30*1.50-1.70*1.50-3.30*1.50-2.50*3.70	m ² m ²	 205.280	
				RAZEM	205.280
76 d.1. 7	KNR-W 2-02 0210-02	Wierńce żelbetowe 0.24*0.40*(11.60*6+19.40*4)	m ³ m ³	 14.131	
				RAZEM	14.131
77 d.1. 7	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 14.131*7850*0.025/1000	t t	 2.773	
				RAZEM	2.773
78 d.1. 7	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych 205.28	m ² m ²	 205.280	
				RAZEM	205.280
79 d.1. 7	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 205.28	m ² m ²	 205.280	
				RAZEM	205.280
80 d.1. 7	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne na stropach i podciągach 3.30*1.50+1.70*1.50+3.30*1.50+2.50*3.70	m ² m ²	 21.700	
				RAZEM	21.700
81 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 21.70+205.28	m ² m ²	 226.980	
				RAZEM	226.980
82 d.1. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 226.98	m ² m ²	 226.980	
				RAZEM	226.980
83 d.1. 7	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 190.45	m ² m ²	 190.450	
				RAZEM	190.450
84 d.1. 7	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 190.45	m ² m ²	 190.450	
				RAZEM	190.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian posadzkowy 5 cm	m ²		
		190.45	m ²	190.450	
				RAZEM	190.450
86	KNR 2-02 d.1. 0607-01 7	Izolacje z folii termozgrzewalnej	m ²		
		190.45	m ²	190.450	
				RAZEM	190.450
87	NNRNKB d.1. 202 1130-02 7	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
		190.45	m ²	190.450	
				RAZEM	190.450
88	NNRNKB d.1. 202 1130-03 7	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 1.35	m ²		
		190.45	m ²	190.450	
				RAZEM	190.450
89	NNRNKB d.1. 202 1134-01 7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		190.45	m ²	190.450	
				RAZEM	190.450
90	NNRNKB d.1. 202 2806-05 7	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		3.27+3.27+3.06+4.99	m ²	14.590	
				RAZEM	14.590
91	TZKNBK d.1. XVIIm 0222- 7 02 analogia	Posadzka z płyt granitowych	m ²		
		37.45	m ²	37.450	
				RAZEM	37.450
92	NNRNKB d.1. 202 1136-01 7	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		15.29+13.14+12.12+23.78+10.48+14.89	m ²	89.700	
				RAZEM	89.700
1.8		Ściany I piętro			
93	KNR-W 2-02 d.1. 0142-04 8	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²		
		11.60*0.50*8.00*2+3.60*(1.40+3.40+0.80+1.60+1.60+7.00*2.00)-1.42*1.41*5	m ²	164.869	
				RAZEM	164.869
94	KNR-W 2-02 d.1. 0147-01 8	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
		1.70*5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
95	KNR 2-02 d.1. 0210-02 8	Belki i podciąg, żelbetowe	m ³		
		0.24*0.40*19.40*2+0.24*0.40*11.60*2	m ³	5.952	
				RAZEM	5.952
96	KNR 2-02 d.1. 0290-04 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		5.952*7850*0.025/1000	t	1.168	
				RAZEM	1.168
97	KNR-W 2-02 d.1. 0132-01 8	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		5.00	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
98	KNR-W 2-02 d.1. 2003-03 8	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
		3.00*(2.00+6.30+2.00*2+5.80+2.00+3.00+0.60+4.40+3.30+2.00+4.00+1.60+1.80+1.80+3.90+3.90+3.90)-1.00*2.00*11+19.40*1.20*2	m ²	187.460	
				RAZEM	187.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.1. 8	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 15 mm wykonywane mechanicznie na ścianach 164.869+3.60*(1.40+3.40+0.80+1.60+1.60+7.00*2.00)	m ² m ²	 246.949	
				RAZEM	246.949
100 d.1. 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 246.949+140.90	m ² m ²	 387.849	
				RAZEM	387.849
101 d.1. 8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 387.849-65.46	m ² m ²	 322.389	
				RAZEM	322.389
102 d.1. 8	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.00*(1.90*2+1.70*2+1.90*2+1.70*2+1.70*2+1.90*2+1.90*2+2.00*2)+2.00*2.70+2.00*0.63	m ² m ²	 65.460	
				RAZEM	65.460
103 d.1. 8	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej 65.46	m ² m ²	 65.460	
				RAZEM	65.460
1.9		Strop nad I piętrem			
104 d.1. 9	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 19.40*(3.00*2+6.70)	m ² m ²	 246.380	
				RAZEM	246.380
105 d.1. 9	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 246.38	m ² m ²	 246.380	
				RAZEM	246.380
106 d.1. 9	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Folia paroizolacyjna 246.38	m ² m ²	 246.380	
				RAZEM	246.380
107 d.1. 9	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 20 cm 246.38	m ² m ²	 246.380	
				RAZEM	246.380
108 d.1. 9	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Folia paroprzepuszczalna 246.38	m ² m ²	 246.380	
				RAZEM	246.380
1.10		Schody			
109 d.1. 10	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm 4.68+3.60+1.60+2.00*1.60+3.30*1.50+1.70*1.50+2.50*3.70+3.30*1.50	m ² m ²	 34.780	
				RAZEM	34.780
110 d.1. 10	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7 4.68+3.60+1.60+2.00*1.60+3.30*1.50+1.70*1.50+2.50*3.70+3.30*1.50	m ² m ²	 34.780	
				RAZEM	34.780
111 d.1. 10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 34.78*0.15*7850*0.025/1000	t t	 1.024	
				RAZEM	1.024
112 d.1. 10	analiza indywidualna	Balustrady schodowe 3.50+2.70*2+2.20*2+2.70+2.20+1.60+2.00+2.30*2+2.40*2+2.00*3	m m	 37.200	
				RAZEM	37.200
1.11		Kominy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	d.1. analiza indywidualna	Kanały wentylacyjne 2W	szt		
		7.00	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
114	d.1. analiza indywidualna	Kanały wentylacyjne 1W	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
115	d.1. analiza indywidualna	Kanały wentylacyjne 3W	szt		
		3.00	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
116	d.1. analiza indywidualna	Kanały spalinowe S+W	szt		
		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
117	KNR 0-12II d.1. 0829-05 11 analogia	Licowanie kominów płytkami kamieniopodobnymi	m ²		
		1.50*(0.68*2+0.82*2+1.72*2+0.62*2+0.60*2+0.90*2+0.96*2+0.58*2+0.42*2+1.20*2)	m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
118	KNR 4-01 d.1. 0203-13 11	Czapki kominowe z betonu monolitycznego	m ²		
		0.88*1.02+1.92*0.82+0.80*1.10+1.16*0.78*0.62*1.40	m ²	4.137	
				RAZEM	4.137
119	KNR 4-01 d.1. 0202-01 11	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		4.137*5	kg	20.685	
				RAZEM	20.685
1.12		Dach			
120	KNR 2-05 d.1. 0102-04 12 analogia	Platwie z kształtowników	t		
		21.00*2*60.30/1000	t	2.533	
				RAZEM	2.533
121	KNR 2-02 d.1. 0406-01 12	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.14*0.14*21.00*2	m ³ drew.	0.823	
				RAZEM	0.823
122	KNR 2-02 d.1. 0406-05 12	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.14*0.20*21.00*2	m ³ drew.	1.176	
				RAZEM	1.176
123	KNR 2-02 d.1. 0408-05 12	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.10*0.20*(9.30+2.05)*25*2	m ³	11.350	
				RAZEM	11.350
124	KNR 2-02 d.1. 0408-02 12	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.05*0.20*5.80*2*19	m ³	2.204	
				RAZEM	2.204
125	KNR 0-15II d.1. 0526-01 12	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		1.40*2*8+0.80*2*8+0.80*2*3+0.60*2*3	m	43.600	
				RAZEM	43.600
126	KNR 0-15II d.1. 0526-02 12	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		8.00	szt	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR 0-15II d.1. 0526-02 12 analogia	Osadzenie wyłazów w połaci dachowej	szt		
		3.00	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
128	KNR 2-02 d.1. 0410-01 12	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		(9.30+2.05)*21.30*2	m ²	483.510	
				RAZEM	483.510
129	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 12	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		483.51	m ²	483.510	
				RAZEM	483.510
130	KNR 0-15II d.1. 0517-02 12	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		483.51	m ²	483.510	
				RAZEM	483.510
131	KNR AT-09 d.1. 0303-01 12	Gonty łupane o szer. 6 cm na pióro i wpust o dł. 19 cm	m ²		
		483.51	m ²	483.510	
				RAZEM	483.510
132	KNR 4-01 d.1. 0416-01 12	Ławy kominiarskie	m		
		5.45+8.95	m	14.400	
				RAZEM	14.400
133	KNR 2-02 d.1. 0507-02 12	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytanu-cynku	m ²		
		0.33*21.30*2+0.40*11.35*4+0.33*(1.72*2+0.62*2+0.60*2+0.90*2+0.96*2+0.58*2+0.42*2+1.20*2)	m ²	36.838	
				RAZEM	36.838
134	KNR 2-02 d.1. 0509-03 12	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytanu-cynku	m		
		21.30*2	m	42.600	
				RAZEM	42.600
135	KNR 2-02 d.1. 0511-02 12	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z tytanu-cynku	m		
		7.00*4	m	28.000	
				RAZEM	28.000
136	KNR AT-09 d.1. 0104-06 12	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		21.30*2	m	42.600	
				RAZEM	42.600
137	KNR AT-09 d.1. 0104-05 12	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
138	KNR 2-02 d.1. 0410-01 12 analogia	Podbitka drewniana impregnowana	m ²		
		21.30*1.40*2+11.35*1.40*2*2	m ²	123.200	
				RAZEM	123.200
1.13		Stolarka			
139	d.1. analiza indywidualna 13	Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych	m ²		
		2.10*2.67+2.10*2.13+1.80*2.67+1.80*2.13+1.20*2.13+1.20*2.13+1.20*2.67	m ²	27.036	
				RAZEM	27.036
140	d.1. analiza indywidualna 13	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych	m ²		
		1.00*2.00*2+0.90*2.00*8+0.80*2.00*6	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
141	d.1. analiza indywidualna 13	Montaż drzwi wewnętrznych HDF	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*2.00*3+0.90*2.00*4	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
142	d.1. analiza indywidualna	Montaż drzwi harmonijkowych	m ²		
13		0.80*2.00*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
143	d.1. analiza indywidualna	Montaż okien drewnianych	m ²		
13		1.40*0.90*4+1.40*1.06*4+1.40*1.04*9+1.40*1.85*6	m ²	39.620	
				RAZEM	39.620
144	KNR 2-02	Parapety wewnętrzne	szt		
d.1. 0129-02		23.00	szt	23.000	
13	analogia				
				RAZEM	23.000
145	KNR 2-02	Parapety zewnętrzne	szt		
d.1. 0129-02		23.00	szt	23.000	
13	analogia				
				RAZEM	23.000
1.14		Elewacja			
1.14		Elewacja szczytowa bez tarasu			
.1					
146	KNR 0-33	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.1. 0101-02		13.10*3.50	m ²	45.850	
14.1					
				RAZEM	45.850
147	KNR 0-33	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.1. 0101-05		13.10*3.50	m ²	45.850	
14.1					
				RAZEM	45.850
148	KNR-W 2-02	Licowanie cokołów kamieniem	m ³		
d.1. 0102-03		13.10*3.50*0.225	m ³	10.316	
14.1	analogia				
				RAZEM	10.316
149	KNR-W 2-02	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²		
d.1. 0102-06		13.10*3.50	m ²	45.850	
14.1					
				RAZEM	45.850
150	d.1. analiza indywidualna	Konstrukcje rusztów z kantówek 10x10	m ²		
14.1		12.60*4.20+12.60*0.50*6.90	m ²	96.390	
				RAZEM	96.390
151	KNR 0-23	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
d.1. 2613-01		96.39	m ²	96.390	
14.1					
				RAZEM	96.390
152	KNR 0-15II	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m ²		
d.1. 0517-01		96.39	m ²	96.390	
14.1	analogia				
				RAZEM	96.390
153	d.1. analiza indywidualna	Stelaż pod bale	m ²		
14.1		96.39	m ²	96.390	
				RAZEM	96.390
154	d.1. analiza indywidualna	Okładziny ścian balami tłoczonymi 10x30	m ²		
14.1		96.39	m ²	96.390	
				RAZEM	96.390
1.14		Elewacja szczytowa z tarasem			
.2					
155	KNR 0-33	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.1. 0101-02					
14.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.10*3.30	m ²	43.230	
				RAZEM	43.230
156 d.1. 14.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		43.23	m ²	43.230	
				RAZEM	43.230
157 d.1. 14.2	KNR-W 2-02 0102-03 analogia	Licowanie cokołów kamieniem	m ³		
		13.10*3.30*0.225+1.60*11.20*0.225	m ³	13.759	
				RAZEM	13.759
158 d.1. 14.2	KNR-W 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²		
		13.10*3.30+1.60*11.20	m ²	61.150	
				RAZEM	61.150
159 d.1. 14.2	analiza indywidualna	Konstrukcje rusztów z kantówek 10x10	m ²		
		12.60*4.20+12.60*0.50*6.90-1.60*11.20	m ²	78.470	
				RAZEM	78.470
160 d.1. 14.2	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		78.47	m ²	78.470	
				RAZEM	78.470
161 d.1. 14.2	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		78.47	m ²	78.470	
				RAZEM	78.470
162 d.1. 14.2	analiza indywidualna	Stelaż pod bale	m ²		
		78.47	m ²	78.470	
				RAZEM	78.470
163 d.1. 14.2	analiza indywidualna	Okładziny ścian balami tłoczonymi 10x30	m ²		
		78.47	m ²	78.470	
				RAZEM	78.470
1.14 .3		Elewacja boczna z wejściem na poziomie parteru			
164 d.1. 14.3	KNR 0-33 0101-02	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		20.80*3.00	m ²	62.400	
				RAZEM	62.400
165 d.1. 14.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		62.40	m ²	62.400	
				RAZEM	62.400
166 d.1. 14.3	KNR-W 2-02 0102-03 analogia	Licowanie cokołów kamieniem	m ³		
		62.40*0.225	m ³	14.040	
				RAZEM	14.040
167 d.1. 14.3	KNR-W 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²		
		62.40	m ²	62.400	
				RAZEM	62.400
168 d.1. 14.3	analiza indywidualna	Konstrukcje rusztów z kantówek 10x10	m ²		
		20.40*4.00	m ²	81.600	
				RAZEM	81.600
169 d.1. 14.3	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		81.60	m ²	81.600	
				RAZEM	81.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	KNR 0-15II	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m ²		
d.1. 0517-01					
14.3	analogia				
		81.60	m ²	81.600	
				RAZEM	81.600
171		Stelaż pod bale	m ²		
d.1. analiza indy-					
14.3	widualna				
		81.60	m ²	81.600	
				RAZEM	81.600
172		Okładziny ścian balami tłoczonymi 10x30	m ²		
d.1. analiza indy-					
14.3	widualna				
		81.60	m ²	81.600	
				RAZEM	81.600
1.14		Elewacja boczna z wejściem na poziomie przyziemia			
.4					
173	KNR 0-33	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.1. 0101-02					
14.4					
		20.80*3.50	m ²	72.800	
				RAZEM	72.800
174	KNR 0-33	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.1. 0101-05					
14.4					
		72.80	m ²	72.800	
				RAZEM	72.800
175	KNR-W 2-02	Licowanie cokołów kamieniem	m ³		
d.1. 0102-03					
14.4	analogia				
		72.80*0.225	m ³	16.380	
				RAZEM	16.380
176	KNR-W 2-02	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²		
d.1. 0102-06					
14.4					
		72.80	m ²	72.800	
				RAZEM	72.800
177		Konstrukcje rusztów z kantówek 10x10	m ²		
d.1. analiza indy-					
14.4	widualna				
		20.40*4.00	m ²	81.600	
				RAZEM	81.600
178	KNR 0-23	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
d.1. 2613-01					
14.4					
		81.60	m ²	81.600	
				RAZEM	81.600
179	KNR 0-15II	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m ²		
d.1. 0517-01					
14.4	analogia				
		81.60	m ²	81.600	
				RAZEM	81.600
180		Stelaż pod bale	m ²		
d.1. analiza indy-					
14.4	widualna				
		81.60	m ²	81.600	
				RAZEM	81.600
181		Okładziny ścian balami tłoczonymi 10x30	m ²		
d.1. analiza indy-					
14.4	widualna				
		81.60	m ²	81.600	
				RAZEM	81.600
1.15		Wejście			
182	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1. 0206-05		gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km			
15 0214-04					
		3.00*0.80*4.00	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
183	KNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1. 1411-01					
15					
		3.00*0.80*0.10	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184 d.1. 15	KNNR 4 1410-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m ³		
		2.50*0.80*0.10	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
185 d.1. 15	KNR-W 2-02 0243-04	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości ponad 1.3 m w deskowaniu PE-RI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		2.30*0.60*3.00	m ³	4.140	
				RAZEM	4.140
186 d.1. 15	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		4.14*7850*0.025/1000	t	0.812	
				RAZEM	0.812
187 d.1. 15	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		3.00*0.60*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
188 d.1. 15	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		3.00*0.60*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
189 d.1. 15	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		2.30*0.60*2	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
190 d.1. 15	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		2.30*0.60*2	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
191 d.1. 15	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m	m ²		
		3.00*4.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
192 d.1. 15	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 16	m ²		
		3.00*4.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
193 d.1. 15	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręczne	m ²		
		3.00*4.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
194 d.1. 15	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²		
		3.00*4.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
195 d.1. 15	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
		3.00*4.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
196 d.1. 15	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI	m ²		
		5.00*3.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
197 d.1. 15	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 5	m ²		
		5.00*3.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
198 d.1. 15	KNR 2-01 0301-03 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.IV)	m ³		
		0.40*1.00*3.20+0.40*1.50*3.20+3.00*1.70*0.40	m ³	5.240	
				RAZEM	5.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199 d.1. 15	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.40*3.00*0.10*2+3.00*1.70*0.10	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
200 d.1. 15	KNNR 4 1410-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m ³		
		0.40*3.00*0.10*2+3.00*1.70*0.10	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
201 d.1. 15	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m ³		
		0.24*0.80*3.00+0.24*1.30*3.00	m ³	1.512	
				RAZEM	1.512
202 d.1. 15	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		0.24*3.00*2+0.24*3.00*2	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
203 d.1. 15	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		0.80*3.00*2+1.30*3.00*2	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
204 d.1. 15	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
		3.00*1.70*0.20	m ³	1.020	
				RAZEM	1.020
205 d.1. 15	analiza indy- widualna	Podesty kratowe	m ²		
		5.00*3.00+3.00*1.70	m ²	20.100	
				RAZEM	20.100
206 d.1. 15	analiza indy- widualna	Balustrady drewniane	m		
		5.00*2+1.60*2	m	13.200	
				RAZEM	13.200
1.16		Taras			
207 d.1. 16	KNR 2-01 0303-03 0214-08	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyładow- czymi na odległość 10 km (kat.gr.IV)	m ³		
		0.90*0.90*1.80*4	m ³	5.832	
				RAZEM	5.832
208 d.1. 16	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.90*0.90*0.10*4	m ³	0.324	
				RAZEM	0.324
209 d.1. 16	KNNR 4 1410-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m ³		
		0.90*0.90*0.10*4	m ³	0.324	
				RAZEM	0.324
210 d.1. 16	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3	m ³		
		0.70*0.70*1.60*4	m ³	3.136	
				RAZEM	3.136
211 d.1. 16	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		3.136*7850*0.025/1000	t	0.615	
				RAZEM	0.615
212 d.1. 16	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		0.70*0.70*4	m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
213 d.1. 16	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		0.70*0.70*4	m ²	1.960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.960
214	KNR 2-02 d.1. 0603-09 16	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		0.70*1.60*4*4	m ²	17.920	
				RAZEM	17.920
215	KNR 2-02 d.1. 0603-10 16	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		0.70*1.60*4*4	m ²	17.920	
				RAZEM	17.920
216	KNR 2-02 d.1. 0208-01 16	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.24*0.24*2.50*4	m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
217	KNR 2-02 d.1. 0290-04 16	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		0.576*7850*0.025/1000	t	0.113	
				RAZEM	0.113
218	KNR 2-02 d.1. 0210-01 16	Belki i podciągi, żelbetowe;	m ³		
		0.24*0.40*11.60	m ³	1.114	
				RAZEM	1.114
219	KNR 2-02 d.1. 0290-04 16	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		1.114*7850*0.025/1000	t	0.219	
				RAZEM	0.219
220	KNR 2-02 d.1. 0408-03 16 analogia	Konstrukcja drewniana tarasu	m ³		
		0.20*0.14*11.60+0.20*0.14*4.30*4+0.22*0.22*11.60+0.10*0.20*11.60*7+0.10*0.20*4.00*10	m ³	3.792	
				RAZEM	3.792
221	KNR 2-02 d.1. 1110-02 16 analogia	Podłoga z desek struganych	m ²		
		11.60*4.20	m ²	48.720	
				RAZEM	48.720
222	d.1. analiza indywidualna 16	Balustrady drewniane	m		
		3.80*2+11.60	m	19.200	
				RAZEM	19.200