
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji : Budowa budynku obsługi ruchu turystycznego wraz z budową infrastruktury technicznej w ramach zadania: "
Ośrodek Sportowo - Rekreacyjny "Dzikowiec" w Boguszowie - Górcach
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: Bogu-
szów - Gorce
Inwestor : Gmina Boguszków-Gorce
Adres inwestora : Plac Odrodzenia 1, 58-370 Boguszków-Gorce
Branża : budowlana - zagospodarowanie terenu

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		Plac wewnętrzny			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 841.02-205.375-6.0*15.00	m ² m ²	 545.645	
				RAZEM	545.645
2 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm 545.645	m ² m ²	 545.645	
				RAZEM	545.645
3 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 545.645	m ² m ²	 545.645	
				RAZEM	545.645
4 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 545.645	m ² m ²	 545.645	
				RAZEM	545.645
5 d.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 545.645	m ² m ²	 545.645	
				RAZEM	545.645
6 d.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 545.645	m ² m ²	 545.645	
				RAZEM	545.645
7 d.1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 545.645	m ² m ²	 545.645	
				RAZEM	545.645
8 d.1	KNR 2-31 0302-02 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 15/17- kostka materiał inwestora 545.645	m ² m ²	 545.645	
				RAZEM	545.645
2		Chodniki			
9 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3.95*16.00+3.05*23.50+3.00*23.50	m ² m ²	 205.375	
				RAZEM	205.375
10 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm 205.375	m ² m ²	 205.375	
				RAZEM	205.375
11 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 205.375	m ² m ²	 205.375	
				RAZEM	205.375
12 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 205.375	m ² m ²	 205.375	
				RAZEM	205.375
13 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 205.375	m ² m ²	 205.375	
				RAZEM	205.375
14 d.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 205.375	m ² m ²	 205.375	
				RAZEM	205.375
15 d.2	KNR 2-31 0302-02 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 15/17- kostka materiał inwestora 205.375	m ² m ²	 205.375	
				RAZEM	205.375
3		Plac zabaw			
16 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 394.84	m ² m ²	 394.840	
				RAZEM	394.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		394.84	m ²	394.840	
				RAZEM	394.840
18	KNR 2-21 d.3 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		381.60*0.15	m ³	57.240	
				RAZEM	57.240
19	KNR 2-21 d.3 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m ²		
		381.60	m ²	381.600	
				RAZEM	381.600
20	KNR 2-31 d.3 0202-05	Nawierzchnia żwirowa	m ²		
		394.84-381.60	m ²	13.240	
				RAZEM	13.240
21	analiza indywidualna	Zestaw zabawowy ANDRZEJ	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	analiza indywidualna	Sprężynowiec SPR Koń + Ścigacz	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	analiza indywidualna	Małpi gaj	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	analiza indywidualna	Huśtawka wagowa	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	analiza indywidualna	Huśtawka podwójna	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26	analiza indywidualna	Ławka parkowa betonowa z oparciem	szt		
		13.00	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
27	analiza indywidualna	Kosze betonowe 45l z wkładem z blachy ocynkowanej	szt		
		11.00	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
28	analiza indywidualna	Ława piknikowa	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29		Ogrodzenie	m		
		30.00+16.00+5.74+26.00+8.99	m	86.730	
				RAZEM	86.730
4		Schody terenowe			
30	KNR 2-01 d.4 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
		15.50*0.40	m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
31	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		15.50	m ²	15.500	
				RAZEM	15.500
32	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		15.50	m ²	15.500	
				RAZEM	15.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4		Schody terenowe	m ²		
		2.00*5.50+3.00*1.50	m ²	15.500	
				RAZEM	15.500
34 d.4		Balustrady h=1,1 m	m		
		5.50*2+1.50*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
35 d.4	analiza indywidualna	Kładka dla pieszych wraz z balustradami	m ²		
		5.00*2.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
5		Miejsce gromadzenia odpadów stałych			
36 d.5	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		14.58	m ²	14.580	
				RAZEM	14.580
37 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm	m ²		
		14.58	m ²	14.580	
				RAZEM	14.580
38 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		14.58	m ²	14.580	
				RAZEM	14.580
39 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		14.58	m ²	14.580	
				RAZEM	14.580
40 d.5	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		14.58	m ²	14.580	
				RAZEM	14.580
41 d.5	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
		14.58	m ²	14.580	
				RAZEM	14.580
42 d.5	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
		14.58*0.20	m ³	2.916	
				RAZEM	2.916
43 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		14.58*0.20*7850*0.01/1000	t	0.229	
				RAZEM	0.229
44 d.5	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
		2.00*(4.00*2+3.50)	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
45 d.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		23.00*2	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
46 d.5	KNR 2-02 0921-03 analogia	Ułożenie płytek parapetowych klinkierowych na murku	m ²		
		0.30*(4.00*2+3.50)	m ²	3.450	
				RAZEM	3.450
47 d.5	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		46.00	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
6		Szambo			
48 d.6	KNR 4-05II 0222-06 analogia	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach - doły gnilne (szambo)	m ³		
		10.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
49 d.6	KNR 4-05I 0409-05 analogia	Demontaż szamba	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-01	Zasypanie szamba ziemią i wapnem	m ³		
d.6	0105-01				
	analogia				
		10.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNR 4-01	Wywóz zawartości szamba	m ³		
d.6	0108-06				
	0108-08				
	analogia				
		10.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
52	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.6	0108-11				
	0108-12				
		6.50	m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
53		Opłata środowiskowa	m ³		
d.6					
		6.50	m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
7		Mur oporowy			
54	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.7	0218-03				
		3.30*1.40*48.00	m ³	221.760	
				RAZEM	221.760
55	KNR-W 2-18	Podłoża pod obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.7	0511-01				
	analogia				
		3.30*48.00*0.10	m ³	15.840	
				RAZEM	15.840
56	KNR-W 2-18	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m ³		
d.7	0510-02				
	analogia				
		3.30*48.00*0.10	m ³	15.840	
				RAZEM	15.840
57	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - ręczne układanie betonu	m ³		
d.7	0238-01				
		2.30*0.50*48.00	m ³	55.200	
				RAZEM	55.200
58	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 30 cm - ręczne układanie betonu	m ³		
d.7	0240-03				
		3.20*0.30*48.00	m ³	46.080	
				RAZEM	46.080
59	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
d.7	0290-04				
	analogia				
		5.064	t	5.064	
				RAZEM	5.064
60	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.7	0602-01				
		2.30*48.00	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
61	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.7	0602-02				
		2.30*48.00	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
62	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.7	0603-01				
		0.50*2*48.00+1.20*48.00+0.60*48.00	m ²	134.400	
				RAZEM	134.400
63	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.7	0603-02				
		0.50*2*48.00+1.20*48.00+0.60*48.00	m ²	134.400	
				RAZEM	134.400
64	KNR-W 2-01	Sączki drenarskie w murze oporowym	szt		
d.7	0610-01				
	analogia				
		200.00	szt	200.000	
				RAZEM	200.000
65	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.7	0230-02				
		221.76-88.80	m ³	132.960	
				RAZEM	132.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.7	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		221.76-88.80	m ³	132.960	
				RAZEM	132.960
67 d.7	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV	m ³		
		221.76-15.84*2-55.20-46.08	m ³	88.800	
				RAZEM	88.800
68 d.7		Oplata środowiskowa	m ³		
		88.80	m ³	88.800	
				RAZEM	88.800