
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 ko-
lei 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: Bogu-
szów - Gorce
Inwestor : Gmina Boguszków-Gorce
Adres inwestora : Plac Odrodzenia 1, 58-370 Boguszków-Gorce
Branża : drogowa

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		Przekrój A-A			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim	km	0.102	
		102.36/1000			
				RAZEM	0.102
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 47 cm	m ²	552.744	
	0101-02	102.36*5.40			
				RAZEM	552.744
3	KNR-W 2-18	Wpusty	szt.		
d.1	0524-01		szt.	6.000	
	analogia	6.00			
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepny-	m ²		
d.1	0111-03	mi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	552.744	
	0111-04	102.36*5.40			
				RAZEM	552.744
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	552.744	
		102.36*5.40			
				RAZEM	552.744
6	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy filtracyjnej w korycie lub na	m ²		
d.1	0104-07	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	552.744	
		102.36*5.40			
				RAZEM	552.744
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy filtracyjnej w korycie lub na	m ²		
d.1	0104-08	całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²	552.744	
		Krotność = 5			
		102.36*5.40			
				RAZEM	552.744
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	(0.15*0.30+0.10*0.15)*102.36*3	m ³	18.425	
				RAZEM	18.425
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
d.1	0403-03	102.36*3	m	307.080	
				RAZEM	307.080
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8	m ²		
d.1	0114-07	cm	m ²	501.564	
		102.36*4.90			
				RAZEM	501.564
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1	0114-08	bości po zagęszczeniu	m ²	501.564	
		Krotność = 12			
		501.564			
				RAZEM	501.564
12	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.1	0202-01	wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/	m ²	491.328	
		m2			
		102.36*4.80			
				RAZEM	491.328
13	KNR AT-03	Nawierzchnie z asfaltobetonu - warstwa wiążąca o gr.7 cm; wydajność rozkła-	m ²		
d.1	0301-03	darki 200 t/dzień	m ²	491.328	
		102.36*4.80			
				RAZEM	491.328
14	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.1	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	747.228	
		102.36*4.80+102.36*2.50			
				RAZEM	747.228
15	KNR AT-03	Nawierzchnie z asfaltobetonu - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność roz-	m ²		
d.1	0302-03	kładarki 200 t/dzień	m ²	747.228	
		102.36*4.80+102.36*2.50			
				RAZEM	747.228
2		Przekrój B-B			
16	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.2	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim	km	0.104	
		103.50/1000			
				RAZEM	0.104
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 32 cm			
	0101-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		103.50*4.20+103.50*0.60	m ²	496.800	
				RAZEM	496.800
18	KNR-W 2-18	Wpusty	szt.		
d.2	0524-01	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0111-03 0111-04	103.50*0.60+103.50*4.20	m ²	496.800	
				RAZEM	496.800
20	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	496.80	m ²	496.800	
				RAZEM	496.800
21	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	(0.15*0.30+0.10*0.15)*103.50*2	m ³	12.420	
				RAZEM	12.420
22	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
d.2	0403-03	103.50*2	m	207.000	
				RAZEM	207.000
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	103.50*4.00+103.50*0.60	m ²	476.100	
				RAZEM	476.100
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = 12 476.100	m ²	476.100	
				RAZEM	476.100
25	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-07	103.50*4.00	m ²	414.000	
				RAZEM	414.000
26	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-08	103.50*4.00	m ²	414.000	
				RAZEM	414.000
27	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 80 mm	m ²		
d.2	0316-01	103.50*4.00	m ²	414.000	
				RAZEM	414.000
28	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.2	0202-01	103.50*0.60	m ²	62.100	
				RAZEM	62.100
29	KNR AT-03	Nawierzchnie z asfaltobetonu - warstwa wiążąca o gr.7 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
d.2	0301-03	103.50*0.60	m ²	62.100	
				RAZEM	62.100
30	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.2	0202-02	103.50*3.50	m ²	362.250	
				RAZEM	362.250
31	KNR AT-03	Nawierzchnie z asfaltobetonu - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
d.2	0302-03	103.50*3.50	m ²	362.250	
				RAZEM	362.250
3		Przekrój C-C			
32	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.3	0119-04	263.00/1000	km	0.263	
				RAZEM	0.263
33	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm	m ²		
d.3	0101-01 0101-02	263.00*0.60	m ²	157.800	
				RAZEM	157.800
34	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów	m ³		
d.3	0223-03	(8.00+22.00)*1.00*1.20	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-18 d.3 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		(8.00+22.00)*1.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
36	KNR-W 2-18 d.3 0406-07 analogia	Przepusty o śr. nominalnej 600 mm	m		
		8.00+22.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
37	KNR 2-18 d.3 0501-04	Kanały rurowe -obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
		Krotność = 4	m ²	30.000	
		(8.00+22.00)*1.00			
				RAZEM	30.000
38	KNR 2-31 d.3 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		4.00	ściank.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 2-31 d.3 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		263.00*0.60	m ²	157.800	
				RAZEM	157.800
40	KNR 2-31 d.3 0606-04 analogia	Koryto ściekowe KS 1	m		
		83.50	m	83.500	
				RAZEM	83.500
41	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		157.80	m ²	157.800	
				RAZEM	157.800
42	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0.15*0.30+0.10*0.15)*263.00	m ³	15.780	
				RAZEM	15.780
43	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		263.00	m	263.000	
				RAZEM	263.000
44	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		263.00*0.60	m ²	157.800	
				RAZEM	157.800
45	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 12	m ²	157.800	
		157.80			
				RAZEM	157.800
46	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		157.80	m ²	157.800	
				RAZEM	157.800
47	KNR AT-03 d.3 0301-03	Nawierzchnie z asfaltobetonu - warstwa wiążąca o gr.7 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
		263.00*0.60	m ²	157.800	
				RAZEM	157.800
48	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		263.00*3.50	m ²	920.500	
				RAZEM	920.500
49	KNR AT-03 d.3 0302-03	Nawierzchnie z asfaltobetonu - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
		263.00*3.50	m ²	920.500	
				RAZEM	920.500
50	KNR 2-31 d.3 0701-03	Poręcz ochronne	m		
		22.00+5.00+136.50	m	163.500	
				RAZEM	163.500