
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika wraz z drogą gminną i parkingiem w msc. Kobyłty.
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Biskupiec
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości2, 11 - 300 Biskupiec
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 00 - 6

DATA OPRACOWANIA : 11.2008r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
11.2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 27	CHODNIK		
2	28 - 33	DROGA GMINNA		
3	34 - 39	PARKING		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CHODNIK			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, granice - geodeta	ha		
d.1		(28.00*30.00+82.00*30.00+49.00*30.00+1155.00)/10000	ha	0.593	
				RAZEM	0.593
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe -wykonawca	ha		
d.1		0.593	ha	0.593	
				RAZEM	0.593
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
d.1		0.25	km	0.250	
				RAZEM	0.250
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt.		
d.1		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
d.1		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc i karpiny	mp		
d.1		pkt 4	mp	6.029	
		[2*3.14*(0.20*0.20)*8.00]*3	mp	3.014	
		pkt 5	mp		
		[2*3.14*(0.40*0.40)*1.00]*3			
				RAZEM	9.043
7	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - 30% wykorzystanie na budowie	m ²		
d.1		[(159.00*4.00+1155.00)]	m ²	1791.000	
				RAZEM	1791.000
8	D-01.02.04	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na hałdę odl.do 1 km	m ³		
d.1		(1791.00*0.15)	m ³	268.650	
				RAZEM	268.650
9	D-01.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - 30% z wykorzystaniem na budowie.	m ³		
d.1		(1791.00*0.20)	m ³	358.200	
				RAZEM	358.200
10	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1		(159.00*2.23)	m ²	354.570	
				RAZEM	354.570
11	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
d.1		(22.30+1.60+4.20+6.15+5.85+10.15+21.70+28.00+2.00+3.70+3.0+4.40+3.80+11.30+2.30+1.30+7.70+2.70+1.30+2.0+5.30+12.40+7.50+5.10+24.70+2.60+2.80+33.90+2.35+2.70+2.35+5.40+6.60+0.80+4.30+3.95)	m	268.200	
				RAZEM	268.200
12	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki	m ³		
d.1		[(268.20)*0.07]	m ³	18.774	
				RAZEM	18.774
13	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(22.00+1.80+1.50+8.40+16.60+1.60+3.80+7.60+6.30+8.50+6.60+2.50+2.50+6.90+7.90+10.70+10.70+15.20+9.70+1.60+2.00+6.10+7.00+21.00+29.40+2.00+4.00+2.00+5.50+4.00+6.10+7.00+25.60+4.70+7.50+12.40+6.30+4.80+2.20+1.80+1.40+9.13+6.50+4.70+2.40+3.00+1.00+2.80+1.40+4.00+2.00+1.40+1.80+5.70+3.00+18.15+13.90+0.80+1.40+1.30+6.00+2.00+1.20)	m	408.780	
				RAZEM	408.780
14 d.1	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod obrzeża (408.78*0.04)	m ³ m ³	16.351	
				RAZEM	16.351
15 d.1	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 20 cm [(52.50+41.00+9.90+16.70+17.22+17.00+3.90+80.30+35.60+58.12+34.50+7.50+3.10+22.50+7.10+43.00)+(11.00+11.00+222.40+194.70)]	m ² m ²	889.040	
				RAZEM	889.040
16 d.1	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik (52.50+41.00+9.90+16.70+17.22+17.00+3.90+80.30+35.60+58.12+34.50+7.50+3.10+22.50+7.10+43.00)	m ² m ²	449.940	
				RAZEM	449.940
17 d.1	D-04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej (449.940)	m ² m ²	449.940	
				RAZEM	449.940
18 d.1	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki polbruk grub. 6 cm na podsypce piaskowej, (70% kolor , 30% szara) 449.94	m ² m ²	449.940	
				RAZEM	449.940
19 d.1	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem projektowanych terenów zielonych (14.40+13.40+3.20+3.20+2.80+11.10+22.20+6.90+3.00+93.40+79.20+12.70+12.40)	m ² m ²	277.900	
				RAZEM	277.900
20 d.1	D-01.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (2.00*2.00*2.00)*3.00 (2.50*2.50*3.00)*2.00 [1.50*(8.00+3.00+3.00)*1.50]	m ³ m ³ m ³ m ³	24.000 37.500 31.500	
				RAZEM	93.000
21 d.1	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.1	D-06.02.01	Ława fundamentowa żwirowa gr 15 cm (8.00+3.00+3.00)	m ³ m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
23 d.1	D-06.02.01	Przykanalik - rury PCV karbowane o śr. 20 cm SN>8 14.00	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
24 d.1	D-03.04.01	Studnia chłonna z kręgów o śr. 1200 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27 d.1	D-07.01.01	Oznakowanie odcinka drogi na czas prowadzenia robót drogowych 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		DROGA GMINNA			
28 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 960.00	m ² m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
29 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazd. o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (6.00+6.00+5.30+1.40+3.45+2.70+5.00+7.00+5.00+7.00+3.80+1.30+5.20+0.80+9.40+11.00+5.00+9.90+15.20+2.00+6.00+11.00+4.50+10.80)	m m	144.750	
				RAZEM	144.750
30 d.2	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki [(144.75)*0.07]	m ³ m ³	10.133	
				RAZEM	10.133
31 d.2	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdu, droga gminna 11.00+11.00+222.10	m ² m ²	244.100	
				RAZEM	244.100
32 d.2	D-04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej 244.10	m ² m ²	244.100	
				RAZEM	244.100
33 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki polbruk grub. 8 cm na podsypce piaskowej, (100% kolor) 244.10	m ² m ²	244.100	
				RAZEM	244.100
3		PARKING			
34 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 195.00	m ² m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
35 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazd. o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 39.55	m m	39.550	
				RAZEM	39.550
36 d.3	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki [(33.95)*0.07]	m ³ m ³	2.377	
				RAZEM	2.377
37 d.3	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdu, droga gminna 195.00	m ² m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
38 d.3	D-04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej 195.00	m ² m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
39 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki polbruk grub. 8 cm na podsypce piaskowej, (100% kolor) 195.00	m ² m ²	195.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	195.000