
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika wraz z placem manewrowym w msc. Stanclewo.
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 - 31	CHODNIK		
2	32 - 41	PLAC MANEWROWY		
3	42 - 47	DROGA GMINNA		
		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		(200.00*30.00+60.00*30.00+233.20)/10000	ha	0.803	
				RAZEM	0.803
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe -wykonawca	ha		
d.1		0.803	ha	0.803	
				RAZEM	0.803
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
d.1		0.30	km	0.300	
				RAZEM	0.300
4	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m ²		
d.1		(93.20+46.03+16.90)	m ²	156.130	
				RAZEM	156.130
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt.		
d.1		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
d.1		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc i karpiny	mp		
d.1		pkt 4			
		[2*3.14*(0.20*0.20)*8.00]*1	mp	2.010	
		pkt 5			
		[2*3.14*(0.40*0.40)*1.00]*1	mp	1.005	
				RAZEM	3.015
8	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek - 30% wykorzystanie na budowie	m ²		
d.1		[190.00*5.00]	m ²	950.000	
				RAZEM	950.000
9	D-01.02.04	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na hałdę odl.do 1 km	m ³		
d.1		(950.00*0.15)	m ³	142.500	
				RAZEM	142.500
10	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		(950.00*0.20)	m ³	190.000	
				RAZEM	190.000
11	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1		189.00*2.23	m ²	421.470	
				RAZEM	421.470
12	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
d.1		(16.00+8.14+2.30+12.20+20.50+24.30+4.70+12.70+4.72+6.12+48.70+3.98+3.51+48.63+6.22+12.90+6.93+3.88+0.90+2.60+2.15+1.65+8.65+2.40+0.73+1.36+11.63+1.70+2.54+5.83+1.12+1.42+2.30+2.80+4.00+3.95)	m	304.160	
				RAZEM	304.160
13	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki	m ³		
d.1		[304.16*0.07]	m ³	21.291	
				RAZEM	21.291
14	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
		(11.58+5.87+2.86+7.12+7.31+1.50+1.50+1.60+1.60+3.04+2.73+12.70+4.84+5.00+3.30+0.70+1.40+1.00+1.40+3.21+21.05+5.76+3.20+1.78+2.70+4.95+24.15+24.50+1.50+1.50+2.40+1.30+5.30+5.10+13.20+13.70+3.00+3.40+3.60+16.70+15.10+4.30+4.90+3.00+9.10+5.90+1.50+1.50+2.70+2.70+2.00+6.80+5.10)	m	303.650	
				RAZEM	303.650
15 d.1	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod obrzeża (303.65*0.04)	m ³ m ³	12.146	
				RAZEM	12.146
16 d.1	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 20 cm [(133.75+26.82+14.45+14.49+10.35+14.40)+(8.70+23.52+24.30+4.08+28.50+10.50+25.50+24.20+22.00+13.20+17.40)+(160.25+71.50)]	m ² m ²	647.910	
				RAZEM	647.910
17 d.1	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik (8.70+23.52+24.30+4.08+28.50+10.50+25.50+24.20+22.00+13.20+17.40)	m ² m ²	201.900	
				RAZEM	201.900
18 d.1	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub. 15 cm (160.25+71.50)	m ² m ²	231.750	
				RAZEM	231.750
19 d.1	D-04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej (201.90+214.26)	m ² m ²	416.160	
				RAZEM	416.160
20 d.1	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki polbruk grub. 6 cm na podsypce piaskowej, (70% kolor , 30% szara) 201.90	m ² m ²	201.900	
				RAZEM	201.900
21 d.1	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki polbruk grub. 8 cm na podsypce piaskowej, (100% kolor) 214.26	m ² m ²	214.260	
				RAZEM	214.260
22 d.1	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem projektowanych terenów zielonych (4.20+1.30+6.30+10.40+8.95+3.25+2.50+7.00+7.15+4.15+2.45)	m ² m ²	57.650	
				RAZEM	57.650
23 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)*2.00 (1.50*(11.00+7.00)*1.50)	m ³ m ³ m ³	16.000 40.500	
				RAZEM	56.500
24 d.1	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1	D-06.02.01	Ława fundamentowa żwirowa gr 15 cm (18.00*0.50*0.15)	m ³ m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
26 d.1	D-06.02.01	Przykanalik - rury PCV karbowane o śr. 20 cm SN>8 18.00	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
27 d.1	D-06.02.01	Wybrukowanie wylotów przykanalika z bruku 13 cm - 16 cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4 [(3.00*10.0)*2.00]	m ² m ²	60.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.000
28 d.1	D-06.01.01	Oczyszczenie rowów z namułu wyprofilowaniem skarp rowu 100.00	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
29 d.1	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1	D-07.01.01	Oznakowanie odcinka drogi na czas prowadzenia robót drogowych 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		PLAC MANEROWY			
32 d.2	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - 30% wykorzystanie na budowie 233.20	m ² m ²	233.200	
				RAZEM	233.200
33 d.2	D-01.02.04	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na hałdę odl.do 1 km (233.20*0.15)	m ³ m ³	34.980	
				RAZEM	34.980
34 d.2	D-01.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - 30% z wykorzystaniem na budowie. (233.20*0.20)	m ³ m ³	46.640	
				RAZEM	46.640
35 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 233.20	m ² m ²	233.200	
				RAZEM	233.200
36 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazd. o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (5.00+7.00+5.00+7.00+5.00+5.00+4.00+12.62+4.50+7.00+8.30+11.50+13.50+3.80+3.50)	m m	114.720	
				RAZEM	114.720
37 d.2	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki [114.72*0.07]	m ³ m ³	8.030	
				RAZEM	8.030
38 d.2	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 20 cm [(133.75+26.82+14.45+14.49+10.35+14.40)+(8.70+23.52+24.30+4.08+28.50+10.50+25.50+24.20+22.00+13.20+17.40)+(160.25+71.50)]	m ² m ²	647.910	
				RAZEM	647.910
39 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub. 15 cm 160.25	m ² m ²	160.250	
				RAZEM	160.250
40 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem na podsypce piaskowej (100% szara) (160.25+71.50)	m ² m ²	231.750	
				RAZEM	231.750
41 d.2	D-10.01.01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa (8.25*2.00)	m ² m ²	16.500	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.500
3		DROGA GMINNA			
42 d.3	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - 30% wykorzystanie na budowie 60.00*5.00	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
43 d.3	D-01.02.04	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na hałdę odl.do 1 km (300.00*0.15)	m ³ m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
44 d.3	D-01.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - 30% z wykorzystaniem na budowie. (300.00*0.20)	m ³ m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
45 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 60.00*3.80	m ² m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
46 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub. 15 cm 71.50	m ² m ²	71.500	
				RAZEM	71.500
47 d.3	D-04.04.02	Nawierzchnia żwirowa - grubość po zagęszczeniu 30 cm 194.50	m ² m ²	194.500	
				RAZEM	194.500