
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika wraz parkngiem w msc. Czerwinka.
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 - 24	CHODNIK		
2	25 - 35	ZJAZDY		
3	36 - 42	PLAC MANEWROWY		
		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		(300.00*30.00)/10000	ha	0.900	
				RAZEM	0.900
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe -wykonawca	ha		
d.1		0.900	ha	0.900	
				RAZEM	0.900
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	Rozebranie ścianki murowanej przy działce nr 261/1	m ²		
d.1		(1.00*2.50)*2.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt.		
d.1		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
d.1		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc i karpiny	mp		
d.1		pkt 4			
		[2*3.14*(0.20*0.20)*8.00]*4	mp	8.038	
		pkt 5			
		[2*3.14*(0.40*0.40)*1.00]*4	mp	4.019	
				RAZEM	12.057
8	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		(300.00*5.00)	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
9	D-01.02.04	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na hałdę odl.do 1 km	m ³		
d.1		(1500.00*0.15)	m ³	225.000	
				RAZEM	225.000
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		(1500.00*0.20)	m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
11	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1		286.27*2.23	m ²	638.382	
				RAZEM	638.382
12	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
d.1		(22.63+37.00+24.10+2.66+18.15+2.65+4.45+11.80+12.80+4.99+3.40+0.80+2.20+3.50+4.30+1.00+1.25+7.35+33.40+12.70+18.12+5.20+1.80+6.86+7.00+4.80+3.30+30.30+3.52+3.15+2.00+6.70+12.20+7.55+5.60+5.60+6.00)	m	340.830	
				RAZEM	340.830
13	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki	m ³		
d.1		[340.83*0.07]	m ³	23.858	
				RAZEM	23.858
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
		(23.13+23.90+1.50+1.50+3.50+3.50+38.00+12.40+25.60+5.00+1.50+1.50+5.00+24.60+25.10+3.20+3.60+1.50+1.50+2.00+2.00+19.10+19.80+1.50+1.50+3.00+2.50+6.00+6.60+9.67+9.56+13.11+14.67+9.25+8.92+12.00+12.40+37.50+34.40+3.50+1.50+1.50+1.70+13.20+8.00+9.40+1.20+1.62+1.40+2.20+24.20+13.40+13.80+18.12)	m	545.750	
				RAZEM	545.750
15 d.1	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod obrzeża (545.75*0.04)	m ³ m ³	21.830	
				RAZEM	21.830
16 d.1	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 20 cm [(33.40+50.50+9.00+42.06+29.68+58.61+74.17+25.54+39.15+19.63)+(24.50+18.70+16.10+27.00+31.80+14.00+121.64+20.63+23.70)+(353.70+25.90+14.90)]	m ² m ²	1074.310	
				RAZEM	1074.310
17 d.1	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik (33.40+50.50+9.00+42.06+29.68+58.61+74.17+25.54+39.15+19.63)	m ² m ²	381.740	
				RAZEM	381.740
18 d.1	D-04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej 381.74	m ² m ²	381.740	
				RAZEM	381.740
19 d.1	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki polbruk grub. 6 cm na podsypce piaskowej, (70% kolor , 30% szara) 381.74	m ² m ²	381.740	
				RAZEM	381.740
20 d.1	D-06.01.01	Umocnienie skarp betonowymi płytami ażurowymi o grubości 12cm (34.60+20.80+8.30)	m ² m ²	63.700	
				RAZEM	63.700
21 d.1	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem projektowanych terenów zielonych (11.40+71.00+18.75+13.53+11.50+17.70+6.50+3.50+336.00)	m ² m ²	489.880	
				RAZEM	489.880
22 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
23 d.1	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	D-07.01.01	Oznakowanie odcinka drogi na czas prowadzenia robót drogowych 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ZJAZDY			
25 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o śr. grubości 5 cm (37.50+16.10)	m ² m ²	53.600	
				RAZEM	53.600
26 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm (tw. trylinka) 32.80	m ² m ²	32.800	
				RAZEM	32.800
27 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o śr. grubości 12 cm 21.20	m ² m ²	21.200	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.200
28 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (53.60+32.80+21.20)	m ² m ²	107.600	
				RAZEM	107.600
29 d.2	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na miejsce wskazane przez inwestora [(53.60*0.05)+(32.80*0.15)+(21.20*0.12)+(107.60*0.15)]*1.30	m ³ m ³	34.169	
				RAZEM	34.169
30 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 35.00*5.60	m ² m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
31 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazd. o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (7.30+5.30+7.30+5.30+7.00+5.00+9.15+6.10+14.00+4.00+7.00+5.00+6.00+6.00+15.00+6.80+17.60+31.60+3.5)	m m	168.950	
				RAZEM	168.950
32 d.2	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki [168.95*0.07]	m ³ m ³	11.827	
				RAZEM	11.827
33 d.2	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdu (24.50+18.70+16.10+27.00+31.80+14.00+121.64+20.63+23.70)	m ² m ²	298.070	
				RAZEM	298.070
34 d.2	D-04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej (298.07)	m ² m ²	298.070	
				RAZEM	298.070
35 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki polbruk grub. 8 cm na podsypce piaskowej, (100% kolor) 298.07	m ² m ²	298.070	
				RAZEM	298.070
3		PLAC MANEROWY			
36 d.3	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 100.00	m ³ m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
37 d.3	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - 30% wykorzystanie na budowie (671.00)	m ² m ²	671.000	
				RAZEM	671.000
38 d.3	D-01.02.04	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na hałdę odl.do 1 km (671.00*0.15)	m ³ m ³	100.650	
				RAZEM	100.650
39 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. (671.00*0.20)	m ³ m ³	134.200	
				RAZEM	134.200
40 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 425.00	m ² m ²	425.000	
				RAZEM	425.000
41 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub. 15 cm (353.70+25.90+14.90)	m ² m ²	394.500	
				RAZEM	394.500

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem na podsypce piaskowej (100% szara) (353.70+25.90+14.90)	m ² m ²	 394.500	
				RAZEM	394.500