
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Bema w Moragu
ADRES INWESTYCJI : Morąg ul. Bema
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Ostródzie
ADRES INWESTORA : ul. Grunwaldzka 62A 14-100 Ostróda
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Zieliński - asystent projektanta
DATA OPRACOWANIA : 2010-02-08

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Data opracowania
2010-02-08

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		SIEĆ I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
1.1		ROBOTY ZIEMNE				
1	d.1.1	Roboty pomiarowe - granice, pkt główne, repery, pomiar powykonawczy	ha	1,332		
2	d.1.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III	m ³	837,000		
3	d.1.1	Ułożenie kolektora 300mm metodą przecisku	m	32,000		
4	d.1.1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	220,000		
5	d.1.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300mm	m	222,000		
6	d.1.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	8,000		
7	d.1.1	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki o śr. 200 mm	m	30,000		
8	d.1.1	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem - wpusty uliczne	szt.	6,000		
9	d.1.1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	222,000		
10	d.1.1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	30,000		
11	d.1.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	525,027		
12	d.1.1	Ręczne zagęszczenie zasypu wykopów	m ²	497,909		
13	d.1.1	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi - wywiezienie nadmiaru ziemi (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ³	370,373		
14	d.1.1	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	8,000		
15	d.1.1	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.	6,000		
1.2		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				
16	d.1.2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - uporządkowanie terenu przy drodze	m ²	666,000		
1.3		PRZEBUDOWA DROGI				
1.4		Grupa 1 Roboty Przygotowawcze CPV 45 11 12 00-0				
17	d.1.4	Roboty pomiarowe - granice, pkt główne, repery, pomiar powykonawczy	ha	1,272		
18	d.1.4	Ręczne karczowanie karpny	szt.	1,000		
19	d.1.4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²	1327,000		
20	d.1.4	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m ²	1327,000		
21	d.1.4	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	454,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22						
d.1.	D- 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych oraz schodków do klatek schodowych	m ²	535,000		
4						
23						
d.1.	D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej "Polbruk"	m ²	210,000		
4						
24						
d.1.	D- 04.01.01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji drogowych (miejsce wywozu wskaże Inwestor)	m ³	245,990		
4						
1.5		Jezdnia, parking i zjazdy z kostki betonowej "POLBRUK" Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				
25						
d.1.	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni, parkingu i zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	1843,480		
5						
26						
d.1.	D- 04.01.01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi ziemi z korytowania (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ³	368,696		
5						
27						
d.1.	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	1843,480		
5						
28						
d.1.	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa - beton C12/15	m ³	2,700		
5						
29						
d.1.	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	90,000		
5						
30						
d.1.	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	24,900		
5						
31						
d.1.	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające +12 cm i leżące o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	415,000		
5						
32						
d.1.	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki najazdowe betonowa zwykła - beton C12/15	m ³	6,206		
5						
33						
d.1.	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe + 4cm o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	206,850		
5						
34						
d.1.	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - beton Rm=6,0-9,0MPa	m ²	1779,880		
5						
35						
d.1.	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	m ²	1779,880		
5						
36						
d.1.	D- 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej (35% kolor - parkingi, zjazdy)	m ²	1779,880		
5						
1.6		Chodnik i opaska z kostki betonowej "POLBRUK" Grupa 2 CPV 45 23 32 20-6				
37						
d.1.	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski i chodnika nowoprojektowanego w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²	767,350		
6						
38						
d.1.	D- 04.01.01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi ziemi z korytowania (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ³	191,838		
6						
39						
d.1.	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag.10 cm	m ²	767,350		
6						
40						
d.1.	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	21,750		
6						
41						
d.1.	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	435,000		
6						
42						
d.1.	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją Rm=6,0-9,0 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²	617,350		
6						
43						
d.1.	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	m ²	617,350		
6						
44						
d.1.	D- 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	617,350		
6						
1.7		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 d.1. 7	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - uporządkowanie terenu przy drodze	m ²	954,000		
46 d.1. 7	D- 05.03. 23a	Regulacja pionowa studzienek	szt.	20,000		
47 d.1. 7	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6,000		
48 d.1. 7	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ²	szt.	6,000		
49 d.1. 7	D- 07.01.01	Malowanie przejść dla pieszych grubowarstwowo	m ²	27,500		