

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej nr 080529C relacji Wybudowanie Michałowo - Szczuka
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 5/2, 2090/1, 2091/1 - obręb 0002 Wybudowanie Michałowo i dz. nr 1/24, 90 - obręb 0019 Szczuka,
gm. Brodnica
INWESTOR : Gmina Brodnica
ADRES INWESTORA : ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica

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

Numerы pozycji kosztorysu i przedmiaru tożsame z
SSTWiOR

Data opracowania

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej nr 080529C realizacji Wybudowanie Michałowo - Szczuka						
1		Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej - powierzchniowe utwardzenie				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	d.1. D- 00.00.00	Tymczasowe oznakowanie jezdni	kpl.	1.000		
2	d.1. D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa dróg w terenie równinnym. Oznaczenie pasa drogowego. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenie reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót.	km	1.747		
3	d.1. D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 30 cm wraz z odwozem gruntu (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²	5242.500		
1.2		JEZDNI I ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ - regulacja urządzeń - roboty podstawowe, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie bitumiczne				
4	d.1. D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i zjazdach w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m ²	2911.900		
5	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	10775.650		
6	d.1. D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa 0/31,5mm łamanego C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2911.900		
7	d.1. D- 04.04.02b	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem 0/31,5mm łamanym C50/30 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ³	1732.338		
8	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 11/16 w ilości 30-35 kg/m ² kruszywa i 1,8-2,2 kg/m ² emulsji K-1	m ²	8154.400		
9	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8/11 w ilości 16/31,5 w ilości 17-23 kg/m ² kruszywa i 2,2-2,4 kg/m ² emulsji K-1	m ²	8154.400		
10	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5/8 w ilości 14-16 kg/m ² kruszywa i 1,4-1,6 kg/m ² emulsji K-1	m ²	8154.400		
11	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2/5 w ilości 8-12 kg/m ² kruszywa i 1,0-1,2 kg/m ² emulsji K-1	m ²	8154.400		
2		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
12	d.2 D- 06.03.01	Pobocza z kruszywa 0/31,5mm łamanego C50/30 - profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupełnianie poboczy gruntowych drogi mieszanką kruszywa naturalnego przekruszonego frakcji - 0/31,5 mm oraz profilowanie i zagęszczanie. Grubość warstwy - 15 cm.	m ²	1747.500		
13	d.2 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	8.000		
14	d.2 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	8.000		
15	d.2 D- 07.02.01	Ustawienie lub przestawienie znaków odległościowych.	szt.	4.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej nr 080529C realcji Wybudowanie Michałowo - Szczuka					
1		Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej - powierzchniowe utwardzenie			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D- 00.00.00	Tymczasowe oznakowanie jezdni	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa dróg w terenie równinnym. Oznaczenie pasa drogowego. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenie reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót.	km		
d.1.1		1.747	km	1.747	
				RAZEM	1.747
3	D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 30 cm wraz z odwozem gruntu (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²		
d.1.1		1747.5*2*1.5	m ²	5242.500	
				RAZEM	5242.500
1.2		JEZDNI I ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ - regulacja urządzeń - roboty podstawowe, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie bitumiczne			
4	D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i zjazdach w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.1		1747.5*1.50+290.65	m ²	2911.900	
				RAZEM	2911.900
5	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.1		1747.5*6.00+290.65	m ²	10775.650	
				RAZEM	10775.650
6	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa 0/31,5mm łamanego C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.1		1747.5*1.50+290.65	m ²	2911.900	
				RAZEM	2911.900
7	D- 04.04.02b	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem 0/31,5mm łamanym C50/30 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ³		
d.1.1		1747.5*5.50*0.15+290.65	m ³	1732.338	
				RAZEM	1732.338
8	D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 11/16 w ilości 30-35 kg/m ² kruszywa i 1,8-2,2 kg/m ² emulsji K-1	m ²		
d.1.1		8154.4	m ²	8154.400	
				RAZEM	8154.400
9	D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8/11 w ilości 16/31,5 w ilości 17-23 kg/m ² kruszywa i 2,2-2,4 kg/m ² emulsji K-1	m ²		
d.1.1		8154.4	m ²	8154.400	
				RAZEM	8154.400
10	D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5/8 w ilości 14-16 kg/m ² kruszywa i 1,4-1,6 kg/m ² emulsji K-1	m ²		
d.1.1		8154.4	m ²	8154.400	
				RAZEM	8154.400
11	D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2/5 w ilości 8-12 kg/m ² kruszywa i 1,0-1,2 kg/m ² emulsji K-1	m ²		
d.1.1		8154.4	m ²	8154.400	
				RAZEM	8154.400
2		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
12	D- 06.03.01	Pobocza z kruszywa 0/31,5mm łamanego C50/30 - profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupełnianie poboczy gruntowych drogi mieszaną kruszywa naturalnego przekruszonego frakcji - 0/31,5 mm oraz profilowanie i zagęszczanie. Grubość warstwy - 15 cm.	m ²		
d.2		1747.5*2*0.5	m ²	1747.500	
				RAZEM	1747.500
13	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.2		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	d.2 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	d.2 D- 07.02.01	Ustawienie lub przestawienie znaków odległościowych.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000