

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej nr 080548C w msc. Sobieszyno
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 14/3 i 25 - obręb 0017 Sobieszyno, 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 080548C w msc. Sobiesierzno						
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	0.400		
3	d.1. D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm wraz z odwozem gruntu (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²	792.000		
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	431.000		
5	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2015.000		
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	431.000		
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 10 cm	m ³	272.550		
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	1621.200		
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	1621.200		
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	1621.200		
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	1621.200		
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	396.000		
13	d.2 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6.000		
14	d.2 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	7.000		
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 080548C w msc. Sobiesierzno					
1		Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej - powierzchniowe utrwalenie			
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		0.4	km	0.400	
				RAZEM	0.400
3	D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm wraz z odwozem gruntu (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²		
d.1.1		396.0*2*1.0	m ²	792.000	
				RAZEM	792.000
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		396.0*1.0+35.0	m ²	431.000	
				RAZEM	431.000
5	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.1		396.0*5.00+35.0	m ²	2015.000	
				RAZEM	2015.000
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		396.0*1.00+35.0	m ²	431.000	
				RAZEM	431.000
7	D- 04.04.02b	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem 0/31,5mm łamanym C50/30 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ³		
d.1.1		(396.0*4.50*0.15)+(35.0*0.15)	m ³	272.550	
				RAZEM	272.550
8	D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie 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		1621.20	m ²	1621.200	
				RAZEM	1621.200
9	D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie 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		1621.20	m ²	1621.200	
				RAZEM	1621.200
10	D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie 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		1621.20	m ²	1621.200	
				RAZEM	1621.200
11	D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie 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		1621.20	m ²	1621.200	
				RAZEM	1621.200
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 grunto- wych drogi mieszkanką kruszywa naturalnego przekruszonego frakcji - 0/31,5 mm oraz profilowanie i zagęszczanie. Grubość warstwy - 15 cm.	m ²		
d.2		396.0*2*0.5	m ²	396.000	
				RAZEM	396.000
13	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.2			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000