
KOSZTORYS OFERTOWY PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej nr 080506C Szczuka - Jastrzębie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 217 i 215 - obręb 0019 Szczuka, gm. Brodnica
INWESTOR : Gmina Brodnica
ADRES INWESTORA : ul. Mazuska 13, 87-300 Brodnica
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

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 wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej nr 080506C Szczuka - Jastrzębie na dz. nr 217 i 215 - obręb 0019 Szczuka, gm. Brodnica						
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. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety 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	1.505		
3	d.1. D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	3009.400		
1.2		JEZDNI O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ - regulacja urządzeń - roboty podstawowe, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie bitumiczne				
4	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	6520.100		
5	d.1. D- 04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5-7 cm	m ³	456.407		
6	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 16/31,5 w ilości 30-35 kg/m ² kruszywa i 1,8-2,2 kg/m ² emulsji K-1 - I warstwa	m ²	6520.100		
7	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8/16 w ilości 16/31,5 w ilości 17-23 kg/m ² kruszywa i 2,2-2,4 kg/m ² emulsji K-1 - II warstwa	m ²	6520.100		
8	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 4/8 w ilości 14-16 kg/m ² kruszywa i 1,4-1,6 kg/m ² emulsji K-1 - III warstwa	m ²	6520.100		
9	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 0/4 w ilości 8-12 kg/m ² kruszywa i 1,0-1,2 kg/m ² emulsji K-1 - IV warstwa	m ²	6520.100		
1.3		ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ - regulacja urządzeń - roboty podstawowe, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie bitumiczne				
10	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	188.500		
11	d.1. D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	188.500		
12	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 16/31,5 w ilości 30-35 kg/m ² kruszywa i 1,8-2,2 kg/m ² emulsji K-1 - I warstwa	m ²	188.500		
13	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8/16 w ilości 16/31,5 w ilości 17-23 kg/m ² kruszywa i 2,2-2,4 kg/m ² emulsji K-1 - II warstwa	m ²	188.500		
14	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 4/8 w ilości 14-16 kg/m ² kruszywa i 1,4-1,6 kg/m ² emulsji K-1 - III warstwa	m ²	188.500		
15	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 0/4 w ilości 8-12 kg/m ² kruszywa i 1,0-1,2 kg/m ² emulsji K-1 - IV warstwa	m ²	188.500		
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
16	d.1. D- 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm w obrębie przepustu	m	360.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17 d.1. 4	D- 06.04.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namotu	m	24.000		
18 d.1. 4	D- 06.03.01	Profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupełnianie poboczy gruntowych drogi mieszanką kruszywa naturalnego przekręzonego frakcji - 0/31,5 mm oraz profilowanie i zagęszczanie . Grubość warstwy - 10 cm.	m ²	2257.050		
19 d.1. 4	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	11.000		
20 d.1. 4	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	13.000		
21 d.1. 4	D- 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m	48.000		
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 080506C Szczuka - Jastrzębie na dz. nr 217 i 215 - obręb 0019 Szczuka, gm. Brodnica					
1		Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej - powierzchniowe utrwalenie			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1. D- 00.00.00	Tymczasowe oznakowanie jezdni	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1. D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety 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		1.505	km	1.505	
				RAZEM	1.505
3	d.1. D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
1		1504.70*2*1.0	m ²	3009.400	
				RAZEM	3009.400
1.2		JEZDNI O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ - regulacja urządzeń - roboty podstawowe, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie bitumiczne			
4	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
2		6520.1	m ²	6520.100	
				RAZEM	6520.100
5	d.1. D- 04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5-7 cm	m ³		
2		6520.1*0.07	m ³	456.407	
				RAZEM	456.407
6	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 16/31,5 w ilości 30-35 kg/m ² kruszywa i 1,8-2,2 kg/m ² emulsji K-1 - I warstwa	m ²		
2		6520.1	m ²	6520.100	
				RAZEM	6520.100
7	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8/16 w ilości 16/31,5 w ilości 17-23 kg/m ² kruszywa i 2,2-2,4 kg/m ² emulsji K-1 - II warstwa	m ²		
2		6520.1	m ²	6520.100	
				RAZEM	6520.100
8	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 4/8 w ilości 14-16 kg/m ² kruszywa i 1,4-1,6 kg/m ² emulsji K-1 - III warstwa	m ²		
2		6520.1	m ²	6520.100	
				RAZEM	6520.100
9	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 0/4 w ilości 8-12 kg/m ² kruszywa i 1,0-1,2 kg/m ² emulsji K-1 - IV warstwa	m ²		
2		6520.1	m ²	6520.100	
				RAZEM	6520.100
1.3		ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ - regulacja urządzeń - roboty podstawowe, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie bitumiczne			
10	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
3		188.5	m ²	188.500	
				RAZEM	188.500
11	d.1. D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
3		188.5	m ²	188.500	
				RAZEM	188.500
12	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 16/31,5 w ilości 30-35 kg/m ² kruszywa i 1,8-2,2 kg/m ² emulsji K-1 - I warstwa	m ²		
3		188.5	m ²	188.500	
				RAZEM	188.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8/16 w ilości 16/31,5 w ilości 17-23 kg/m2 kruszywa i 2,2-2,4 kg/m2 emulsji K-1 - II warstwa	m ²		
3		188.5	m ²	188.500	
				RAZEM	188.500
14	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 4/8 w ilości 14-16 kg/m2 kruszywa i 1,4-1,6 kg/m2 emulsji K-1 - III warstwa	m ²		
3		188.5	m ²	188.500	
				RAZEM	188.500
15	d.1. D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 0/4 w ilości 8-12 kg/m2 kruszywa i 1,0-1,2 kg/m2 emulsji K-1 - IV warstwa	m ²		
3		188.5	m ²	188.500	
				RAZEM	188.500
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
16	d.1. D- 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm w obrębie przepustu	m		
4		600.0*2*0.3	m	360.000	
				RAZEM	360.000
17	d.1. D- 06.04.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
4		24.0	m	24.000	
				RAZEM	24.000
18	d.1. D- 06.03.01	Profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupełnianie poboczy gruntowych drogi mieszanką kruszywa naturalnego przekr. szosowego frakcji - 0/31,5 mm oraz profilowanie i zagęszczanie . Grubość warstwy - 10 cm.	m ²		
4		1504.7*2*0.75	m ²	2257.050	
				RAZEM	2257.050
19	d.1. D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
4		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
20	d.1. D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
4		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
21	d.1. D- 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
4		48.0	m	48.000	
				RAZEM	48.000