
KOSZTORYS OFERTOWY PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej
ADRES INWESTYCJI : Kozi Róg - Szymkowo na dz. nr 11/2 - obr. Kozi Róg i dz. nr 80/1, 60/1, 65 i 55 - obr. Szymkowo, gm. Brodnica
INWESTOR : Gmina Brodnica
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 13 A, 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 Kozi Róg - Szymkowo na dz. nr 11/2 - obr. Kozi Róg i dz. nr 80/1, 60/1, 65 i 55 - obr. Szymkowo, gm. Brodnica						
1		Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej - powierzchniowe utwardzenie				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1		Tymczasowe oznakowanie jezdni	kpl.	1.000		
d.1. 1	D- 00.00.00					
2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach inżynierskich - 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	2.580		
d.1. 1	D- 01.01.01					
3		Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	5185.700		
d.1. 1	D- 06.03.01					
1.2		JEZDNI O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ - regulacja urządzeń - roboty podstawowe, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie bitumiczne				
4		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	5232.990		
d.1. 2	D- 04.01.01					
5		Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ³	261.650		
d.1. 2	D- 04.04.02					
6		Powierzchniowe utwardzenie 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	m ²	5232.990		
d.1. 2	D- 05.03.08					
7		Powierzchniowe utwardzenie 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	m ²	5232.990		
d.1. 2	D- 05.03.08					
8		Powierzchniowe utwardzenie 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	m ²	5232.990		
d.1. 2	D- 05.03.08					
9		Powierzchniowe utwardzenie 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	m ²	5232.990		
d.1. 2	D- 05.03.08					
1.3		ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ - regulacja urządzeń - roboty podstawowe, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie bitumiczne				
10		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	144.000		
d.1. 3	D- 04.01.01					
11		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	144.000		
d.1. 3	D- 04.04.02					
12		Powierzchniowe utwardzenie 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	m ²	144.000		
d.1. 3	D- 05.03.08					
13		Powierzchniowe utwardzenie 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	m ²	144.000		
d.1. 3	D- 05.03.08					
14		Powierzchniowe utwardzenie 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	m ²	144.000		
d.1. 3	D- 05.03.08					
15		Powierzchniowe utwardzenie 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	m ²	144.000		
d.1. 3	D- 05.03.08					
1.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
16		Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu	m	773.100		
d.1. 4	D- 06.04.01					
17		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 - 10 cm.	m ²	3889.275		
d.1. 4	D- 06.03.01					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18 d.1. 4	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	10.000		
19 d.1. 4	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	14.000		
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 Kozi Róg - Szymkowo na dz. nr 11/2 - obr. Kozi Róg i dz. nr 80/1, 60/1, 65 i 55 - obr. Szymkowo, 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 inżynierskich - 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		2.58	km	2.580	
				RAZEM	2.580
3	d.1. D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
1		5185.7*1.0	m ²	5185.700	
				RAZEM	5185.700
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		5232.99	m ²	5232.990	
				RAZEM	5232.990
5	d.1. D- 04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ³		
2		5232.99*0.05	m ³	261.650	
				RAZEM	261.650
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	m ²		
2		5232.99	m ²	5232.990	
				RAZEM	5232.990
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	m ²		
2		5232.99	m ²	5232.990	
				RAZEM	5232.990
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	m ²		
2		5232.99	m ²	5232.990	
				RAZEM	5232.990
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	m ²		
2		5232.99	m ²	5232.990	
				RAZEM	5232.990
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		24*4.0*1.0+2.0*24	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
11	d.1. D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
3		24*4.0*1.0+2.0*24	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
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	m ²		
3		24*4.0*1.0+2.0*24	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 3	D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalaanie 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 24*4.0*1.0+2.0*24	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
14 d.1. 3	D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalaanie 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 24*4.0*1.0+2.0*24	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
15 d.1. 3	D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalaanie 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 24*4.0*1.0+2.0*24	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
16 d.1. 4	D- 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu 2577.0*0.3	m m	 773.100	
				RAZEM	773.100
17 d.1. 4	D- 06.03.01	Profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupelnianie poboczy gruntowych drogi mieszanką kruszywa naturalnego przekrzeszonego frakcji - 0/31,5 mm oraz profilowanie i zagęszczanie. Grubość warstwy - 10 cm. 5185.7*0.75	m ² m ²	 3889.275	
				RAZEM	3889.275
18 d.1. 4	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.1. 4	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000