

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Chrzczanka Folwark - Chrzczanka Włościańska, gm. Długosiodło
ADRES INWESTYCJI : Gmina Długosiodło; obręb 0006 Chrzczanka Folwark dz. nr106
INWESTOR : Wójt Gminy Długosiodło
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 2, 07-210 Długosiodło
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Szarwacki
DATA OPRACOWANIA : 21 marca 2019

mgr inż. Janusz Szarwacki
Upr. bud. do projektowania bez
ograniczeń w spec. konstruk. - budow.
nr ewid. MAZ/0146/POOK/04

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21 marca 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi gminnej Chrzczanka Folwark - Chrzczanka Włościańska, gm. Długosiodło.

- klasa drogi D,
- kategoria obciążenia ruchem KR1,

Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr.0-31,5mm, związanej spoiwem hydraulicznym (cementem), na istniejącej nawierzchni żwirowej. Grubość podbudowy 20cm.

Wykonanie warstwy wiążącej i ścieralnej z betonu asfaltowego:

- warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S 50/70 gr.3cm;
- warstwa wiążąca: beton asfaltowy AC 16 W 50/70 gr.4cm.

Wykonanie poboczy żwirowych szerokości 2x0,75m.

Szerokość jezdni 4,5m, na mijankach 5,0m.

Długość drogi 0,1115 km. Kosztorysowany odcinek drogi rozpoczyna się za skrzyżowaniem i biegnie w kierunku drogi powiatowej.

Działy przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY POMIAROWE	1.1	1.1
2	BUDOWA POBOCZA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	2.1	2.3
3	BUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI	3.1	3.4
4	NAWIERZCHNIA JEZDNI POZA IST. NAWIERZCHNIĄ ŻWIROWĄ	4.1	4.3
5	OZNAKOWANIE	5.1	5.2
6	ROBOTY INSTALACYJNE	6.1	6.1

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45100000-8	ROBOTY POMIAROWE			
1.1	D-01.01.01a	KNR 2-31 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.1115	km km	 0.112	
					RAZEM	0.112
2		45233000-9	BUDOWA POBOCZA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
2.1	D-04.04.00a	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0.75 111.5*2*0.75	m ² m ²	 167.250	
					RAZEM	167.250
2.2	D-04.04.00a	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm poz.2.1	m ² m ²	 167.250	
					RAZEM	167.250
2.3	D-04.04.00a	KNR 2-31 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.2.2	m ² m ²	 167.250	
					RAZEM	167.250
3		45233000-9	BUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI			
3.1	D-04.05.01a	KNR 2-31 0115-07	Podbudowa z kruszywa naturalnego -fr.0-31,5mm, stabilizowanego cementem (zakup,transport, wbudowanie z zagęszczeniem) - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (111.5*4.5+25.0*0.5+2*2.0*0.5*0.5+1.14)*(4.85/4.5)	m ² m ²	 556.554	
					RAZEM	556.554
3.2	D-04.05.01a	KNR 2-31 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego -fr.0-31,5mm, stabilizowanego cementem (zakup,transport, wbudowanie z zagęszczeniem) - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.3.1	m ² m ²	 556.554	
					RAZEM	556.554
3.3	D-05.03.05b; D-04.03.01a	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm, z oczyszczeniem i skropieniem (111.5*4.5+25.0*0.5+2*2.0*0.5*0.5+1.14)*(4.56/4.5)	m ² m ²	 523.275	
					RAZEM	523.275
3.4	D-05.03.05a; D-04.03.01a	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm, z oczyszczeniem i skropieniem (111.5*4.5+25.0*0.5+2*2.0*0.5*0.5+1.14)	m ² m ²	 516.390	
					RAZEM	516.390
4		45233000-9	NAWIERZCHNIA JEZDNI POZA IST. NAWIERZCHNIĄ ŻWIROWĄ			
4.1	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 0.75 157.80	m ² m ²	 157.800	
					RAZEM	157.800
4.2	D-02.00.01	KNR-W 2-01 0410-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-IV poz.4.1*0.15	m ³ m ³	 23.670	
					RAZEM	23.670
4.3	D-04.04.00a	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0.75 poz.4.1	m ² m ²	 157.800	
					RAZEM	157.800
5		45233290-8	OZNAKOWANIE			
5.1	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
5.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
6		45230000-8	ROBOTY INSTALACYJNE			
6.1	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000