

**PRZEDMIAR**

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  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Chrzczanka Włociańska  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Długosiodło  
INWESTOR : Gmina Długosiodło  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 2; 07-210 Długosiodło  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Szarwacki (DROGOWA)  
DATA OPRACOWANIA : 21 lipca 2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21 lipca 2016r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Chrzczanka Włociańska.

- klasa drogi D (dojazdowa),
- kategoria obciążenia ruchem KR1,

Wykonanie podbudowy stabilizowanej mechanicznie z kruszywa łamanego gr. 15cm na istniejącej nawierzchni żwirowej.

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.3cm,

Wykonanie poboczy żwirowych szerokości 2x0,50m.

Szerokość jezdni 4,0m.

Długość drogi 0,371 km.

Działy przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY POMIAROWE	1.1	1.1
2	BUDOWA POBOCZA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	2.1	2.2
3	BUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI	3.1	3.4
4	OZNAKOWANIE	4.1	4.2
5	ROBOTY INSTALACYJNE	5.1	5.1

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1.1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.371	km km	 0.371	
					RAZEM	0.371
<b>2</b>		<b>45233000-9</b>	<b>BUDOWA POBOCZA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>			
2.1	D-04.01.01	KNR-W 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 375*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75.000	
					RAZEM	75.000
2.2	D-04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm Krotność = 2 375	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 375.000	
					RAZEM	375.000
<b>3</b>		<b>45233000-9</b>	<b>BUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI</b>			
3.1	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 375*(4.0+2*0.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1650.000	
					RAZEM	1650.000
3.2	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1650.000	
					RAZEM	1650.000
3.3	D-05.03.05b	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - z oczyszczeniem i skropieniem Krotność = 0.75 1512	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1512.000	
					RAZEM	1512.000
3.4	D-05.03.05a	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - z oczyszczeniem i skropieniem poz.3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1512.000	
					RAZEM	1512.000
<b>4</b>		<b>45233290-8</b>	<b>OZNAKOWANIE</b>			
4.1	D-07.02.01	analiza indywidualna	Pionowe znaki drogowe - ostrzegawcze, wielkość znaku średni, folia typ 2 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4.2	D-07.02.01	analiza indywidualna	Oznakowanie poziome jezdni farbą białą, malowanie mechaniczne 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
<b>5</b>		<b>45231000-5</b>	<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>			
5.1	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000