
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45112200-7 Usuwanie powłoki gleby
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

**NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 680015S
OD km 0+010 DO km1+478 POSTASZOWICE - MZURÓW
W MIEJSCOWOŚCI MZURÓW**

-obręb Mzurów

ADRES INWESTYCJI : Mzurów, gmina Niegowa
INWESTOR : Gmina Niegowa
ADRES INWESTORA : ul. Sobieskiego 1 42-320 Niegowa

:
:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Cybul
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2017 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje przebudowę drogi gminnej Postaszowice - Mzurów o długości 1478,00 m i szerokości jezdni 3,00 i 4,00 m z obustronnymi poboczami utwardzonymi szerokości 0,50 m w tym w obrębie Mzurów:

- skropienie nawierzchni z ułożeniem siatki PP przeciwspekaniowej - 32,00m²
- warstwa scieralna z betonu asfaltowego gr 5 cm - 32,00 m²
- wzmocnienie poboczy tłuczniem kamiennym na szerokości 50 cm i gr 8 cm z dwukrotnym powierzchniowym utrwaleniem - 2,00 m²

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DROGA OD km 0+655 DO km 1+478	1	8
1.1	WZMOCNIENIE NAWIERZCHNI	1	5
1.2	POBOCZA	6	8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DROGA OD km 0+655 DO km 1+478			
1.1		WZMOCNIENIE NAWIERZCHNI			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.1.	0102-01	z materiału z rozbiórki na odl. do 1 km			
1		<wcinka na skrzyżowaniu>	m ²	9,000	
		18,00*0,50			
				RAZEM	9,000
2	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.	1004-07	<analogia - skropienie międzywarstwowe emulsja kationową EK 70 w ilości 0.			
1		5 kg/m ² >	m ²	32,000	
		16,00*4,00*0,5			
				RAZEM	32,000
3	KNR AT-03	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²		
d.1.	0203-01	<siatka poplpropylenowa przeciwspekaniowa o oczkach 40 x40 mm>			
1		32,00	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.1.	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm			
1		32,00	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.1.	0310-06	ralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.			
1		Krotność = 2	m ²	32,000	
		<za dalsze 2 cm>32,00			
				RAZEM	32,000
1.2		POBOCZA			
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-07	niu 8 cm			
2		< tłuczeń 10/40 na poboczach>	m ²	2,000	
		4,00*0,50			
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem	m ²		
d.1.	1002-02	kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ²			
2		<pierwsza warstwa>	m ²	2,000	
		2,00			
				RAZEM	2,000
8	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem	m ²		
d.1.	1002-01	kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²			
2		<druga warstwa>	m ²	2,000	
		2,00			
				RAZEM	2,000