
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

**NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 680035 S TRZEBNIÓW - BRZYZINY OD
km 0+006 DO km 0+138 W MIEJSCOWOŚCI POSTASZOWICE
- obręb Postaszowice**

ADRES INWESTYCJI : Postaszowice 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 Brzeziny - Trzebnów o długości 132,00 m i szerokości jezdni 3,50 m z obustronnymi poboczami utwardzonymi szerokości 0,50 m na odcinku przebiegającym przez obręb Postaszownicy.

Zakres robót

- frezowanie nawierzchni asfaltowej na grubość 5 cm na wcinkach na skrzyżowaniach - 17,50 m²
- skroplenie istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową i przyklejenie siatki przeciwpękaniowej z PP o oczkach 40x40 mm - 505,75 m²
- warstwa scieralna z BA gr 5 cm - 505,75 m²
- pobocza tłuczniowe szerokości 50 cm podwójnie powierzchniowo utwalone grysami i emulsją asfaltową - 138,00 m²

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DROGA OD km 0+006 DO km 0+138	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+006 DO km 0+138			
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	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km			
1		<wcinka na skrzyżowaniach>	m ²	17,250	
		(8,00+3,50)*1,50			
				RAZEM	17,250
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	484,750	
		132,00*3,50+7,00*5,00*0,5+3,50*1,50			
				RAZEM	484,750
3	KNR AT-03	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²		
d.1.	0203-01	<siatka poplpropylenowa przeciwspekaniowa o oczkach 40 x40 mm>			
1		484,75	m ²	484,750	
				RAZEM	484,750
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		484,75	m ²	484,750	
				RAZEM	484,750
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	484,750	
		<za dalsze 2 cm>484,75			
				RAZEM	484,750
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	135,000	
		(132,00+132,00+3,00*2)*0,50			
				RAZEM	135,000
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	135,000	
		135,00			
				RAZEM	135,000
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	135,000	
		135,00			
				RAZEM	135,000