
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45454100-5 Odnawianie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI GMINNEJ NR 240607W NA ODCINKU O DŁUGOŚCI 1170,00 m (od drogi powiatowej nr 3002W) W MIEJSCOWOŚCI TRĘBKI NOWE, GMINA ZAKROCZYM

ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 33, obręb nr 0014, jedn. ewid. Gmina Zakroczym

INWESTOR : Burmistrz Gminy Zakroczym

ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 7, 05-170 Zakroczym

DATA OPRACOWANIA : 25.07.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.07.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI GMINNEJ NR 240607W NA ODCINKU O DŁUGOŚCI 1170,00 m (od drogi powiatowej nr 3002W) W MIEJSCOWOŚCI TRĘBKI NOWE, GMINA ZAKROCZYM

1. Lokalizacja

Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr ewid. 33, obręb nr 0014, jedn. ewid. Gmina Zakroczym, powiat nowodworski, województwo mazowieckie.

2. Dane ogólne

Niniejsze opracowanie ma na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego poprzez remont nawierzchni jezdni.

3. Rozwiązanie geometryczne projektowanego układu

Początek prac związanych z remontem w/w odcinka drogi gminnej 240607W znajduje się przy skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 3002W. Długość projektowanego odcinka wynosi 1170,00 m. Remontowana szerokość jezdni wynosi 4,5 m. W przekroju poprzecznym projektowana nawierzchnia jezdni będzie posiadać dwustronny spadek wynoszący 2%. Pobocza gruntowe będą przeprofilowane ze spadkiem 8%.

4. Zakres robót budowlanych

Projekt zakłada wykonanie następujących czynności w ramach robót budowlanych:

- roboty przygotowawcze,
- wyrównanie istniejącej nawierzchni naturalnym kruszywem łamanym lub destruktem
- wykonanie podwójnego powierzchniowego utrwalać nawierzchni drogowych emulsją asfaltową K1-65 lub K1-70 i grysem kamiennym bazaltowym o wym. 2-5 mm oraz 5-8 mm.
- wykonanie plantowania poboczy gruntowych

5. Zaprojektowano następujące konstrukcje:

Konstrukcja jezdni:

- powierzchniowe utrwalać nawierzchni drogowych emulsją asfaltową K1-65 lub K1-70 i grysem kamiennym bazaltowym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm³/m²
- powierzchniowe utrwalać nawierzchni drogowych emulsją asfaltową K1-65 lub K1-70 i grysem kamiennym bazaltowym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm³/m²
- podbudowa (wyrównianie) z naturalnego kruszywa łamanego lub destruktu stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm , średniej gr. 8 cm

Zakłada się również ścinanie i plantowanie istniejących poboczy gruntowych w celu zasłonięcia nowopowstałej krawędzi jezdni.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI GMINNEJ NR 240607W					
1 45110000-1 ROBOTY PRZYGOTOWAWWCZE					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.170	km km	1.170	
				RAZEM	1.170
2 45233320-8 PODBUDOWY					
2 d.2	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (poz.1*1000)*4.7	m ² m ²	5499.000	
				RAZEM	5499.000
3 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (poz.1*1000)*4.7	m ² m ²	5499.000	
				RAZEM	5499.000
4 d.2	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym łamanym 0/31, 5 lub destruktem z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (poz.1*1000)*4.60	m ² m ²	5382.000	
				RAZEM	5382.000
3 45233222-1 NAWIERZCHNIA JEZDNI					
5 d.3	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową K1-65 lub K1-70 i grysem kamiennym bazaltowym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² (poz.1*1000)*4.50	m ² m ²	5265.000	
				RAZEM	5265.000
6 d.3	KNNR 6 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową K1-65 lub K1-70 i grysem kamiennym bazaltowym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ² (poz.1*1000)*4.50	m ² m ²	5265.000	
				RAZEM	5265.000
4 45454100-5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
7 d.4	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm (poz.1*1000)*0.5*2	m ² m ²	1170.000	
				RAZEM	1170.000