
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg wewnętrznych do Ksawerowa nr dz. 123,155,161,164/4
ADRES INWESTYCJI : Ksawerów, gm. Sulików
INWESTOR : Gmina Sulików
ADRES INWESTORA : ul.Dworcowa 5, 59-975 Sulików
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Dec
DATA OPRACOWANIA : 2015-09-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-09-30

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem zadania inwestycyjnego jest wykonanie przebudowy dróg wewnętrznych prowadzących od drogi wojewódzkiej do miejscowości Ksawerów. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr. 123,155,161,164/4 Obr. Ksawerów. Zaprojektowano przebudowę przedmiotowej drogi wraz z istniejącymi zjazdami indywidualnymi z zastosowaniem nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej. Długość przebudowywanego odcinka drogi wynosi 1205,0mb. Zaplanowano na odcinku 0+000km do 0+877km

wykorzystanie warstwy konstrukcyjne drogi, przewiduje się wyrównać i wyprofilować warstwę tłuczniową fr. 0-31,5mm o średniej grubości równej 8cm, a na odcinku 0+877km do 1+207km wykonać pełne korytowanie i budowę warstw konstrukcyjnych drogi. Zaprojektowano wykonanie warstw nawierzchni drogi z mieszanki mineralno-bitumicznej o łącznej grubości 8 cm: (0/20mm) 4cm - warstwa wiążąca, (0/12,8mm) 4cm - warstwa ścieralna. Projektowana szerokość jezdni równa: 4,0m z miejscowymi poszerzeniami. Wzdłuż przebudowywanego odcinka drogi projektuje się obustronne pobocza tłuczniowe z kruszywa łamanego frakcji 0- 25mm, o szerokości 0, 5m.

Przewidywane warstwy konstrukcyjne drogi (0+000km - 0+877km):

- warstwa profilująca z kruszywa łamanego - górna (frakcja 0-31,5mm) gr. 8cm,
- warstwa wiążąca (0-20mm) mineralno-bitumiczna gr. 4cm,
- warstwa ścieralna (0-12,8mm) mineralno-bitumiczna gr. 4cm.

Przewidywane warstwy konstrukcyjne drogi 0+877km - 1+205km):

- warstwa odcinająca piaskowa gr. 10cm
- podbudowa z kruszywa łamanego - dolna (frakcja 0-63mm) gr. 15cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego - górna (frakcja 0-31,5mm) gr. 8cm,
- warstwa wiążąca (0-20mm) mineralno-bitumiczna gr. 4cm,
- warstwa ścieralna (0-12,8mm) mineralno-bitumiczna gr. 4cm.

Zestawienie danych technicznych:

- długość przebudowywanej drogi - 1205,0 mb,
- szerokości jezdni - 4,0 m,
- powierzchnia poboczy tłuczniowych - 1203,0 m²,
- powierzchnia korytowania - 1710,0 m²,
- powierzchnia jezdni z mieszanki mineralno-bitum. - 5220,0 m²,
- krawężniki betonowe układane na płask 15x30 cm na ławie bet. - 48,0 mb,
- warstwa profilującą tłuczniową gr.8cm - 3510,0 m²,
- warstwa odcinająca piaskowa gr. 10cm - 1710,0 m²
- podbudowa z kruszywa łamanego - dolna (frakcja 0-63mm) gr. 15cm, - 1710,0 m²
- podbudowa z kruszywa łamanego - górna (frakcja 0-31,5mm) gr. 8cm, - 1710,0 m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa dróg wewnętrznych do Ksawerowa nr dz. 123, 155, 161, 164/4					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNNR 1 d.1 0111-02		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
		1.205	km	1.21	
				RAZEM	1.21
2 KNNR 6 d.1 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		1710.00	m ²	1710.00	
				RAZEM	1710.00
3 KNNR 1 d.1 0206-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
		1710.00*0.30	m ³	513.00	
				RAZEM	513.00
4 KNNR 1 d.1 0208-01		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - do 5 km	m ³		
		Krotność = 4			
		513.00	m ³	513.00	
				RAZEM	513.00
5 KNNR 6 d.1 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		5220.00	m ²	5220.00	
				RAZEM	5220.00
6 KNNR 6 d.1 0403-03		Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		48.00	m	48.00	
				RAZEM	48.00
2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
7 KNR 2-31 d.2 0104-03		Warstwy odcinająca z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1710.00	m ²	1710.00	
				RAZEM	1710.00
8 KNNR 6 d.2 0113-01		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		1710.00	m ²	1710.00	
				RAZEM	1710.00
9 KNR 2-31 d.2 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		1710.00	m ²	1710.00	
				RAZEM	1710.00
10 KNR 2-31 d.2 0114-07 analogia		Warstwa profilująca frakcja 0-31,5mm o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		3510.00	m ²	3510.00	
				RAZEM	3510.00
11 KNNR 6 d.2 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		5220.00	m ²	5220.00	
				RAZEM	5220.00
12 KNNR 6 d.2 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		5220.00	m ²	5220.00	
				RAZEM	5220.00
13 KNR 2-31 d.2 0204-05 analogia		Wykonanie poboczy z tłucznia niesort 0-25mm - śr. grub.po zagęszcz.7 cm	m ²		
		1203.00	m ²	1203.00	
				RAZEM	1203.00