
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Drogi podrzędne

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi transportu rolnego ul. Słonecznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Słoneczna w Wińsku
INWESTOR : Gmina Wińsko
ADRES INWESTORA : Pl. Wolności 2 56-160 Wińsko
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Szymczuk
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2015

Data zatwierdzenia

OPIS TECHNICZNY

Do kosztorysu - remont drogi transportu rolnego - ul. Słonecznej w Wińsku

1/ PODSTAWA OPRACOWANIA .

Podstawę opracowania stanowi projekt budowlany i przedmiary robót wykonane w oparciu o projekt w programie Autocad.

2/ LOKALIZACJA ROBÓT .

Planowane do wykonania roboty zlokalizowane są w ciągu drogi gminnej w m. Wińsko

3/ SPOSÓB KOSZTORYSOWANIA .

Kosztorys wykonano na podstawie przedmiaru robót sporządzonego w oparciu o projekt .

Kosztorys sporządzono metodą uproszczoną na bazie KNNR 1 Roboty ziemne

KNR 2-31 Budowa dróg i ulic ,

Do oszacowania wartości prac przyjęto ceny jednostkowe z bazy cen e- Sekocenbud.

Poziom cen Sekocenbud II kw 2015 r .

Wywóz nadmiaru gruntu z korytowania wg dyspozycji inwestora w kosztorysie uwzględniono do 3 km .

4/ CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT PLANOWANYCH DO WYKONANIA

Zakres planowanych robót :

Długość odcinka drogi 0,600 km powierzchnia 2490 m²

Roboty ziemne - 1280 m³ wykopy , 100m³ nasypy

Prace niezbędne do zrealizowania zadania polegają na :

- wykonaniu robót ziemnych ustawieniu nowych krawężników betonowych na ławie betonowej .
- wykonaniu stabilizacji z węzła Rm=2,5 Mpa , podbudowy z mieszanki kamiennej , wyk. nawierzchni bitumicznej .

W celu realizacji zadania należy wykonać :

- roboty ziemne - wykopy z wywiezieniem nadmiaru gruntu we wskazane przez Inwestora miejsce.
- warstwę stabilizacji i podbudowę z mieszanki kamiennej o ciągłym uziarnieniu
- ustawieniu oporników na ławie betonowej .
- nawierzchni bitumicznej na jezdni i zjazdach
- wykonaniu regulacji urządzeń obcych
- uzupełnieniu poboczy

5/ ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSOWANIA - UWAGI OGÓLNE .

- w przedmiarowaniu robót nie uwzględniono robót tymczasowych tj. robót , które są konieczne do wykonania robót podstawowych , ale nie są przekazywane Inwestorowi i ulegają usunięciu po wykonaniu robót podstawowych takich jak np. oznakowanie tymczasowe robót , zaplecze budowy itp. (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 02.09.04 w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej ,
- dane techniczne i technologiczne zostały określone w dokumentacji projektowej specyfikacji technicznej oraz w przedmiarze robót .
- Materiały z rozbiórki nie wbudowywane ponownie a posiadające parametry techniczne pozwalające na wbudowanie ich w innym miejscu stanowią własność Inwestora i wykonawca zobowiązany będzie do ich przekazania.
- zaleca się aby oferenci przed wycenieniem planowanych robót dokonali wizji na terenie przyszłej budowy .

Sporządził :

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	D- d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.6	km km	 0.600	
					RAZEM	0.600
2	D- d.1	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość 3 km 1280	m ³ m ³	 1280.000	
					RAZEM	1280.000
3	D- d.1	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość 3 km dokop gruntu do wykonania nasypu 100	m ³ m ³	 100.000	
					RAZEM	100.000
4	D- d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV wywóz i dowóz gruntu na odl. 3 km Krotność = 4 1280+100	m ³ m ³	 1380.000	
					RAZEM	1380.000
5	D- d.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 100	m ³ m ³	 100.000	
					RAZEM	100.000
6	D- d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 100	m ³ m ³	 100.000	
					RAZEM	100.000
7	D- d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 205	m ² m ²	 205.000	
					RAZEM	205.000
8	D- d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2800	m ² m ²	 2800.000	
					RAZEM	2800.000
2			Ulepszenie podłoża gruntowego			
9	D- d.2	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm wyk. stabilizacji z węzła Rm=2,5 MPa 205+2800	m ² m ²	 3005.000	
					RAZEM	3005.000
10	D- d.2	KNR 2-31 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 15 cm grubości wyk. stabilizacji z węzła Rm=2,5 MPa Krotność = 3 205+2800	m ² m ²	 3005.000	
					RAZEM	3005.000
3			podbudowy			
11	D- d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 195+2500	m ² m ²	 2695.000	
					RAZEM	2695.000
12	D- d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 20 cm grubości Krotność = 5 195+2500	m ² m ²	 2695.000	
					RAZEM	2695.000
4			krawężniki betonowe			
13	D- d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Krotność = 3 80*0.06	m ³ m ³	 4.800	
					RAZEM	4.800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D- d.4 08.01.02	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 3 80	m m	 80.000	
					RAZEM	80.000
5		Nawierzchnie bitumiczne				
15	D- d.5 04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 2490	m ² m ²	 2490.000	
					RAZEM	2490.000
16	D- d.5 04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie starej nawierzchni drogowej i podbudowy emulsją asfaltową 65% 2490	m ² m ²	 2490.000	
					RAZEM	2490.000
17	D- d.5 04.07.01	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2400	m ² m ²	 2400.000	
					RAZEM	2400.000
18	D- d.5 04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 2400	m ² m ²	 2400.000	
					RAZEM	2400.000
19	D- d.5 04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie starej nawierzchni drogowej i podbudowy emulsją asfaltową 65% 2400	m ² m ²	 2400.000	
					RAZEM	2400.000
20	D- d.5 04.07.01	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych z oczyszczaniem studzienki burzowej Krotność = 1.2 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
21	D- d.5 04.07.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
22	D- d.5 04.07.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
23	D- d.5 04.07.01	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2300+190	m ² m ²	 2490.000	
					RAZEM	2490.000
24	D- d.5 04.07.01	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. do 4 cm na jezdni 2300	m ² m ²	 2300.000	
					RAZEM	2300.000
25	D- d.5 04.07.01	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. do 5 cm na zjazdach 190	m ² m ²	 190.000	
					RAZEM	190.000
6		Uzupełnienie i profilowanie poboczy				
26	D- d.6 04.01.01	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy gruntem przy grubości 5 cm 1800	m ² m ²	 1800.000	
					RAZEM	1800.000