

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 112103E w miejscowości Kuźnica.
ADRES INWESTYCJI : m. Kuźnica na dz. nr ewid. 281; 283 obręb 0011 Kuźnica, gmina Kodrąb
INWESTOR : Gmina Kodrąb
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 7, 97-512 Kodrąb

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Staniek (Drogowa.)
DATA OPRACOWANIA : 2023-01-25

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-01-25

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się remont drogi gminnej położonej na dz. nr ewid. 281, 283 obręb 0011 Kuźnica, gmina Kodrąb. Remont obejmie odcinek drogi o długości 1381,75 m.b., wykonanie remontu drogi odbędzie się poprzez:

- " Wykonanie warstwy wiążąco-wyrównawczej mineralno-bitumicznej w ilości 100 kg/m²
- " Wykonanie warstwy ścieralnej mineralno-bitumicznej gr. 4 cm
- " Wykonanie remontu istniejących poboczy gruntowych poprzez ulepszenie warstwą kruszywa

Powierzchnia remontowanej jezdni mineralno-bitumicznej: 5900m²

Długość remontowanej drogi: 1381,75 m.b.

II. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu świętokrzyskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto wg ogólnodostępnych informatorów cenowych (Intercebud)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót,

Ilości oraz rodzaj robót zawarte w przedmiarze określono na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z zasadami podanymi w specyfikacji

technicznej wykonania i odbioru robót. Podane w przedmiarze robót katalogi nakładów rzeczowych nie stanowią podstawy wyceny robót dla Wykonawcy.

Wskazują jedynie publikację opisującą zakres podstawowych czynności technologicznych, jakie należy w danej pozycji wykonać.

Pozycje w przedmiarze robót opisują prace w sposób skrócony. Z reguły opis ten niepowiela pełnego zakresu prac i metod wykonania podanych w ST. Przy wycenie przyjęć należy, że poszczególne pozycje przedmiaru robót zawierają wszystkie czynności, materiały oraz sprzęty konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych prac zgodnie z dokumentacją projektową, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

Przedmiar należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1	D.01.01.01.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1381.75	m m	 1381.750	
					RAZEM	1381.750
2			Wykonanie nawierzchni mineralno-bitumicznej			
2 d.2	D-04.03.01	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km - miejscowe ścięcie większych nierówności nawierzchni (założono 10 % powierzchni) 5900*10%	m ² m ²	 590.000	
					RAZEM	590.000
3 d.2	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0, 5 kg/m ² 5900	m ² m ²	 5900.000	
					RAZEM	5900.000
4 d.2	D.05.03.05b	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym (100 kg/m ²) 5900*0.1	t t	 590.000	
					RAZEM	590.000
5 d.2	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0, 5 kg/m ² 5900	m ² m ²	 5900.000	
					RAZEM	5900.000
6 d.2	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 5900	m ² m ²	 5900.000	
					RAZEM	5900.000
7 d.2	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 5900	m ² m ²	 5900.000	
					RAZEM	5900.000
3			Pobocza			
8 d.3	D-06.03.01a	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm 1381.75	m ² m ²	 1381.750	
					RAZEM	1381.750
9 d.3	D-06.03.01a	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 1.25 1381.75*0.5*2	m ² m ²	 1381.750	
					RAZEM	1381.750
4			Urządzenia obce			
10 d.4	D.06.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 18	szt. szt.	 18.000	
					RAZEM	18.000