

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w miejscowości Koconia (wieś).
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. : 185 obręb 0008 Koconia, gm. Masłowice.
INWESTOR : Gmina Masłowice
ADRES INWESTORA : Masłowice 4, 97-515 Masłowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Staniek (Drogowa.)
DATA OPRACOWANIA : 2019-01-28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-01-28

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się przebudowę drogi w miejscowości Koconia na działce o numerze ewidencyjnym 185 obręb 0008 Koconia. Projekt przebudowy obejmuje odcinki długość 733,22 m.b..

W zakresie branży drogowej projektuje się :

- " Wykonanie warstwy ścieralnej na istniejącej nawierzchni o średniej grubości 4 cm.
- " Wykonanie obustronnych poboczy utwardzonych z kruszywa łamanego.

Powierzchnia projektowanej jezdni mineralno-bitumicznej: 3060,00 m²

Długość przebudowywanej drogi: 733,22 m.b.

Powierzchnia poboczy utwardzonych: 733,10 m²

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 łódzkiego.
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.

OBMIAR

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 733.22	m m	733.220	
					RAZEM	733.220
2			Wykonanie nawierzchni mineralno - bitumicznej			
2 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 3060	m ² m ²	3060.000	
					RAZEM	3060.000
3 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 poz.2	m ² m ²	3060.000	
					RAZEM	3060.000
4 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 poz.2	m ² m ²	3060.000	
					RAZEM	3060.000
3			Pobocza			
5 d.3	D-06.03.01a	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grubości 10 cm 733.1	m ² m ²	733.100	
					RAZEM	733.100
6 d.3	D-04.04.02	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 = 1.25 733.1	m ² m ²	733.100	
					RAZEM	733.100
4			Urządzenia obce			
7 d.4	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Zabezpieczenie istniejących punktów osnowy geodezyjnej 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000