

PRZEDMIAR- etap I

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 : Przebudowa drogi ul. Jurajskiej we Włodowicach
ADRES INWESTYCJI : Włodowice, Działka nr ewid. 339 obręb 00008 Włodowice, gm. Włodowice.
INWESTOR : Gmina Włodowice
ADRES INWESTORA : z/s. ul. Krakowska 26, 42-421 Włodowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Staniek (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się przebudowę ulicy Jurajskiej we Włodowicach na działce nr ewid. 339 obręb 00008 Włodowice, gm. Włodowice. Zakres przebudowy obejmuje odcinek od ulicy Cmentarnej do początku nawierzchni mineralno-bitumicznej ulicy Jurajskiej.

W zakresie branży drogowej projektuje się :

- " Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm wraz z pełną konstrukcją jezdni
- " Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej

Powierzchnia projektowanej jezdni z kostki betonowej : 125 m²
Długość przebudowywanej drogi: 24 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 śląskiego
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 w oparciu o ceny rynkowe oraz 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.

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Prace przygotowawcze			
1	D.01.01.0	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym, wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	m		24.000
d.1	1.		24	m	24.000	
					RAZEM	24.000
2			Roboty rozbiórkowe			
2	D.01.02.0	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego, żużla hutniczego wymieszanego z gruntem o grubości 15 cm	m ²		139.400
d.2	4.		Krotność = 3.3333 125+poz.1*0.6	m ²	139.400	
					RAZEM	139.400
3	D.01.02.0	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji i składowania	m ³		69.700
d.2	4.		poz.2*0.5	m ³	69.700	
					RAZEM	69.700
4		KNK 2-06 0803-04	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej przy wypełnieniu spoin zaprawa cementowa- przy ulicy cmentarnej	m ²		20.000
d.2			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
5		KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		9.000
d.2			9	m	9.000	
					RAZEM	9.000
3			Wykonanie jezdni			
6	D.04.02.0	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		139.400
d.3	1		poz.2	m ²	139.400	
					RAZEM	139.400
7		KNR AT-03 0201-02	Pospółka stabilizowana cementem, klasa C1,5/2 gr. 15cm , grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		139.400
d.3			Krotność = 0.75 poz.2	m ²	139.400	
					RAZEM	139.400
8	D.08.01.0	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		3.672
d.3	1		(46.5+4.5)*0.072	m ³	3.672	
					RAZEM	3.672
9	D.08.01.0	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		23.500
d.3	1		23.5	m	23.500	
					RAZEM	23.500
10	D.08.01.0	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z krawężnikiem kończącym etap I)	m		27.500
d.3	1		23+4.5	m	27.500	
					RAZEM	27.500
11	D.04.04.0	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		125.000
d.3	4		Krotność = 1.3333 125	m ²	125.000	
					RAZEM	125.000
12	D.05.03.0	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		125.000
d.3	1		125	m ²	125.000	
					RAZEM	125.000
4			Regulacja urządzeń i zabezpieczenie urządzeń podziemnych			
13	D.03.02.0	Kalkulacja własna	Regulacja pionowa studzienek dla zasuw wodociągowych i gazowych	szt.		1.000
d.4	1a		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5			Pobocza			
14		KNCK-1 0202-05	Wykonanie nawierzchni zwirowej chodników i poboczy dróg - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		17.000
d.5			Krotność = 2.5 17	m ²	17.000	
					RAZEM	17.000