

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w Woli Przedborskiej w ramach zadania pn. „Modernizacja dróg gminnych na terenie miasta i gminy Przedbórz”

ADRES INWESTYCJI : m. Wola Przedborska, dz. nr ewid. 1062 obręb 0021 Wola Przedborska, gm. Przedbórz

INWESTOR : Gmina Przedbórz

ADRES INWESTORA : ul. Mostowa 29; 97-570 Przedbórz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Staniek (DROGOWA)

DATA OPRACOWANIA : 20.12.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2023

Data zatwierdzenia

Projektuje się remont drogi gminnej nr 112464E w miejscowości Wola Przedborska w zakresie:

- remontu nawierzchni jezdni
- remontu krawężnika najazdowego
- remontu poboczy z kruszywa łamanego

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
2. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
3. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu łódzkiego .
4. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
5. 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 należy przyjąć, 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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BRANŻA DROGOWA			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 840	m m	 840.000	
				RAZEM	840.000
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km - frezowanie korekcyjne (zakłada się 50 procent) Krotność = 0.5 3900*50%	m ² m ²	 1950.000	
				RAZEM	1950.000
3 d.1.2	KNR AT-03 0107-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x22 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 5 km - krawężnik najazdowy (rozbiórka krawężnika najazdowego do granicy z drogą wojewódzką nr 742 aż do końca parkingu z kruszywa) 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
1.3		Ułożenie krawężników betonowych			
4 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.6*0.072	m ³ m ³	 3.960	
				RAZEM	3.960
5 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Dodatek do uzupełnienia szczeliny między nowo budowanym krawężnikiem a istniejącą konstrukcją drogi (miejscowe uzupełnienie) - Beton C12/15 poz.6*0.1*0.1*50%	m ³ m ³	 0.275	
				RAZEM	0.275
6 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
1.4		Wykonanie remontu nawierzchni jezdni			
7 d.1.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.10	m ² m ²	 3900.000	
				RAZEM	3900.000
8 d.1.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (średnio 100 kg/m ²) poz.10	m ² m ²	 3900.000	
				RAZEM	3900.000
9 d.1.4	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 poz.10	m ² m ²	 3900.000	
				RAZEM	3900.000
10 d.1.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 3900	m ² m ²	 3900.000	
				RAZEM	3900.000
11 d.1.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.10	m ² m ²	 3900.000	
				RAZEM	3900.000
1.5		Wykonanie poboczy			
12 d.1.5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1.25 850	m ² m ²	 850.000	
				RAZEM	850.000
1.6		Roboty dodatkowe			
13 d.1.6	KNK 2-06 0804-04 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki o wys. 8 cm (zjazdu) - UWAGA! Nawierzchnia z kostki do przełożenia u celu dopasowania się do remontowanej jezdni 230*50%	m ² m ²	 115.000	
				RAZEM	115.000
14 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki 230*50%	m ² m ²	 115.000	
				RAZEM	115.000
15 d.1.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000