

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi polegająca na budowie obustronnego ciągu pieszego ul. Lipowa w Przedborzu.
ADRES INWESTYCJI : m. Przedbórz dz. nr ewid. 81/17, 80/2, 79/2 obręb 0005 Przedbórz, gm. Przedbórz
INWESTOR : Gmina Przedbórz
ADRES INWESTORA : ul. Mostowa 29; 97-570 Przedbórz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Staniek (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 27.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.10.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi polegająca na budowie obustronnego ciągu pieszego ul. Lipowa w Przedborzu.

W zakresie przebudowy projektuje się :

- Wykonanie chodnika z kostki betonowej
- Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej,
- Regulacja urządzeń obcych tj. zasuw, studni.

III. 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 skrótowy. 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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BRANŻA DROGOWA			
1.1		Prace przygotowawcze			
1 d.1. 1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		172.48	m	172.480	
				RAZEM	172.480
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1. 2	KNR AT-03 0107-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm oraz mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x22 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 5 km (wymiana zniszczonych krawężników)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
1.3		Roboty ziemne			
3 d.1. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pod chodnik	m ²		
		Krotność = 1.25 570	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
4 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pod chodnik	m ²		
		poz.3	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
5 d.1. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pod zjazdy	m ²		
		Krotność = 2 255	m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
6 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pod zjazdy	m ²		
		poz.5	m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
7 d.1. 3	KNR-W 4-01 0109-01 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		poz.3*0.25+poz.5*0.4	m ³	244.500	
				RAZEM	244.500
1.4		Ułożenie obrzeży oraz krawężników betonowych			
8 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.9*0.072	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
9 d.1. 4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik wysoki oraz krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wymiana zniszczonych krawężników.	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
10 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (uwzględniono ławę pod palisadę)	m ³		
		(poz.11*0.0335)+(poz.12*0.09)	m ³	11.138	
				RAZEM	11.138
11 d.1. 4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		225	m	225.000	
				RAZEM	225.000
12 d.1. 4	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - palisada betonowa 12x12x80 cm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
1.5		Wykonanie nawierzchni chodnika			
13 d.1. 5	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu mieszarek stacjonarnych - grunt stabilizowany cementem o klasie wytrzymałości C1,5/2,0 – mieszanka z wytwórni gr. 20 cm	m ²		
		Krotność = 0.5 570	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
14 d.1. 5	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - tłuczeń frakcji 0-31.5mm	m ²		
		Krotność = 1.25 poz.13	m ²	570.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - koloru szarego poz.13	m ² m ²	RAZEM 570.000	570.000 570.000
1.6		Wykonanie nawierzchni zjazdów		RAZEM	570.000
16	KNR AT-03 d.1. 0201-02 6 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu mieszarek stacjonarnych - grunt stabilizowany cementem o klasie wytrzymałości C1,5/2,0 – mieszanka z wytwórni gr. 20 cm 255	m ² m ²	 255.000	 255.000
				RAZEM	255.000
17	KNR 2-31 d.1. 0114-07 6 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - tłućzeń frakcji 0-31.5mm Krotność = 2.5 poz.16	m ² m ²	 255.000	 255.000
				RAZEM	255.000
18	KNR 2-31 d.1. 0511-03 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - koloru czerwonego poz.16	m ² m ²	 255.000	 255.000
				RAZEM	255.000
1.7		Roboty dodatkowe			
19	KNR 2-31 d.1. 1406-03 7	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
20	KNR 2-31 d.1. 1406-04 7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000