

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 ul. Zielonej i ul. Łazickiej w ramach zadania: "Przebudowa dróg gminnych ul. Zielona i ul. Łazicka"
ADRES INWESTYCJI : m. Przedbórz na dz. nr ewid. 40; 138; 100/4; 141; 171 obręb 0007 Przedbórz, gmina Przedbórz
INWESTOR : Gmina Przedbórz
ADRES INWESTORA : ul. Mostowa 29; 97-570 Przedbórz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Staniek (Drogowa.)
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2022

Data zatwierdzenia

I. Opis projektowanych zadań

Projektuje się jest remont ulicy Zielonej - droga gminna nr 112924E oraz remont ulicy Łazickiej - droga gminna nr 112937E położonych na działkach nr ewid. 40; 138; 100/4; 141; 171 obręb 0007 Przedbórz, gm. Przedbórz. Remont obejmie dwa odcinki drogi: ul. Łazicka obejmuje odcinek o długości 33,25 m.b. oraz ul. Zielona obejmuje odcinek o długości 358,54 m.b. Remont będzie polegał na wykonaniu jezdni o nawierzchni mineralno-asfaltowej o szerokości 4,5 m.b. na ul. Łazickiej oraz o szerokości 5,0 m.b. na ulicy Zielonej, poboczu o szerokości 0,75 m.b.

ULICA ŁAZICKA

Powierzchnia projektowanej jezdni mineralno-bitumicznej: 175 m²

Długość remontowanej drogi: 33,25 m.b.

Powierzchnia utwardzonych poboczy z kruszywa łamanego: 35 m²

ULICA ZIELONA

Powierzchnia projektowanej jezdni mineralno-bitumicznej: 1915 m²

Długość remontowanej drogi: 358,54 m.b.

Powierzchnia utwardzonych poboczy z kruszywa łamanego: 542,00 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.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 33.25+358.54	m m	 391.790	
				RAZEM	391.790
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.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 2090.00	m ² m ²	 2090.000	
				RAZEM	2090.000
3 d.2	KNK 2-06 0801-07 analogia	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłuczni kamienno-żwirowego	m ³ m ³	 418.000	
		2090.00*0.2		RAZEM	418.000
4 d.2	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km 2090.00*0.2	m ³ m ³	 418.000	
				RAZEM	418.000
3		Wykonanie jezdni o nawierzchni mineralno bitumicznej			
5 d.3	KNR 2-01 0205-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km (2090.00+poz.1*0.6)*0.2	m ³ m ³	 465.015	
				RAZEM	465.015
6 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (2090.00+poz.1*0.6)	m ² m ²	 2325.074	
				RAZEM	2325.074
7 d.3	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu mieszarek stacjonarnych - pospółka stabilizowana spoiwem drogowym o klasie wytrzymałości C3,0/4 grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (2090.00+poz.1*0.6)	m ² m ²	 2325.074	
				RAZEM	2325.074
8 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1.3333 (2090.00+poz.1*0.4)	m ² m ²	 2246.716	
				RAZEM	2246.716
9 d.3	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 (2090.00+poz.1*0.4)	m ² m ²	 2246.716	
				RAZEM	2246.716
10 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (2090.00+poz.1*0.1)	m ² m ²	 2129.179	
				RAZEM	2129.179
11 d.3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.10	m ² m ²	 2129.179	
				RAZEM	2129.179
12 d.3	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 (2090.00+poz.1*0.1)	m ² m ²	 2129.179	
				RAZEM	2129.179
13 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2090.00	m ² m ²	 2090.000	
				RAZEM	2090.000
14 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.13	m ² m ²	 2090.000	
				RAZEM	2090.000
4		Pobocze gruntowe ulepszone			
15 d.4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm 595.00	m ² m ²	 595.000	
				RAZEM	595.000
16 d.4	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłuczni kamienno-żwirowego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 1.43 poz.15	m ² m ²	 595.000	
				RAZEM	595.000
5		Wykonanie stałej organiazcji ruchu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.5	0702-02				
	kalk. własna				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.5	0703-02				
	kalk. własna				
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.5	0703-03				
	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Urządzenia obce			
20	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych- zabezpieczenie punktów osnowy geodzyjnej.	szt.		
d.6	1406-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000