

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Ostrowy w ramach zadania: "Przebudowa dróg na terenie miasta i gminy Lidzbark"
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 41 obręb: 0004 - Bryńsk, gm. Lidzbark, pow. działdowski, woj. warmińsko-mazurskie
INWESTOR : Gmina Lidzbark
ADRES INWESTORA : 13-230 Lidzbark, ul. Sądowa 21
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476
DATA OPRACOWANIA : 21.06.2024

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania
21.06.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.

2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389

Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej

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 warmińsko-mazurskiego

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

Charakterystyka robót

Przedmiotowy zakres kosztorysu obejmuje prace związane z przebudową drogi gminnej w miejscowości Ostrowy w ramach zadania: "Przebudowa dróg na terenie miasta i gminy Lidzbark"

Szczegółowy zakres prac opisuje przedmiar robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (ziemia, gruz) - w miejsce wskazane przez Inwestora, a także do utylizacji odpadów.

Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w kosztach niezbędnego oznakowania robót ze względu na bezpieczeństwo ruchu drogowego.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,470	km km	 0,470	
				RAZEM	0,470
2 d.1	KNR 2-01 0206-01 0214-01	Wykonanie koryta wraz z wywozem urobku 2125,54*0,40	m ³ m ³	 850,216	
				RAZEM	850,216
2		Krawężniki			
3 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 973,89	m m	 973,890	
				RAZEM	973,890
4 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.3*(0,30*0,15+0,15*0,15)	m ³ m ³	 65,738	
				RAZEM	65,738
5 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione wym. 15x25 cm na podsypce cem.piaskowej poz.3	m m	 973,890	
				RAZEM	973,890
3		Podbudowa			
6 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2125,54	m ² m ²	 2 125,540	
				RAZEM	2 125,540
7 d.3	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.6	m ² m ²	 2 125,540	
				RAZEM	2 125,540
8 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Mieszanka kruszyw niezwiązanych powinna zawierać min. 50% kruszywa łamanego poz.7	m ² m ²	 2 125,540	
				RAZEM	2 125,540
4		Nawierzchnia			
9 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm poz.8	m ² m ²	 2 125,540	
				RAZEM	2 125,540
5		Pobocza			
10 d.5	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm 470,00*0,75*2	m ² m ²	 705,000	
				RAZEM	705,000
11 d.5	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku poz.10*0,10	m ³ m ³	 70,500	
				RAZEM	70,500
12 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.10	m ² m ²	 705,000	
				RAZEM	705,000
13 d.5	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Pobocza o konstrukcji z kruszywa naturalnego 0/31.5 gr. 10cm po zagęszczeniu. Mieszanka kruszyw niezwiązanych powinna zawierać min. 50% kruszywa łamanego poz.10	m ² m ²	 705,000	
				RAZEM	705,000