

Zakład Budowlany Adam Szymański
14-200 Ława, ul. Rolna 34

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m. Zalesie w ramach zadania: "Przebudowa dróg na terenie miasta i gminy Lidzbark
ADRES INWESTYCJI : Zalesie, dz. nr 184, 175 obręb: 0024 - Zalesie, gm. Lidzbark, pow. działdowski
INWESTOR : Gmina Lidzbark
ADRES INWESTORA : ul. Sądowa 21, 13-230 Lidzbark
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 m. Zalesie 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 oraz zapewnienia i uzgodnienia tymczasowej organizacji ruchu..

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne, poszerzenia, korekty przebiegu drogi, pobocza,			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,2	km km	0,200	
				RAZEM	0,200
2 d.1	KNR 2-01 0202-04 + KNR 2-01 0214-03	Poszerzenia drogi, ścinanie skarp itp. na całym odcinku drogi - wykonywane mechanicznie wraz z odwozem do 5 km 200,00*0,30*2*0,3	m ³ m ³	 36,000	
				RAZEM	36,000
3 d.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta na korektach przebiegu drogi i poboczy 200,00*0,30*2*0,3	m ³ m ³	 36,000	
				RAZEM	36,000
2		Podbudowy			
4 d.2	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 200,00*0,30*2	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120,000
5 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Mieszanaka kruszyw niezwiązanych powinna zawierać min. 50% kruszywa łamanego poz.4	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120,000
6 d.2	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie - wyrównanie powierzchni istniejącej nawierzchni z poszerzeniami 1009,33 -120	m ² m ² m ²	 1 009,330 -120,000	
				RAZEM	889,330
7 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.6	m ² m ²	 889,330	
				RAZEM	889,330
8 d.2	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.6	m ² m ²	 889,330	
				RAZEM	889,330
3		Nawierzchnia			
9 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1001,03	m ² m ²	 1 001,030	
				RAZEM	1 001,030
10 d.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.9	m ² m ²	 1 001,030	
				RAZEM	1 001,030
11 d.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm wraz z zabezpieczeniem krawędzi jedni emulsją asfaltową poz.9	m ² m ²	 1 001,030	
				RAZEM	1 001,030
4		Wykonanie zjazdów z mieszanki asfaltowej			
12 d.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Zamawiającego - wykonanie koryta wraz z wywozem urobku (115,06+6,86)*0,40	m ³ m ³	 48,768	
				RAZEM	48,768

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.12	m ² m ²	 48,768	
				RAZEM	48,768
14	KNR 2-31 d.4 0104-01	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.12	m ² m ²	 48,768	
				RAZEM	48,768
15	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.12	m ² m ²	 48,768	
				RAZEM	48,768
16	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.12	m ² m ²	 48,768	
				RAZEM	48,768
17	KNR 2-31 d.4 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.12	m ² m ²	 48,768	
				RAZEM	48,768
18	KNR 2-31 d.4 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.12	m ² m ²	 48,768	
				RAZEM	48,768
5		Pobocza			
19	KNR 2-31 d.5 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - bez wywozu gruntu <lewa strona> 200,00 A (obliczenia pomocnicze) <prawa strona> 200,00 B (obliczenia pomocnicze) (poz.19A+poz.19B)*0,75	m ² m ²	 200,000 ===== 200,000 200,000 ===== 200,000 300,000	
				RAZEM	300,000
20	KNR 2-01 d.5 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku poz.19*0,20	m ³ m ³	 60,000	
				RAZEM	60,000
21	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.19	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
22	KNR 2-31 d.5 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.19	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
23	KNR 2-01 d.5 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (poz.19A+poz.19B)*0,75	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000