

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 miejscowości Jamielnik
ADRES INWESTYCJI : Jamielnik, dz. nr 48/2, 73/1 obręb: 0009 - Jamielnik, 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 : 10.01.2023

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania
10.01.2023

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 metodą 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. Jamielnik

Inwestycja zlokalizowana w m. Jamielnik, dz. nr 48/2, 73/1 obręb: 0009 - Jamielnik, gm. Lidzbark, pow. działdowski, woj. warmińsko-mazurskie

Zakres kosztorysu obejmuje:

- roboty ziemne
- krawężniki
- podbudowa
- nawierzchnia
- zjazdy
- pobocza
- organizacja ruchu

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.	Podstawa	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	km		
		0,14	km	0,140	
				RAZEM	0,140
2 d.1	KNR 2-01 0206-01 0214-01	Wykonanie koryta wraz z wywozem urobku	m ³		
		<pod jezdnią>60,00*0,40	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
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	m		
		140,00*2+8,00*2+2,00*2+5,00+5,00	m	310,000	
				RAZEM	310,000
4 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.3*(0,30*0,15+0,15*0,15)	m ³	20,925	
				RAZEM	20,925
5 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione wym. 15x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		poz.3	m	310,000	
				RAZEM	310,000
3		Podbudowa			
6 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		140,00*5+20,90*2+15,00	m ²	756,800	
				RAZEM	756,800
7 d.3	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag.	m ²		
		10 cm	m ²	756,800	
		poz.6		RAZEM	756,800
8 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		Mieszanka kruszyw niezwiązanych powinna zawierać min. 50% kruszywa łamanego	m ²	756,800	
		poz.7		RAZEM	756,800
4		Nawierzchnia			
9 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		gr. 3cm	m ²	756,800	
		poz.8		RAZEM	756,800
5		Zjazdy			
10 d.5	KNR 2-01 0206-01 0214-01	Wykonanie koryta wraz z wywozem urobku	m ³		
		15,00		15,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.10A*0,40	m ³	15,000	
				6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. III-IV	m ²		
		poz.10A	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
12 d.5	KNR 2-31 0104-01	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.10A	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
13 d.5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		Mieszanka kruszyw niezwiązanych powinna zawierać min. 50% kruszywa łamanego	m ²	15,000	
		poz.10A		RAZEM	15,000
14 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04	poz. 14*(0,30*0,10+0,10*0,10)	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.5	0407-04	poz. 14	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm. Kostka grafitowa	m ²		
d.5	0511-03	poz. 10A	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
6	Pobocza				
18	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
d.6	1402-05	<pod poboczami prawa strona>(140*2)*0,75	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
19	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku	m ³		
d.6	0218-02	poz. 18*0,10	m ³	21,000	
				RAZEM	21,000
20	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.6	0103-04	poz. 18	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
21	KNR 2-31	Pobocza o konstrukcji z kruszywa naturalnego 0/31.5 gr. 10cm po zagęszczeniu. Mieszanka kruszyw niezwiązanych powinna zawierać min. 50% kruszywa łamanego	m ²		
d.6	0114-03 0114-04	poz. 18	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
22	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.6	0505-01	150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
7	Organizacja ruchu				
23	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.7	0702-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-31	Przymocowanie tablic i tabliczek znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.7	0703-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000