

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

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogi wewnętrznej w miejscowości Jaškowo
ADRES INWESTYCJI : Jaškowo, dz. nr 321/17, 315, obr. 21 - Wielowieś, gm. Zalewo, pow. iławski
INWESTOR : Gmina Zalewo
ADRES INWESTORA : 14-230 Zalewo, ul Częstochowska 8
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476
DATA OPRACOWANIA : 2017-11-06

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania:
2017-11-06

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

1. Przedmiotowy zakres kosztorysu obejmuje prace związane z przebudową nawierzchni drogi wewnętrznej w miejscowości Jaśkowo

Investycja zlokalizowana w miejscowości Jaśkowo, dz. nr 321/17, 315, obr. 21 - Wielowieś, gm. Zalewo, pow. iławski

2. Przewiduje się:

- roboty ziemne
- rozbiórki
- podbudowa
- nawierzchnia
- obrzeża i krawężniki
- roboty porządkowe
- odwodnienie

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	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	0.0355	ha	0.036	
				RAZEM	0.036
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km - wykonanie korytowania <droga>354.78*0.30	m ³		
d.1	0206-04 0214-04		m ³	106.434	
				RAZEM	106.434
2		Rozbiórki			
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²		
d.2	0815-07 analogia	64.60	m ²	64.600	
				RAZEM	64.600
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2	0108-11 + KNR 4-01 0108-12	poz.3*0.07	m ³	4.522	
				RAZEM	4.522
3		Podbudowa			
5	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.3	0103-02	354.78	m ²	354.780	
				RAZEM	354.780
6	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3	0104-01	poz.5	m ²	354.780	
				RAZEM	354.780
7	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0109-03 + KNR 2-31 0109-04	<droga>poz.5	m ²	354.780	
				RAZEM	354.780
4		Nawierzchnia			
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka szara	m ²		
d.4	0511-03	<droga>poz.7	m ²	354.780	
				RAZEM	354.780
5		Obrzeża i krawężniki			
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.5	0401-04	180.55	m	180.550	
				RAZEM	180.550
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04	poz.9*0.20*0.30	m ³	10.833	
				RAZEM	10.833
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.5	0403-03	poz.9-10.00	m	170.550	
				RAZEM	170.550
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.5	0403-03	10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6		Roboty porządkowe			
13	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.6	0505-01	poz.9*1.00	m ²	180.550	
				RAZEM	180.550
14	KNR 2-01	Obsianie trawą ziemi urodzajnej	m ²		
d.6	0510-03	poz.13	m ²	180.550	
				RAZEM	180.550
15	KNR 2-31	Obramowania jezdni lub chodników - uzupełnienie ubytków między nawierzchnią asfaltową, a nawierzchnią z kostki	m ²		
d.6	0406-06	15.50*0.15	m ²	2.325	
				RAZEM	2.325
7		Odwodnienie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-01 d.7 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 10.00	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 2-31 d.7 0401-08 analogia	Rowki o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-31 d.7 0606-04	Ścieki z pref.betonowych na podsypce cem.piaskowej - ścieki skarpo- we 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-31 d.7 0602-01	Obudowy wylotów sączków podłużnych z betonu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000