

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 ciągu pieszo-jezdnego przy ulicy Elbląskiej w Zalewie
ADRES INWESTYCJI : Zalewo, dz. nr 221/9, 221/10, 221/2, 221/4, 221/5, obręb: 1- Zalewo, gm. Zalewo, pow. iławs-
ki
INWESTOR : Gmina Zalewo
ADRES INWESTORA : 14-230 Zalewo, ul Częstochowska 8
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476
DATA OPRACOWANIA : 18 październik 2017

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania:
18 październik 2017

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
3. Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
4. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
5. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
6. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
7. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Charakterystyka robót

1. Przedmiotowy zakres kosztorysu obejmuje prace związane z przebudową ciągu pieszo-jezdnego przy ul. Elbląskiej
2. Przewiduje się:
 - roboty ziemne
 - wykonanie drogi wraz podbudową, nawierzchnią i krawężnikami

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 - w m.Zalewo), 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 i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość			
	analogia	do 1 km - wykonanie koryta			
		130*0.90*0.30/2	m ³	17.550	
		(406.05*0.30)	m ³	121.815	
				RAZEM	139.365
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce piasko-	m		
d.1	0814-04	wej			
		19.10	m	19.100	
				RAZEM	19.100
2		Nawierzchnia			
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie	m		
d.2	0401-02	kat.III-IV			
		258.30	m	258.300	
		-(3.20+3.90+3.00*4)	m	-19.100	
				RAZEM	239.200
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04				
		poz.3*0.20*0.20	m ³	9.568	
				RAZEM	9.568
5	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce	m		
d.2	0403-05	cem.piaskowej			
		poz.3	m	239.200	
				RAZEM	239.200
6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-02	nawierzchni w gr.kat.III-IV			
		406.05	m ²	406.050	
				RAZEM	406.050
7	KNR 2-31	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na	m ²		
d.2	0104-01	poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm			
		poz.6	m ²	406.050	
				RAZEM	406.050
8	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12	m ²		
d.2	0109-03	cm			
		poz.6	m ²	406.050	
				RAZEM	406.050
9	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warst-	m ²		
d.2	0109-04	wy po zagęszczeniu			
		Krotność = 8			
		poz.8	m ²	406.050	
				RAZEM	406.050
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.2	0511-03	mentowo-piaskowej			
		poz.8	m ²	406.050	
				RAZEM	406.050
3		Roboty porządkowe			
11	KNR 2-01	Plantowanie ręcznie w gr.kat.I-III	m ²		
d.3	0506-01				
		poz.3*1.00	m ²	239.200	
				RAZEM	239.200
12	KNR 2-01	Obsianie trawą ziemi urodzajnej	m ²		
d.3	0510-03				
		poz.11	m ²	239.200	
				RAZEM	239.200