

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

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV

45000000-7 Roboty budowlane

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa infrastruktury turystycznej nad jeziorem Jeziorak w miejscowości Duba
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 132/2 obr.22 Wieprz gm. Zalewo, pow. iławski
INWESTOR : Gmina Zalewo
ADRES INWESTORA : 14-230 Zalewo, ul Częstochowska 8
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2017

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania:
18.04.2017

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 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:

Kosztorys inwestorski w swoim zakresie obejmuje prace związane z budową infrastruktury turystycznej nad jeziorem Jeziorak w miejscowości Duba

Kosztorys obejmuje następujący zakres:

- Roboty ziemne - plaża
- Wyposażenie plaży
- Miejsce na toaletę przenośną
- Przepust o śr. 400mm

Szczegółowy zakres prac wraz z ilością i jednostką miary zawiera 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 (w miejsce wskazane przez Inwestora).a).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne - plaża			
1	KNR 15-01 d.1 0115-09	Oczyszczenie terenu z roślinności	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
2	KNR 2-01 d.1 0209-01 z.sz. 2.3.5. 9904	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Głębokość wody pow. 0.5 do 1.5 m.	m ³		
		400*0.25	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR 2-31 d.1 0104-07 0104-08 analogia	Rozścielenie piasku - grubość warstwy 15 cm	m ²		
		460	m ²	460.000	
				RAZEM	460.000
4	KNR 2-21 d.1 0404-01 analogia	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II.	ha		
		0.09	ha	0.090	
				RAZEM	0.090
2		Wyposażenie plaży			
5	KNR 2-31 d.2 0702-02 analogia	Ustawienie tablicy z regulaminem o wym. 40x50cm montowana na dwóch słupkach metalowych (wraz z montażem słupków) z rury 2" ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-31 d.2 0702-02 analogia	Kosze do zbiórki odpadów - kosz z zamknięciem 1100L	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Miejsce na toaletę przenośną			
7	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1.20*1.50	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
8	KNR 2-31 d.3 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.7	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
9	KNR 2-31 d.3 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
		(1.20+1.50)*2	m	5.400	
				RAZEM	5.400
10	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(1.20*1.50)*2*0.10*0.10	m ³	0.036	
				RAZEM	0.036
11	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		(1.20*1.50)*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
12	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		1.20*1.50*0.05	m ³	0.090	
				RAZEM	0.090
13	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1.20*1.50	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
4		Przepust o śr. 400mm			
14	KNR 2-01 d.4 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 3 km	m ³		
		8.00*1.00*1.00	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 2-01 d.4 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 3 km	m ³		
		35.00*1.00*0.50/2 <rów>	m ³	8.750	
				RAZEM	8.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.4 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm - wraz z wywiezieniem i utylizacją	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 2-31 d.4 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		9.00*1.00*0.40	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
18	KNR 2-31 d.4 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury pp o śr. 40 cm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 2-31 d.4 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank		
		2	ściank	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz. 14	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		6.00*2.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		6.00*2.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 2-31 d.4 0605-03	Analogia - zabezpieczenie wylotu przepustu przed rozmywaniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000