

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45243400-6 Roboty w zakresie budowy plaż

NAZWA INWESTYCJI : Przygotowanie miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli w rejonie kompleksu sportowo - rekreacyjnego WOSIR Szelment
ADRES INWESTYCJI : Udryn i Szelment, gm. Jeleniewo i Szypliszki, pow. suwalski
INWESTOR : WOSIR SZELMENT Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : 16 - 404 Jeleniewo, Szelment 2
BRANŻA : Melioracje

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LECH GRYGO (Melioracje)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2021 r.

WYKONAWCA :

Zakład Konserwacji i Wykonawstwa
Urządzeń Wodnych i Melioracyjnych
Lech Grygo
16-400 Suwałki, ul. Mariana Piekarskiego 11
NIP 844-108-89-62 REG. 790130943
tel. 087 567-11-43 ; 600 835 970

Data opracowania
Grudzień 2021 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lech Grygo

upr. bud. nr SUW-544/8:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Stan istniejący

Obszar przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie obejmuje część działki nr 179 obręb 0028 Udrzyn, gm. Jeleniewo, pow. suwalski, woj. podlaskie, będącą własnością Skarbu Państwa, do której prawa właścicielskie wykonuje Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku, oraz część działek nr 5/35 i 5/37 - obręb 0043 Szelment, gm. Szypliszki, pow. suwalski, woj. podlaskie do których prawa właścicielskie wykonuje Spółka WOSiR Szelment. Obecnie brzeg jeziora uniemożliwia bezpieczne korzystanie z nieruchomości. Poruszanie się w znacznym stopniu jest utrudnione przez niestabilny grunt i brzeg porośnięty trzciną.

Stan projektowany

Investor zamierza korzystać z wód powierzchniowych w celach rekreacyjnych. Planowane prace polegać będą na:
- wycięciu trzcin o powierzchni 900 m² z wód Jeziora Szelment Wielki na powierzchni oznaczonej na załączonym Projekcie zagospodarowania terenu (Rys. Nr 2) literami A, ..., J w obrębie istniejącego pomostu rekreacyjnego i istniejącego wyciągu narciowych.

- wykonaniu robót w wodach polegających na:

- Usunięciu namulów i podsypanie piaskiem płukanym na geowłókninie filtracyjnej na powierzchni 600 m² części dna jeziora Szelment Wielki - dz. nr 179 obręb 0028 Udrzyn, gmina Jeleniewo. Powierzchnię usunięcia namułu i podsypanie piaskiem dna jeziora Szelment Wielki oznaczono na załączonej mapie (Rys. Nr 2) cyframi I, ..., VIII.

Lokalizacja:

Jednostka ewidencyjna - 201203_2 Jeleniewo

Obręb - 0028 Udrzyn - dz. nr 179, gm. Jeleniewo, pow. suwalski

Numery działek - 179

Identyfikatory działek: 201203_2.0028.179

Jednostka ewidencyjna - 201208_2 Szypliszki

Obręb - 0043 Szelment - dz. nr 5/35, 5/37, gm. Szypliszki, pow. suwalski

Numery działek - 5/37, 5/37

Identyfikatory działek: 201208_2.0043.5/35

201208_2.0043.5/37

Założenia do kosztorysowania:

1. Metoda sporządzenia kosztorysu;

Uproszczona UPZP

2. Dane składników cenowych:

a) Źródła ustalenia cen jednostkowych

Kalkulacja szczegółowa

b) Źródła cen czynników produkcji

- stawka roboczogodziny - 21,42 zł (Rozdział 1. roboty inżynierskie, R-g średnia)

Informacja o stawkach robocizny kosztorysowej oraz cenach pracy sprzętu budowlanego - IRS (Zeszyt Nr 41/2021 - III kw. 2021

- ceny sprzętu (Część III Ceny pracy i najmu sprzętu budowlanego)

Informacja o stawkach robocizny kosztorysowej oraz cenach pracy sprzętu budowlanego - IRS (Zeszyt Nr 41/2021 - III kw. 2021

c) ceny materiałów

Informacja o enach materiałów budowlanych - IMB (Zeszyt Nr 38/2021 - III kw. 2021

d) Narzuty (ceny i wskaźniki)

Informacja o stawkach robocizny kosztorysowej oraz cenach pracy sprzętu budowlanego - IRS (Zeszyt Nr 41/2021 - III kw. 2021

Roboty inżynierskie: Kz - 8,0 %; Kp - 65,0 %; Z- 10,9 %

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przygotowanie miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpiel_i w rejonie kompleksu sportowo-rekreacyjnego WOSIR SZELMENT, gm. Jeleniewo i Szypliszki, pow. suwalski					
1		I. Prace przygotowawcze i wykończeniowe.			
1	KNR 2-01	Wykonanie koryta pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - droga technologiczna do dowozu materiałów po terenie podmokłym.	m ²		
d.1	0129-01	30.0*3	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNR 2-01	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - j.wyżej	m ²		
d.1	0129-02	30.0*3	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
3	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m ² - droga technologiczna	m ²		
d.1	0129-05	30.0*3	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
4	KNR 2-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m ²	m ²		
d.1	0129-09	30.0*3	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
2		II. Roboty w wodach			
5	KNNR-W 10	Wykoszenie porostów trzciny ręcznie z dna jeziora; porost gęsty - wywóz wykoszonej roślinności (trzciny) z terenu robót na odległość do 5,0 km wraz z utylizacją.	m ²		
d.2	2508-07	900	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
6	KNNR-W 10	Równanie dna jeziora - usunięcie namulów z dna wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. do 1,0 km; obj. wykopu do 1,5 m ³ /m ciekłu, grunt kat. III koparka 0,25 m ³	m ³		
d.2	2301-02 - poz. zast.	600*0.2	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNNR 1	Ułożenie geowłókniny filtracyjnej w dnie jeziora pod podsypkę z piasku płukanego.	m ²		
d.2	0410-01 - poz. zast.	600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
8	KNNR 10	Podsypywanie piaskiem dna jeziora na geowłókninie o grubości 5 cm - transport technologiczny przy wykonywaniu z brzegu	m ²		
d.2	0403-01	600.0	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
9	KNNR 10	Podsypywanie piaskiem dna jeziora na geowłókninie o grubości 5 cm - transport technologiczny przy wykonywaniu z brzegu	m ²		
d.2	0403-01 - poz. zast.	Krotność = 3 600.0	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
10	KNR 2-11	Transport lądowy piasku na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
d.2	1103-04	600.0*0.2*1.8	t	216.000	
				RAZEM	216.000
11	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostarczenie na budowę piasku na podsypkę dna jeziora warstwą gr. 20 cm na pow. 600 m ²	m ³		
d.2		600.0*0.20	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
3		III. Inne.			
12	Kalk. własna	Mobilizacja i demobilizacja sprzętu - koparka.	zest		
d.3		1.0	zest	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	I. Prace przygotowawcze i wykonawcze.					
2	5 - 11	II. Roboty w wodach					
3	12 - 12	III. Inne.					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: