

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45244000-9 Wodne roboty budowlane
45243400-6 Roboty w zakresie budowy plaż

NAZWA INWESTYCJI : Przygotowanie miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli w rejonie gminnego placu rekreacyjnego nad jeziorem Pobondzie w Pobondziach
ADRES INWESTYCJI : Pobondzie, gm. Rutka - Tartak, pow. suwalski
INWESTOR : GMINA RUTKA - TARTAK
ADRES INWESTORA : 16 - 406 RUTKA - TARTAK, ul. 3 MAJA 13
BRANŻA : Melioracje

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LECH GRYGO (Melioracje)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2022 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

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

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2022 r.

Lech Grygo

Data zatwierdzenia

upr. bud. nr SUW-544/82

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem inwestora:

- Gminy Rutka - Tartak, 16 - 406 Rutka - Tartak, ul. 3 Maja 13

jest:

- Wykonanie prac polegających na wycince roślinności wodnej - trzciny z Jeziora Pobondzie w pasie od 10 do 20 mb w głąb jeziora i szerokości do 45 mb pasa brzegowego o łącznej powierzchni 900 m², w miejscowości Pobondzie - dz. nr 292 obręb 0014 Pobondzie, gm. Rutka - Tartak przy działce nr 125/1 obręb 0014 Pobondzie, w gm. Rutka - Tartak, powiat suwalski, województwo podlaskie. Powierzchnię trzciny planowaną do wycinki oznaczono na załączonej mapie literami A, ..., P. Wycinka roślinności wodnej - trzciny z wód jeziora Pobondzie będzie prowadzona za pomocą kos ręcznych lub alternatywnie przy pomocy koparki z łyżką ażurową - każdego roku w okresie obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego.

Wycinka roślinności wodnej (trzciny) będzie prowadzona na dwóch powierzchniach pomiędzy istniejącymi pomostami jak niżej:

- powierzchnia około 300,0m² pomiędzy pomostem pływającym a pomostem drewnianym na palach,
- powierzchnia około 600,0 m² pomiędzy pomostem drewnianym na palach a ujęciem wody do zjeżdżalni wodnej,
- Wykonanie robót w wodach polegających na:
 - Usunięciu namulów i podsypianie piaskiem płukany na geowłókninie filtracyjnej na powierzchni 600 m² części dna jeziora Pobondzie - dz. nr 292 obręb 0014 Pobondzie, gmina Rutka - tartak. Powierzchnię usunięcia namułu i podsypianie piaskiem dna jeziora Pobondzie oznaczono na załączonej mapie cyframi 1,... , 11.

Stan istniejący

Obszar przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie obejmuje część działki nr 292 obręb 0014 Pobondzie, gm. Rutka - Tartak, pow. suwalski, woj. podlaskie, będącą własnością Skarbu Państwa, do której prawa właścicielskie wykonuje Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku.

Obecnie brzeg jeziora uniemożliwia bezpieczne korzystanie z nieruchomości. Poruszanie się w znacznym stopniu jest utrudnione przez niestabilny grunt i brzeg porośnięty trziną.

Planowane prace polegać będą na:

- wycięciu trzciny o powierzchni 900 m² z wód Jeziora Pobondzie na powierzchni oznaczonej na załączonym Projekcie zagospodarowania terenu (Rys. Nr 2) literami A,...,P w obrębie istniejących pomostów rekreacyjnych i istniejącej zjeżdżalni wodnej.
- wykonaniu robót w wodach polegających na:
 - Usunięciu namulów i podsypianie piaskiem płukany na geowłókninie filtracyjnej na powierzchni 600 m² części dna jeziora Pobondzie - dz. nr 292 obręb 0014 Pobondzie, gmina Rutka - Tartak. Powierzchnię usunięcia namułu i podsypianie piaskiem dna jeziora Pobondzie oznaczono na załączonej mapie (Rys. Nr 2) cyframi 1,... , 11.

Lokalizacja:

Jednostka ewidencyjna - 201206_2 Rutka - Tartak

Obręb - 0014 Pobondzie - dz. nr 292, gm. Rutka - Tartak, pow. suwalski

Numery działek - 292

Identyfikatory działek: 201206_2.0014.292

Jednostka ewidencyjna - 201206_2 Rutka - Tartak

Obręb - 0014 Pobondzie - dz. nr 125/1, gm. Rutka - Tartak, pow. suwalski

Numery działek - 125/1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przygotowanie miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpiel w rejonie gminnego placu rekreacyjnego nad jeziorem Pobondzie w Pobondziach, gm. Rutka - Tartak, pow. suwalski					
1		I. Roboty w wodach			
1	KNNR-W 10	Wykoszenie porostów trzciny ręcznie z dna jeziora; porost gęsty - wywóz	m ²		
d.1	2508-07	wykoszonej roślinności (trzciny) z terenu robót na odległość do 5,0 km wraz z utylizacją.	m ²	900.000	
		900.0			
				RAZEM	900.000
2	KNNR-W 10	Równanie dna jeziora - usunięcie namulów z dna wykonywane koparkami	m ³		
d.1	2301-02 - poz. zast.	z transportem urobku na odl. do 1,0 km; obj. wykopu do 1,5 m ³ /m ciek, grunt kat. III koparka 0,25 m ³	m ³	120.000	
		600*0.2			
				RAZEM	120.000
3	KNNR 1	Ułożenie geowłókniny filtracyjnej w dnie jeziora pod podsypkę z piasku płu-	m ²		
d.1	0410-01 - poz. zast.	kanego.	m ²	600.000	
		600			
				RAZEM	600.000
4	KNNR 10	Podsypywanie piaskiem dna jeziora na geowłókninie o grubości 5 cm - trans-	m ²		
d.1	0403-01	port technologiczny przy wykonywaniu z brzegu	m ²	600.000	
		600.0			
				RAZEM	600.000
5	KNNR 10	Podsypywanie piaskiem dna jeziora na geowłókninie o grubości 5 cm - trans-	m ²		
d.1	0403-01 - poz. zast.	port technologiczny przy wykonywaniu z brzegu	m ²	600.000	
		Krotność = 3			
		600.0			
				RAZEM	600.000
6	KNR 2-11	Transport lądowy piasku na odległość do 0.5 km z załadunkiem mecha-	t		
d.1	1103-04	nicznym	t	216.000	
		600.0*0.2*1.8			
				RAZEM	216.000
7	Kalkulacja	Zakup i dostarczenie na budowę piasku na podsypkę dna jeziora warstwą	m ³		
d.1	indywidualna	gr. 20 cm na pow. 600 m ²	m ³	120.000	
		600.0*0.20			
				RAZEM	120.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	135.6900		
RAZEM					

Słownie:

[illegible]

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	60.0000		
2.	koparka jednonaczyniowa 0,60 m3	m-g	11.2800		
3.	koparka 0,25 m3	m-g	15.1200		
4.	ładownia kołowa	m-g	2.1600		
5.	ciągnik kołowy	m-g	68.8800		
6.	ciągnik kołowy	m-g	40.5000		
7.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.3600		
8.	przyczepa samowyładowcza	m-g	49.4400		
9.	przyczepa samowyładowcza	m-g	40.3200		
10.	samochód samowyładowczy	m-g	19.4400		
RAZEM					

Słownie: