
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa urządzeń malej retencji - Budowa dwóch zbiorników wodnych o powierzchni 500m².
ADRES INWESTYCJI : działka o nr ewidencyjnym 1777/4 w obrębie Gródek, gmina Gródek, województwo Podlaskie.
INWESTOR : Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ADRES INWESTORA : Sekretariat: ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok.
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Antoni Kluczko, tel. 605 132 950
. : wrzesień 2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł


Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:

CPV 452 40000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej.

Wykonawca:

mgr inż. Antoni Kluczko

upr. bud. nr B21117/92 do projektowania
i obliczeń hydrologicznych w specjalności
wodno-melioracyjnej bez ograniczeń

Data opracowania
wrzesień 2022r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa inwestycji:

Budowa urządzeń małej retencji - dwóch stawów o powierzchni po 500m² każdy.

Adres inwestycji:

działka o nr ew. 1777/4 w obrębie Gródek, gmina Gródek, powiat Białostocki, województwo Podlaskie.

Przedmiar robót sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U.2004, nr 130, poz. 1389).

Podstawa sporządzenia kosztorysu:

- projekt budowlany,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiOR),
- przyjęte założenia do przedmiaru i kosztorysu,

Zakres inwestycji:

1. roboty przygotowawcze,
2. wytyczenie obiektu i pomiary w trakcie robót,
3. wykop ze złożeniem urobku na brzegu do odsączenia,
4. przemieszczenie urobku a następnie rozplantowanie,
5. plantowanie dna i skarp zbiornika,
6. obsiew skarp i terenu rozplantowania urobku

Dojazd do projektowanych budowli jest zapewniony istniejącymi drogami gminnymi, a z dróg gminnych, drogami polnymi używanymi do prowadzenia upraw rolnych. Drogi te mają nawierzchnię darniową. Teren robót pod względem geologicznym ma układ warstwowy na który składa się warstwa nawierzchniowa o miąższości do 0.70 - 1.20m z gruntów pochodzenia organicznego - torfów. Poziom wody gruntowej układa się na wysokości 0.20m do 0.50m poniżej poziomu terenu w zależności od pory roku. Całość prowadzonego wykopu będzie prowadzona w gruntach wierzchnich organicznych nawodnionych. Teren robót jest grząski. Inwestor dopuszcza jedynie wykop urobku koparką dostosowaną do pracy na gruntach słabonośnych, nawodnionych o szerokich gąsienicach. Transport urobku w miejscu złożenia należy wykonać ciągnikami rolniczymi z przyczepami o nośności do 3.5T z szerokim ogumieniem, pojazdami na podwoziu gąsiennicowym lub przystosowanymi do tego typu prac np.: ratrakami, wozidłem budowlanym, lub ciągnikami o zbliżniaczonym ogumieniu. Inwestor nie dopuści sprzętu który powodować będzie koleiny. Niedopuszczalne jest niszczenie warstwy darni. Z uwagi na utrudniony transport Wykonawca nie może żądać dodatkowego wynagrodzenia za budowę dróg technologicznych jak i nawrotów, a koszty winien kalkulować w cenie ofertowej.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Zbiornik wodny nr 1. CPV - 45240000 - 1					
1	ST-0001	Wytyczenie obiektu	szt		
d.1	kalk. własna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	ST-0001	Inwentaryzacja powykonawcza..	szt		
d.1	kalk. własna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0112-02	wierzchnie placów postojowych - pomiary czaszy zbiornika wodnego i terenu roz-			
	ST-0001	plantowania urobku.			
		0.05+0.04	ha	0.09	
				RAZEM	0.09
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o	m ³		
d.1	0210-02	poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II wykop i pozostawienie w hałdach do odsące-			
	ST-0002	nia.			
		84	m ³	84.00	
				RAZEM	84.00
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0206-02	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km			
	ST-0002	sam.samowyład. (ciągnikami z przyczepą dostosowanymi do poruszania się po			
	analogia	grzązkim terenie lub wozidłem budowlanym)			
		84	m ³	84.00	
				RAZEM	84.00
6	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1	0407-01	kat.I-II			
	ST-0002				
		84	m ³	84.00	
				RAZEM	84.00
7	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mecha-	m ²		
d.1	0503-03	nicznie w gruntach kat.I-III			
	ST-0002				
		500	m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
8	KNNR 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
d.1	0507-03				
	ST-0003				
		900	m ²	900.00	
				RAZEM	900.00
2 Zbiornik wodny nr 2. CPV - 45240000 - 1					
9	ST-0001	Wytyczenie obiektu	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
10	ST-0001	Inwentaryzacja powykonawcza..	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.2	0112-02	wierzchnie placów postojowych - pomiary czaszy zbiornika wodnego i terenu roz-			
	ST-0001	plantowania urobku.			
		0.05+0.04	ha	0.09	
				RAZEM	0.09
12	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o	m ³		
d.2	0210-02	poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II wykop i pozostawienie w hałdach do odsące-			
	ST-0002	nia.			
		84	m ³	84.00	
				RAZEM	84.00
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2	0206-02	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km			
	ST-0002	sam.samowyład. (ciągnikami z przyczepą dostosowanymi do poruszania się po			
	analogia	grzązkim terenie lub wozidłem budowlanym)			
		84	m ³	84.00	
				RAZEM	84.00
14	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.2	0407-01	kat.I-II			
	ST-0002				
		84	m ³	84.00	
				RAZEM	84.00
15	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mecha-	m ²		
d.2	0503-03	nicznie w gruntach kat.I-III			
	ST-0002				
		500	m ²	500.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	500.00
16	KNNR 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
d.2	0507-03				
	ST-0003	900	m ²	900.00	
				RAZEM	900.00

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
-----	-------------