
PRZEDMIAR ROBOT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sześciu zbiorników wodnych (stawów).
ADRES INWESTYCJI : działki o nr ewidencyjnym 1779/18, 1779/19 w obrębie Gródek, gmina Grodek
i działki o nr ewidencyjnych 233, 291/1 w obrębie Kuchmy, gmina Michałowo.
INWESTOR : Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ADRES INWESTORA : Sekretariat: ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok.
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Antoni Kluczko, tel. 605 132 950
. : marzec 2024r.

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:

Data opracowania
marzec 2024r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa inwestycji:

Budowa sześciu zbiorników wodnych (stawów).

Adres inwestycji:

Województwo Podlaskie.

Kosztorys inwestorski i 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

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 torfu o miąższości do 3.00 w obrębie grodek i powyżej 5.0m w obrębie Kuchmy. Poziom wody gruntowej układa się na wysokości 0.20m do 0.40m poniżej poziomu terenu w zależności od pory roku. Całość prowadzonego wykopu będzie prowadzona w gruntach organicznych nawodnionych. Teren robót jest grząski. Inwestor dopuszcza jedynie wykop urobku koparką dostosowaną do pracy na gruntach słabonośnych, nawodnionych o szerokich gąsienicach. Inwestor nie dopuści sprzętu który powodować będzie koleiny. Niedopuszczalne jest niszczenie warstwy darni poza obrębem robót. 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 (staw) na dz. nr ew. 1779/18 w ob. Gródek. CPV - 45240000 - 1					
1	ST-0001	Wytyczenie obiektu-stawu o powierzchni 250m2	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 nawierzchnie placów postojowych - pomiary czaszy zbiornika wodnego i terenu rozplantowania urobku.	ha		
d.1	0112-02				
	ST-0001	0.025+0.04	ha	0.07	
				RAZEM	0.07
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II wykop i pozostawienie w hałdach do odsączenia.	m ³		
d.1	0210-02				
	ST-0002	80	m ³	80.00	
				RAZEM	80.00
5	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim - urobku z wykupu z wyrównaniem do obsiewu.	m ³		
d.1	0526-01				
	ST-0002	80	m ³	80.00	
				RAZEM	80.00
6	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²		
d.1	0503-03				
	ST-0002	250	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
7	KNNR 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej - skarp i miejsca rozplantowania urobku.	m ²		
d.1	0507-03				
	ST-0003	100+400	m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
2 Zbiornik wodny (staw) na dz. nr ew. 1779/19 w ob. Gródek. CPV - 45240000 - 1					
8	ST-0001	Wytyczenie obiektu-stawu o powierzchni 250m2	szt		
d.2	kalk. własna				
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
9	ST-0001	Inwentaryzacja powykonawcza..	szt		
d.2	kalk. własna				
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - pomiary czaszy zbiornika wodnego i terenu rozplantowania urobku.	ha		
d.2	0112-02				
	ST-0001	0.025+0.04	ha	0.07	
				RAZEM	0.07
11	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II wykop i pozostawienie w hałdach do odsączenia.	m ³		
d.2	0210-02				
	ST-0002	80	m ³	80.00	
				RAZEM	80.00
12	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim - urobku z wykupu z wyrównaniem do obsiewu.	m ³		
d.2	0526-01				
	ST-0002	80	m ³	80.00	
				RAZEM	80.00
13	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²		
d.2	0503-03				
	ST-0002	250	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
14	KNNR 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej - skarp i miejsca rozplantowania urobku.	m ²		
d.2	0507-03				
	ST-0003	100+400	m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
3 Zbiornik wodny nr 1 (staw) na dz. nr 233 w obrębie Kuchmy, gmina Michałowo. CPV - 45240000 - 1					
15	ST-0001	Wytyczenie obiektu-stawu o powierzchni 500m2	szt		
d.3	kalk. własna				
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	ST-0001	Inwentaryzacja powykonawcza..	szt		
d.3	kalk. własna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - pomiary czaszy zbiornika wodnego i terenu rozplantowania urobku.	ha		
d.3	0112-02	0.050+0.073	ha	0.12	
				RAZEM	0.12
18	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II wykop i pozostawienie w hałdach do odsączenia.	m ³		
d.3	0210-02	146	m ³	146.00	
				RAZEM	146.00
19	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim - urobku z wykopu z wyrównaniem do obsiewu.	m ³		
d.3	0526-01	146	m ³	146.00	
				RAZEM	146.00
20	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²		
d.3	0503-03	500	m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
21	KNNR 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej - skarp i miejsca rozplantowania urobku.	m ²		
d.3	0507-03	267+730	m ²	997.00	
				RAZEM	997.00
4 Zbiornik wodny nr 2 (staw) na dz. nr 233 w obrębie Kuchmy, gmina Michałowo. CPV - 45240000 - 1					
22	ST-0001	Wytyczenie obiektu-stawu o powierzchni 200m2	szt		
d.4	kalk. własna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
23	ST-0001	Inwentaryzacja powykonawcza..	szt		
d.4	kalk. własna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - pomiary czaszy zbiornika wodnego i terenu rozplantowania urobku.	ha		
d.4	0112-02	0.020+0.025	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
25	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II wykop i pozostawienie w hałdach do odsączenia.	m ³		
d.4	0210-02	50	m ³	50.00	
				RAZEM	50.00
26	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim - urobku z wykopu z wyrównaniem do obsiewu.	m ³		
d.4	0526-01	50	m ³	50.00	
				RAZEM	50.00
27	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²		
d.4	0503-03	200	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
28	KNNR 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej - skarp i miejsca rozplantowania urobku.	m ²		
d.4	0507-03	150+250	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
5 Zbiornik wodny nr 1 (staw) na dz. nr 291/1 w obrębie Kuchmy, gmina Michałowo. CPV - 45240000 - 1					
29	ST-0001	Wytyczenie obiektu-stawu o powierzchni 150m2	szt		
d.5	kalk. własna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
30	ST-0001	Inwentaryzacja powykonawcza..	szt		
d.5	kalk. własna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 1 d.5 0112-02 ST-0001	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - pomiary czaszy zbiornika wodnego i terenu rozplantowania urobku. 0.015+0.0226	ha ha	0.04	
				RAZEM	0.04
32	KNNR 1 d.5 0210-02 ST-0002	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II wykop i pozostawienie w hałdach do odsączenia. 45.2	m ³ m ³	45.20	
				RAZEM	45.20
33	KNNR 1 d.5 0526-01 ST-0002	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim - urobku z wykopu z wyrównaniem do obsiewu. 45.2	m ³ m ³	45.20	
				RAZEM	45.20
34	KNNR 1 d.5 0503-03 ST-0002	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 150	m ² m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
35	KNNR 1 d.5 0507-03 ST-0003	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej - skarp i miejsca rozplantowania urobku. 74+226	m ² m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
6 Zbiornik wodny nr 2 (staw) na dz. nr 291/1 w obrębie Kuchmy, gmina Michałowo. CPV - 45240000 - 1					
36	ST-0001 d.6 kalk. własna	Wytyczenie obiektu-stawu o powierzchni 150m2 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
37	ST-0001 d.6 kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza.. 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNNR 1 d.6 0112-02 ST-0001	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - pomiary czaszy zbiornika wodnego i terenu rozplantowania urobku. 0.015+0.0226	ha ha	0.04	
				RAZEM	0.04
39	KNNR 1 d.6 0210-02 ST-0002	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II wykop i pozostawienie w hałdach do odsączenia. 45.2	m ³ m ³	45.20	
				RAZEM	45.20
40	KNNR 1 d.6 0526-01 ST-0002	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim - urobku z wykopu z wyrównaniem do obsiewu. 45.2	m ³ m ³	45.20	
				RAZEM	45.20
41	KNNR 1 d.6 0503-03 ST-0002	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 150	m ² m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
42	KNNR 1 d.6 0507-03 ST-0003	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej - skarp i miejsca rozplantowania urobku. 74+226	m ² m ²	300.00	
				RAZEM	300.00

OPISY PODSTAWY WYCENY

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