
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa - modernizacja obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Dojlidy-
rozbudowa zbiornika wodnego "Dzikie".
ADRES INWESTYCJI : Działka o nr geod. 27/4 w obrębie Dzikie, gmina Choroszcz.
INWESTOR : Nadleśnictwo Dojlidy
ADRES INWESTORA : ul. 100 lecia Państwa Polskiego, 15-111 Białystok
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Antoni Kluczko
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2020r.


Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówi

CPV 452 00000-9 Budowa w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.

Opracował:

mgr inż. Antoni Kluczko

upr. bud. nr 821117/92 do projektowania
i obliczeń hydrologicznych w specjałności
wodno-melioracyjnej bez ograniczeń

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa inwestycji:

Rozbudowa - modernizacja zbiornika wodnego "Dzikie".

Adres inwestycji:

Działka o nr geod. 27/4 w obrębie Dzikie, gmina Choroszcz.

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 przedmiaru:

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

Zakres inwestycji:

1. Odkrzaczenie zbiornika i wywóz zalegających w czaszy zbiornika drzew,
2. Odmulenie zbiornika z przemieszczeniem urobku spycharką po dnie zbiornika do miejsca załadunku,
3. Wywóz urobku i rozplantowanie na drogach kesnych oraz do użyźnienia upraw leśnych,
3. Plantowanie skarp.

Miejsce wywozu należy uzgodnić z lesniczym Leśnictwa Antoniuk.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Modernizacja-rozbudowa zbiornika wodnego w Leśnictwie Antoniuk, dz. nr 27/4 w obrębie Dzikie CPV 452 00000-9					
1	ST-0001	Wytyczenie obiektu	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	ST-0001	Inwentaryzacja powykonawcza.	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
d.1	0102-02				
	ST-0002				
		300*10/10000	ha	0.30	
				RAZEM	0.30
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) - ścięcie suchych drzew i usunięcie zwalonych drzew z czaszy zbiornika.	szt.		
d.1	0103-04				
	ST-0002				
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
5		Ścięcie zwisających gałęzi po obu stronach drogi dojazdowej długości 300 m na dojeździe do zbiornika i wykonanie nawrotu ze złożeniem w stosy.	m		
d.1	analiza indywidualna				
		300	m	300.00	
				RAZEM	300.00
6	KNR 2-11	Odwodnienie powierzchn. wykopu fundament. dla przepustów PP-18 do PP-20 - pompowanie wody z wykopu - wypompowanie wody oraz pompowanie w czasie rob.	szt.		
d.1	2610-05				
	ST-0002				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 2-01	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²		
d.1	0129-02				
	ST-0004				
		3.5*30	m ²	105.00	
				RAZEM	105.00
8	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m2 - amortyzacja płyt po 7-krotnym wykorzystaniu.	m ²		
d.1	0129-05				
	ST-0004				
		3.0*30	m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
9	KNR 2-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m2	m ²		
d.1	0129-09				
	ST-0004				
		3.0*30	m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
10	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III. - wykop do przemieszczenie spycharką po dnie zbiornika do miejsc załadunku do wywozu.	m ³		
d.1	0218-02				
	+tab.9903				
	ST-0003				
		2050	m ³	2050.00	
				RAZEM	2050.00
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - - wykop "głęboczki" o wymiarach 5.0x5.0m i głębokości 1.0m w dnie zbiornika dla przetrwania organizmów wodnych	m ³		
d.1	0218-02				
	+tab.9903				
	ST-0003				
		5.0*5.0*1.0	m ³	25.00	
				RAZEM	25.00
12	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0229-01				
	ST-0003				
		1750	m ³	1750.00	
				RAZEM	1750.00
13	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1	0229-04				
	ST-0003				
		Krotność = 2			
		1750	m ³	1750.00	
				RAZEM	1750.00
14	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³		
d.1	0229-07				
	ST-0003				
		Krotność = 3			
		1750	m ³	1750.00	
				RAZEM	1750.00
15	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0202-07				
	ST-0003				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1750+25	m ³	1775.00	
				RAZEM	1775.00
16 d.1	KNR 2-01 0235-02 ST-0003	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - uformowanie ubytków w skarpach z urobku z wykopu.	m ³		
		300	m ³	300.00	
				RAZEM	300.00
17 d.1	KNR 2-01 0506-04 ST-0003	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III po profilowaniu i wyrównaniu urobkiem z wykopu i wyschnięciu skarp.	m ²		
		270*5	m ²	1350.00	
				RAZEM	1350.00
18 d.1	KNR 2-01 0310-02 ST-0003	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - odmulenie rowu dopływowego na długości 20m.	m ³		
		20*0.5*0.3	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
19 d.1	KNR 2-01 0233-01 ST-0003	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II - plantowanie terenu na odkładzie - bez ręcznego wyrównania. Kosztorysować robocizną w ilości 20%	m ²		
		1775/0.30	m ²	5916.67	
				RAZEM	5916.67

OPISY PODSTAWY WYCENY

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