

RZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Odmulenie zbiornika wodnego w obrębie Chanie Chursy i budowa pomostu
pływającego
ADRES INWESTYCJI : Działka o nr geod. 128/2 w obrębie Chanie Chursy, gmina Nurzec Stacja.
INWESTOR : Gmina Nurzec Stacja
ADRES INWESTORA : z siedzibą: ul. Żerczycka 33, 17-330 Nurzec Stacja
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Antoni Kluczko
DATA OPRACOWANIA : 05.01.2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Opracował:

mgr inż. Antoni Kluczko

upr. bud. nr Bt/117/92
w spec. wod.-mel. i ujęć wód,
nr PDL/0095/OZOK/11
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

WÓJT
Piotr Laszczuk

GMINA NURZEC - STACJA
ul. Żerczycka 33
17-330 Nurzec-Stacja

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa inwestycji:

Odmulenie zbiornika wodnego w obrębie Chanie Chursy i budowa pomostu pływającego.

Adres inwestycji:

Działka o numerze ewidencyjnym 128/2 w obrębie Chanie Chursy.

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 istniejącego zbiornika wodnego,
- przyjęte założenia do kosztorysu,
- ceny jednostkowe przyjęte na podstawie cen i stawek z wydawnictwa SEKOCENBUD na poziomie IV kwartału 2021r.

Założenia wyjściowe do kosztorysu:

- stawka robocizny kosztorysowej średniokrajowa - 22,68 zł.
- cena pracy sprzętu - średnia,
- ceny materiałów - średnie,
- wskaźnik narzutów kosztów pośrednich jak dla robót inżynierskich - 66,5%,
- narzut zysku (roboty inżynierskie) - 10.8%, liczone od kosztów pośrednich, robocizny i sprzętu (Kp+R+S),
- koszty zakupu materiałów wliczone w ceny materiałów.
- koszty budowy i montażu pomostu pływającego wg. wstępnych wycen ofertowych firm produkujących pomosty

Zakres inwestycji:

1. Częściowe opróżnienie zbiornika wodnego z pozostawieniem wody o głębokości 0.80m w środku zbiornika gdzie głębokość jest największa.
2. Odmulenie zbiornika pasem 12.0m licząc od linii wody na skarpie na całej długości skarp poprzez usunięcie namulów i złożenie powyżej górnej skarpy do odsączenia z pozostawieniem pasa w środku zbiornika o szerokości od 12m do 14m dla przetrwania życia biologicznego
3. Po odsączeniu urobku załadunek na samochody samowyładowcze i wywóz urobku.
4. Plantowanie terenu w miejscu składania urobku wokół zbiornika.
5. Montaż prefabrykowanych elementów pomostu pływającego.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Odmulenie zbiornika wodnego w obrębie Chanie Chursy			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II (odspojeniu namulów o grubości warstwy 30cm pasem 12m od linii wody na skarpie wzdłuż całej linii brzegowej o długości 510m i złożenie urobku poza górną krawędzią skarpy do odsączenia). 510*12.0*0.3	m ³		
d.1	0217-03 1)		m ³	1836.00	
				RAZEM	1836.00
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (załadowanie urobku po jego odsączeniu i wywóz na odległość do 1km. Objętość urobku po odsączeniu 70%) 510*12*0.3*0.7	m ³		
d.1	0202-04 1)		m ³	1285.20	
				RAZEM	1285.20
3	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (Plantowanie terenu wokół zbiornika w miejscu składania urobku - istniejącej ścieżki) 510*4.0	m ²		
d.1	0505-01 1)		m ²	2040.00	
				RAZEM	2040.00
2		Budowa pomostu.			
4	kalkulacja	Zakup elementów pomostu, transport i montaż. Projektowane elementy pomostu: pokład pomostu - 24m2 ławeczki na pomoście - szt. 2 plywaki pomostu - szt. 2 L- stell - szt. 8 pal kotwiczny wkręcany - szt. 2 łańcuch kotwiczny - mb. 32 szekla - szt. 8 pierścień kotwiczny - szt. 4 trap dojściowy zawiasowy z barierkami - kpl. 1 kotwica betonowa - szt. 2 wspornik trapu - kpl. 1 barierka - mb. 23 śruby - kpl. 1 zawiasy - kpl. 1 transport - kpl. 1 wodowanie - kpl. 1 montaż - kpl. 1 1	szt		
d.2	na podstawie otrzymanych ofert		szt	1.00	
				RAZEM	1.00

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996