
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45240000-1	Budowa obiektów inżynierii wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Budowa stawu - zbiornika do retencji wód powierzchniowych
ADRES INWESTYCJI: Dz. nr 86 - obręb Nowa Wieś K/D, gm. Chorzele, pow. przasnyski, woj. mazowieckie
NAZWA INWESTORA: Gmina Chorzele
ADRES INWESTORA: ul. Stanisława Komosińskiego 1, 06-330 Chorzele

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

hydrotechniczna - melioracje i urządzenia wodne mgr inż. Artur Chrzanowski

DATA OPRACOWANIA: 16.01.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
16.01.2025

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 Roboty przygotowawcze		3
2 Roboty ziemne		3
3 Roboty umocnieniowe i wykończeniowe		4
4 Roboty inne		4
5 Wykonanie ogrodzenia wokół zbiornika		4

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		0,1	ha	0,100	
				RAZEM	0,100
2 d.1	KNR 2-01 0605-01 - analogia	Wypompowanie wody ze zbiornika - analogia do: Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz		
		5	godz	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,25	ha	0,250	
				RAZEM	0,250
4 d.1	KNR 2-25 0307-03 - analogia	Rozbiórka ogrodzeń w sąsiedztwie projektowanego zbiornika - analogia do: Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		136	m2	136,000	
				RAZEM	136,000
5 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
		480	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
2		Roboty ziemne			
6 d.2	KNR 2-01 0207-03 z.sz. 2.3.2. 9903 z.sz. 2.3.2. 9903 0214-04 - analogia	Wykop zbiornika- pogłębienie istniejącego zadolenia o 1,50 - 1,90 m - analogia do: Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km Podłoże mokre wymagające użycia materaców. Grunt oblepiający naczynie robocze.	m3		
		690	m3	690,000	
				RAZEM	690,000
7 d.2	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907 - analogia	Uformowanie nasypów skarp i zasypanie zagłębieniem poza obrysem zbiornika - analogia do: Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m3		
		70	m3	70,000	
				RAZEM	70,000
8 d.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup materiału nasypowego (materiał+transport)	m3		
		70	m3	70,000	
				RAZEM	70,000
9 d.2	KNR 2-01 0506-04 - analogia	Plantowanie dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		165	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
10 d.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
11 d.2	KNR 2-01 z.o.2.8.3.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeżdżaniu z wykopu - grunt III-IV kat.	m3		
		680	m3	680,000	
				RAZEM	680,000
3		Roboty umocnieniowe i wykończeniowe			
12 d.3	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm	m2		
		125	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
13 d.3	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy	m3		
		32	m3	32,000	
				RAZEM	32,000
4		Roboty inne			
14 d.4	KNR 4-04 0303-03 - analogia	Rozbiórka muru oporowego - analogia do: Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm	m3		
		11,5	m3	11,500	
				RAZEM	11,500
15 d.4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 8 km	m3		
		11,5	m3	11,500	
				RAZEM	11,500
16 d.4	KNR 2-31 0605-03 - analogia	Umocnienie wlotu rurociągu - analogia do: Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściana nk.		
		1	ściana nk.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		135	m2	135,000	
				RAZEM	135,000
5		Wykonanie ogrodzenia wokół zbiornika			
18 d.5	KNR 2-31 0401-04 - analogia	Wykop pod fundament ogrodzenia - analogia do: Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
19 d.5	KNR-W 2- 02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m	m		
		90	m	90,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	90,000
20 d.5	KNR-W 2-02 1802-03 - analogia	Ogrodzenia panelowe - analogia do: Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z kształowników o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
21 d.5	KNR-W 2-02 1808-08 - analogia	Montaż bramy - analogia do: Wrota z furtkami wysokości 1.8 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000