

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

NAZWA INWESTYCJI : Odmulenie zbiornika wodnego i dna doprowadzalników wody w miejscowości Konieczno
ADRES INWESTYCJI : Konieczno, nr ewid. działki 676, obręb 0012 Konieczno, gmina Włoszczowa
INWESTOR : Gmina Włoszczowa
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów 14, 29-100 Włoszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Góral
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Sławomir Góral, Nr ewid. upr. KL 96/93
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2025

Data zatwierdzenia

I. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie robót polegających na wykonaniu Odmulenia zbiornika wodnego oraz odmulenia rowów służących jako doprowadzalnik wody do zbiornika i odprowadzalnik wody ze zbiornika położonych w miejscowości Konieczno, Nr ewid. działki 676, onręb 0012 Konieczno, gmina Włoszczowa.

II. Zakres robót do wykonania:

Roboty pomiarowe powierzchni zbiornika wodnego o powierzchni 0,55 ha, powierzchni lustra wody 0,50 ha.

Wykarczowanie mechaniczne powierzchni skarp rowu doprowadzającego i odprowadzającego wodę do zbiornika.

Mechaniczne usunięcie namułu o grubości 0,30 m z dna rowu R-14 długości 72,00 m służącego jako doprowadzalnik wody do zbiornika z rozplantowaniem i wyrównaniem powstałego urobku warstwą grubości 0,20 m na poboczach rowu.

Mechaniczne usunięcie namułu o grubości 0,20 m z dna rowu R-13 długości 102,00 m służącego jako odprowadzalnik wody ze zbiornika z wywozem urobku na odl. 1,20 km z rozplantowaniem i zagęszczeniem na groblach stawu w sąsiedztwie warstwą grubości około 20 cm.

Odmulenie powierzchni zbiornika wodnego z namułu średniej grubości 40 cm z przemieszczeniem namułu w stronę grobli.

Formowanie i zagęszczanie skarp, grobli i linii brzegowej zbiornika wodnego wys. do 5 m spycharkami gruntem z odmulenia.

Roboty ziemne wykonać mechanicznie. Podczas wykonywania robót należy zachować środki ostrożności. Przy robotach sprzętem mechanicznym zadbać, aby pracownicy znajdowali się w bezpiecznej odległości poza zasięgiem tego sprzętu.

Roboty nie wymagają pozwolenia wodno-prawnego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0112-01	0.55	ha	0.55	
				RAZEM	0.55
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie powierzchni skarp cieków wodnych (doprowadzalnik i odprowadzalnik wody do zbiornika)	ha		
d.1	0102-04	$[(72.00+102.00)*2.00*2]/10000$	ha	0.07	
				RAZEM	0.07
3	KNNR-W 10	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 1,00 m; gr. warstwy namułu 0,30 m	m		
d.1	2513-03	72.00	m	72.00	
	analogia			RAZEM	72.00
4	KNNR-W 10	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,3 m ³ / m krawędzi, grunt kat.III	m ³		
d.1	2520-02	$72.00*0.5*2*0.30$	m ³	21.60	
				RAZEM	21.60
5	KNNR-W 10	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,00 m; gr. warstwy namułu 0,20 m	m		
d.1	2513-02	102.00	m	102.00	
	analogia			RAZEM	102.00
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1.2 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0206-04	$102.00*1.00*0.20$	m ³	20.40	
	0208-01			RAZEM	20.40
7	KNNR 1	Mechaniczne rozplantowanie dowiezionego urobku na skarpie zbiornika wodnego spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV warsta grub. około 20 cm	m ²		
d.1	0218-02	$20.40/0.20$	m ²	102.00	
				RAZEM	102.00
8	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-III z przemieszczeniem na odl. 10 m - grunty oblepiające gąsienice - wyczyszczenie skarp, grobli i dna z roślinności i namułu - średnia głębokość pogłębienia 40 cm	m ³		
d.1	0213-01	$5000.00*0.40$	m ³	2000.00	
	z.sz.2.2.4.			RAZEM	2000.00
	9909-04				
9	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 10 do 30 m - grunty oblepiające gąsienice - (35% przemieszczenia ziemi)	m ³		
d.1	0215-03	$2000.00*35\%$	m ³	700.00	
	z.sz.2.2.4.			RAZEM	700.00
	9909-04				
10	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 10 do 30 m - grunty oblepiające gąsienice- (20% przemieszczenia ziemi)	m ³		
d.1	0215-03	$2000.00*20\%$	m ³	400.00	
	z.sz.2.2.4.			RAZEM	400.00
	9909-04				
11	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie skarp, grobli i linii brzegowej zbiornika wodnego wys. do 5 m spycharkami w gruncie kat. III (grunty oblepiające gąsienice) ziemią z odmulenia	m ³		
d.1	0407-05	2000.00	m ³	2000.00	
	uw.p.tab.			RAZEM	2000.00