

Nr postępowania: RIZN.271.15.2022.MF

„Renowacja zbiornika małej retencji w miejscowości Podskarbie Szlacheckie”

### PRZEDMIAR

(Załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - przy renowacji zbiornika obliczenia : jako obszar robót pomiarowych przy renowacji zbiornika przyjęto powierzchnię całkowitą zbiornika $F_c = 3444 \text{ m}^2 = 0,3444 \text{ ha}$	ha		
		0.3444	ha	0.3444	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.3444</b>
2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV, grunt nawodniony <b>jako oczyszczenie koparkami na odkład dna zbiornika z nawodnionego namułu</b> obliczenia : pow. dna przewidziana do oczyszczenia z namułu $F = 2614 \text{ m}^2$ śr głębokość wykopu namułu $h = 1,4 \text{ m}$ obj. namułu $2614 \text{ m}^2 \times 1,4 = 3659,0 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>		
		3659,0	m <sup>3</sup>	3659,0.	
				<b>RAZEM</b>	<b>3659.0</b>
3	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m (całkowita średnia odległość przemieszczania ziemi wynosi 30m) <b>jako przemieszczenie na teren przyległy do zbiornika, złożonego na odkładzie ,namułu z oczyszczenia koparkami dna zbiornika , po odcieknięciu z niego wody</b> obliczenia: przyjęto, że wydobyty namuł w 60% stanowiła wolna woda, w związku z powyższym po odcieknięciu wody ilość urobku do przemieszczania wynosi: $3659,0 \text{ m}^3 - 3659,0 \times 0,6 = 1464,0 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>		
		1464,0	m <sup>3</sup>	1464.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1464.0</b>
4	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych (poz.3) - dodatek za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia odciekniętego namułu w zakresie powyżej 10 do 30 m - 2 dodatki za odl. od 10m do 30m = $2 \times 1464 \text{ m}^3 = 2928,0 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>		
		2928	m <sup>3</sup>	2928.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>2928.0</b>

5	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III <b>jako plantowanie skarp zbiornika na szer. 1,0m i terenu przyległego do górnej krawędzi skarp pasem szer. 6,0-8,0m</b> obliczenia: pow. skarp zbiornika pas ponad zw. wody $1 \times 274 = 274,0 \text{ m}^2$ pow. terenu przyległego do górnej krawędzi skarp wynosi= $237 \times 6 = 1442,0 \text{ m}^2$ + $70,5 \times 8 = 564,0 \text{ m}^2$ razem = $2280,0 \text{ m}^2$	m2		
		2280,0	m2	2280.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>2280.0</b>
6	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. <b>jako obsiew</b> wyplantowanych skarp zbiornika na szer. 1,0m i terenu przyległego do górnej krawędzi skarp pasem szer. 6,0-8,0m <b>(z poz.5)</b>	m2		
		2280,0	m2	2280.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>2280.0</b>