

PRZEDMIAR ROBÓT

RENOWACJA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO NA DZIAŁCE NR 296/4 W OTYNIU

I. Odmulenie i pogłębienie dna zbiorników

1. Prace pomiarowe – odtworzenie punktów wysokościowych: **0,9 ha**
2. Przepompowanie wody ze zbiornika do rowu z zabezpieczeniem zbiornika przed napełnieniem
powierzchnia lustra wody zbiornika: 7000 m²
głębokość wody: 0,5 m
 $7000 \times 0,5 = \mathbf{3500,0 \text{ m}^3}$
3. Roboty ziemne koparkami chwytakowymi 0,6 m³ w gruncie kat. 3-4 z transportem samowyładowawczym wraz z utylizacją:
powierzchnia lustra wody zbiornika: 6200 m²
grubość odmulenia: 0,4 m
 $7000 \times 0,4 = \mathbf{2800,0 \text{ m}^3}$
4. Oczyszczenie dna zbiorników z roślin:
Oszacowano 70% powierzchni zbiornika
 $7000 \times 0,7 = \mathbf{4900,0 \text{ m}^2}$
5. Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład:
Średnia grubość w-wy do przekopów: 0,21 m
 $7000 \times 0,21 = \mathbf{1470,0 \text{ m}^3}$

II. Plantowanie skarp

6. Plantowanie skarp przy robotach wodno-melioracyjnych wraz z przygotowaniem terenu pod wysiew traw: **1947,0 m²**

III. Umocnienie skarp kiską faszynową

7. Wykonanie opaski z kiszek faszynowych o średnicy 20 cm z wbiciem palisady z kołków o średnicy 7-9cm w rozstawie co 30 cm: **416,0 m**

IV. Umocnienie darniną

8. Darniowanie skarp na płask na szerokość 0,5 m: **208,00 m²**

V. Obsianie skarp

9. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej uprzednio plantowanej i wyrównanej: **1947,00 m²**
-