

1. Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu:
 $F_0 = 110 \times 47,5 + 80 \times 5 + 10 \times 25 = 5875 \text{ m}^2 \sim 5900 \text{ m}^2$

12.3. Wyliczenia do przedmiaru robót

1. Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu:

$$F_0 = 110 \times 47,5 + 80 \times 5 + 10 \times 25 = 5875 \text{ m}^2 \sim 5900 \text{ m}^2$$

2. Wykoszenie starej roślinności kosiarką z załadowaniem i wywiezieniem z terenu trasy grobli i czaszy zbiornika

$$F_{\text{dla}} + L(8H_{\text{gr grobli}} + 5,0) - F_0 = 106,132 + 2473(8 \times 1,75 + 5,0) - 5900 = 106,132 + 46,987 - 5900 = 147,219 \text{ m}^2 = 14,722 \text{ ha}$$

(powierzchnia po zewnętrznym obrysie $106,132 + 46,987 = 153,119 \text{ m}^2$)

3. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek o grubości do 15 cm z powierzchni podstawy grobli: $F_{\text{st}} = (8 \cdot H_{\text{gr gr}} + 5,0) L = (8 \cdot 1,75 + 5,0) 2473 = 46,987 \text{ m}^2$

4. Przygotowanie podłoża grobli przez zaoranie pługiem ciągnikowym $46,987 \text{ m}^2$

5. Odspojenie z hałdy humusu spycharką 100 kM z przemieszczeniem w groblę na odl. 30 m w gr. kat. II = 7048 m^3

6. Formowanie i zagęszczenie nasypu $73,753 \text{ m}^3$

7. Wykop koparką podsiębierną $0,40 \text{ m}^3$ na odkład:

a) – koryto ciekłu Olszowieckiego = 1805 m^3 – kop. 90% - 1624 m^3 ; ręcz. 10% - 181 m^3

b) – czasza zbiornika – rów A = 1875 m^3 – kop. 100% 1875 m^3 -

c) – „ „ – rów B = 393 m^3 – kop. „ 393 m^3 -

d) – rowy technolog. w czaszy = 2375 m^3 – kop. „ 2375 m^3 -

razem = 6448 m^3 – koparka 6267 m^3 ; ręczny – 181 m^3

e) – bruzdy: Br-1 do Br-4 = 700 m^3 - „ 90% 630 m^3 ; „ 10% 70 m^3

f) – wykop rowu pod turociąg PCW DN150 = 250 m^3 kop. 90% 225 m^3 ; ręcz. 10% 25 m^3

g) – istniejące rowy melioracyjne do konserwacji :

-R-A; L = 1180 m; b = 0,5 m; 1:1,5; odmulenie warstwa $0,40 \text{ m}$

$$1180 \times 0,44 = 519,2 \text{ m}^3$$

- R-A-1; L=137 m; parametry projektowane: b=0,5; 1:1,5; śr.gł. 0,95 m

„ istniejące: b=0,5; 1:1,5; śr.gł. 0,44 m

$$137 \times (1,83 - 0,51) = 180,8 \text{ m}^3$$

- R-A₄; L=120 m; parametry projektowane: b=0,5; 1:1,5; śr.gł. 0,85 m

„ istniejące: b=0,6; 1:1,5; śr.gł. 0,36 m

$$120 \times (1,51 - 0,41) = 132,0 \text{ m}^3$$

razem (100% koparka) = 832 m^3

8. Mechaniczne plantowanie bez ręcznego wyprofilowania

-czasza zbiornika = $106,132 \text{ m}^2$

-ławka nad rz. Kurówką (1+100 ÷ 1+870)=770 m x 10,0 m = $7,700 \text{ m}^2$

-ławka nad c.Olszowieckim (0+000 ÷ 0+660)= 660m x 4,0 m = $2,640 \text{ m}^2$

-rejon wjazdu na groblę i przy zastawce 100+18x25 = 550 m^2

razem: = $117,022 \text{ m}^2$