

9. Zasypanie mechaniczne spycharką rowów technologicznych, pod rurociąg $D_N 150$ i przemieszczenie gruntu z odkładu po wykopie z c. Olszowieckiego w groblę do 10 m (grunt odspojony);
 $2375 + 1805 + 250 = 4.430 \text{ m}^3$
10. Rozplątowanie spycharką ziemi wydobytej z rowów przy ilości do $\text{śr. } 1 \text{ m}^3/\text{mb}$ krawędzi wykopu wg kat. II-III; $1875 + 393 + 700 + 832 = 3800 \text{ m}^3$
11. Plantowanie ręczne skarp i korony nasypów grobli (wylicz. na profilu)
 $- 47.363 \text{ m}^2$
12. Ręczne plantowanie skarp wykopów:
- powierzchnia skarpy wykopów grobli w czasie zbiornika (wyliczenie na profilu) $- 11.670 \text{ m}^2$
 - ciek Olszowiecki (0+000÷0+354) (" " ") $- 2.134 \text{ m}^2$
 - bruzdy:
 - Br-1; $\text{śr. gł. } 0,6 \text{ m; } 1:2; b=0,5 \text{ m; } L=260 \text{ m; } 260 \times (0,5 + 2 \times 2,34 \times 0,6) = 861 \text{ m}^2$
 - Br-2; $\text{śr. gł. } 0,4 \text{ m; } 1:2; b=0,5 \text{ m; } L=110 \text{ m; } 110 \times (0,5 + 2 \times 2,34 \times 0,4) = 261 \text{ m}^2$
 - Br-3; $\text{śr. gł. } 0,6 \text{ m; } 1:2; b=0,5 \text{ m; } L=80 \text{ m; } 80 \times (0,5 + 2 \times 2,34 \times 0,6) = 265 \text{ m}^2$
 - Br-4; $\text{śr. gł. } 0,6 \text{ m; } 1:2; b=0,5 \text{ m; } L=290 \text{ m; } 290 \times (0,5 + 2 \times 2,34 \times 0,6) = 960 \text{ m}^2$
 - rów R-A-1; $\text{śr. gł. } 0,95 \text{ m; } 1:1,5; L=137 \text{ m (pow. skarp) } 137 \times 1,80 \times 0,95 \times 2 = 469 \text{ m}^2$
 - rów R-A₄; $\text{śr. gł. } 0,85; 1:1,5; L=120 \text{ m } (\text{ " " " }) 120 \times 1,80 \times 0,85 \times 2 = 367 \text{ m}^2$
- Razem $= 16.989 \text{ m}^2$
13. Humusowanie warstwą gr. 10 cm (humus przemieszczony na groblę) skarp i korony w części nasypowej grobli:
 $47.363 - 2 \times 0,5 \times 2473 = 44.890 \text{ m}^2$
14. Obsiew skarp grobli na powierzchni wykopów, skarp, cieku i rowów R-A-1; R-A₄ oraz skarp i dna bruzd:
 $16.989 - 2 \times 0,5 \times 354 = 16.635 \text{ m}^2$
15. Darniowanie na płask z przybiciem kolkami:
- krawędzi korony grobli zbiornika i zjazdów $2550 \times 0,5 \times 2 = 2.550 \text{ m}^2$
 - ciek Olszowiecki $360 \times 0,5 \times 2 = 360 \text{ m}^2$
- Razem : 2.910 m^2
16. Zestawienie sączków drenarskich $\phi 10 \text{ cm}$ z NPCW w otulinie z geowłókniny i w obsypce ze żwiru w ilości $0,024 \text{ m}^3/\text{mb}$; wykop ręczny do gł. 0,90 m w gruncie II-III kat; wyloty typ W-1 $\phi 10 \text{ cm}$
- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| S ₁ - L = 130 m | S ₁₁ - L = 110 m | |
| S ₂ - L = 90 m | S ₁₂ - L = 140 m | |
| S ₃ - L = 90 m | S ₁₃ - L = 150 m | obsypka rurociągu |
| S ₄ - L = 80 m | S ₁₄ - L = 150 m | żwirem: |
| S ₅ - L = 130 m | S ₁₅ - L = 210 m | $2565 + 60 = 2625 \text{ mb}$ |
| S ₆ - L = 130 m | S ₁₆ - L = 140 m | |
| S ₇ - L = 95 m | S ₁₇ - L = 140 m | |
| S _{7a} - L = 120 m | S ₁₈ - L = 140 m | |
| S ₈ - L = 110 m | S ₁₉ - L = 190 m | |