

Przedmiar robót

1. Roboty utrzymaniowe na Kanale Grójeckim w km 00+070 do 07+300		
1	KNR 15-01 0114-09-050 Analogia Mechaniczne koszenie porostów gęstych twardych i miękkich ze skarp po obu stronach Kanału Grójeckiego przy użyciu kosiarki bijakowej w km 00+070 do 03+000 przyjęto średni szer. jednej skarpy - 2,5 m $2\,930\text{ m} \times (2,5 \times 2) = 14\,650\text{ m}^2$;	14 650,00 m ²
2	KNR 15-01 0114-09-050 Analogia Mechaniczne koszenie porostów gęstych twardych i miękkich ze skarp po obu stronach Kanału Grójeckiego przy użyciu kosiarki bijakowej w następujący sposób : km 03+000 do 04+800 przyjęto średni szer prawej skarpy 3,0 m; lewej skarpy 5,0 m czyli $1800 \times (3+5) = 14\,400\text{ m}^2$; w km 04+800 do 07+300 przyjęto średni szer. prawej i lewej skarpy 3,0 m; $2\,500 \times (2 \times 3) = 15\,000\text{ m}^2$. Przyjęto 80% wykoszenia mechanicznego tj $15\,000\text{ m}^2 + 14\,400\text{ m}^2 = 29\,400\text{ m}^2 \times 80\% = 23\,520\text{ m}^2$	23 520,00 m ²
3	KNR 15-01 0114-04-050 Analogia j.w. lecz wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych i miękkich ze skarp po obu stronach Kanału Grójeckiego w zakresie poz. 2 kosztorysu .Przyjęto 20% wykoszenia ręcznego tj. $15\,000\text{ m}^2 + 14\,400\text{ m}^2 = 29\,400\text{ m}^2 \times 20\% = 5\,880\text{ m}^2$	5 880,00 m ²
4	KNR 15-01 0115-02-050 Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m	5 880,00 m ²
5	KNR 15-01 0115-09-050 Analogia Hakowanie mechaniczne przy zarośnięciu powierzchni lustra wody powyżej 60% Przyjęto w km 00+100 do 04+500 czyli $4\,400\text{ m} \times$ średnia szerokość cieku 7,0 m = $30\,800\text{ m}^2$; w km 04+500 do 07+300 tj. $2\,800 \times$ średnia szer..cieku 6,0 m = $16\,800\text{ m}^2$ + $30\,800\text{ m}^2 = 47\,600\text{ m}^2$. Uwaga Do obowiązków wykonawcy należy zabezpieczenie robót tak, aby roślinność nie spłynęła w kierunku przepompowni Wola Podłęzna i nie spowodowała awarii pomp.	47 600,00 m ²
6	KNR 15-01 0114-09-050 Analogia Mulczowanie wydobytych roślin korzeniowych z dna po hakowaniu cieku (mechaniczne uporządkowanie terenu) Przyjęto w km 00+100 do 04+500 czyli $4\,400\text{ m} \times$ średnia szerokość cieku 7,0 m = $30\,800\text{ m}^2$; w km 04+500 do 07+300 tj. $2\,800 \times$ średnia szer.cieku 6,0 m = $16\,800\text{ m}^2$ + $30\,800\text{ m}^2 = 47\,600\text{ m}^2$.	47 600,00 m ²