

## Przedmiar robót

| Nr   | Podstawa                       | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Jm                                                       | Ilość           |
|------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|
|      | Kosztorys                      | <b>Roboty utrzymaniowe Doprowadzalnika Dratów – Mytycze w km 3+400 ÷ 10+280</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                 |
| 1    | Element                        | <b>Utrzymanie Doprowadzalnika Dratów – Mytycze w km 3+400 ÷ 10+280</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                 |
| 1.1  | KNR 1501/114/4                 | Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy, przyjęto do obkoszenia ręcznego 70% całości<br>Wyliczenie ilości robót:<br>Skarpa w km 3+400 ÷ 8+800 L= 5 400 m : 47952*0,7<br>x śred. 4,44 m x 2 skarpy = 47952 m2<br>w km 8+800 ÷ 10+280 L= 1 480 m x<br>śred. 2,50 m x 2 skarpy = 7 400 m2<br>Strona prawa: skarpa i korona grobelki w<br>km 8+900÷ 9+560 L = 660 m x śred. 2,50<br>m = 1 650 m2<br>Strona prawa: przedłużenie skarpy D-M<br>w skarpę grobelki w km 9+560÷ 10+280<br>L = 720 m x śred. 1,20 m = 864 m2<br>RAZEM: | 33 566,40<br>5 180,00<br>1 155,00<br>604,80<br>40 506,20 | m2<br>40 506    |
| 1.2  | KNR 1501/115/2                 | Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0 m<br>Wyliczenie ilości robót:<br>Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp,<br>porost gęsty, twardy<br>RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 40506<br>40 506,00<br>40 506,00                          | m2<br>40 506    |
| 1.3  | Kalkulacja<br>własna           | Mechaniczne wykoszenie ciągnikiem z kosiarką bijakową porostów ze skarp rzeki przyjęto do obkoszenia 30%<br>Wyliczenie ilości robót:<br>Skarpa w km 3+400 ÷ 8+800 L= 5 400 m : 47952*0,3<br>x śred. 4,44 m x 2 skarpy = 47952 m2<br>w km 8+800 ÷ 10+280 L= 1 480 m x<br>śred. 2,50 m x 2 skarpy = 7 400 m2<br>Strona prawa: skarpa i korona grobelki w<br>km 8+900÷ 9+560 L = 660 m x śred. 2,50<br>m = 1 650 m2<br>Strona prawa: przedłużenie skarpy D-M<br>w skarpę grobelki w km 9+560÷ 10+280<br>L = 720 m x śred. 1,20 m = 864 m2<br>RAZEM: | 14 385,60<br>2 220,00<br>495,00<br>259,20<br>17 359,80   | m2<br>17 359,80 |
| 1.4  | KNR 201/109/4<br>analogia      | Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia gęste, bez karczowania, wsp. do R=0,50<br>R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ha                                                       | 0,25            |
| 1.5  | KNR 201/109/5<br>analogia      | Ręczne ścinanie, krzaki i podszycia średniej gęstości, bez karczowania, wsp. do R=0,50<br>R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ha                                                       | 0,40            |
| 1.6  | KNR 201/109/6<br>analogia      | Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia rzadkie, bez karczowania, wsp. do R=0,50<br>R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ha                                                       | 0,20            |
| 1.7  | SEK 601/402/1                  | Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi'3,8' cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mp                                                       | 100             |
| 1.8  | SEK 601/402/2                  | Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi'7,5' cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mp                                                       | 100             |
| 1.9  | SEK 601/402/3                  | Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi'12,5' cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mp                                                       | 50,25           |
| 1.10 | KNR 1501/116/1<br>(4) analogia | Mechaniczne hakowanie z dna cieku roślin korzeniących się, ciek o szerokości dna 1,6 m w km 3+400 9+300<br>z rozłożeniem wydobytej roślinności wzdłuż górnej krawędzi skarpy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                                                        | 5 900,00        |
| 1.11 | KNNRW<br>10/2509c/3            | Ręczne usuwanie namułu z cieków o głębokości do 1,5 m warstwa namułu grubości 0,40 m, dno szerokości<br>1,2-1,5 m w km 9+300-10+280<br>Wyliczenie ilości robót:<br>km 10+280-9+300 = 980<br>RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 980<br>980,00<br>980,00                                  | m<br>980,00     |