

Opis projektowanych rozwiązań związanych z remontem koryta rowu w km rowu 0+000 – 0+020

Koryto rowu wymaga w pierwszej kolejności oczyszczenia z naniesionych w wyniku powodzi gruzu, namulów i elementów obcych, następnie przywrócenia pierwotnych parametrów koryta na tym odcinku oraz stabilizacji skarp i dna poprzez ich umocnienie. Po ukształtowaniu właściwej geometrii koryta zostaną wykonane prace mające na celu zastabilizowanie skarp i dna koryta. W trakcie wykonywania robót związanych z odbudową rowu zostaną także wykonane niezbędne prace towarzyszące związane z wykonaniem tymczasowej drogi dojazdowej, wykonaniem placu składowego.

W związku z powyższym w korycie rowu na długości 20 m zostaną wykonane roboty w następującym zakresie:

- km 0+000 – 0+020 usunięcie gruzu 8,0 m³
- km 0+000 – 0+020 przerzut ziemi/wykop – 15 m³
- km 0+000 – 0+020 dowóz ziemi - 45 m³
- km 0+000 – 0+020 w stopie skarp obustronnie opaska z koszy siatkowo – kamiennych 2 x kosz 0,75 m x 0,5 m na geowłókninie na dł. 20 mb
- km 0+000 – 0+020 na skarpach powyżej koszy narzut kamienny ciężki na geowłókninie pasem szer. 3,0 m grub. 0,5 m
- km 0+000 – 0+020 umocnienie dna szer. 2,0 m narzutem kamiennym ciężkim grub. 0,5 m
- km 0+010 palisada z pali drewnianych dł. 1,2 – 1,5 m, grub. 8 – 10 cm w dnie i skarpach = 10,0 m
- km 0+000 palisada z pali drewnianych dł. 1,2 – 1,5 m, grub. 8 – 10 cm w dnie i skarpach = 10,0 m
- w przekroju ujściowym umocnienie prawej skarpy odbiornika - Łęgonia po 3,0 m powyżej i poniżej przekroju ujściowego rowu narzutem kamiennym ciężkim na geowłókninie pasem szer. 3,0 m grub. 0,5 m zamkniętym palisadą na skarpie od górnej i dolnej wody – 6,0 m oraz w stopie skarpy Łęgonia 2 x 3,0 m = 6,0 m - palisada z pali drewnianych dł. 1,2 – 1,5 m, grub. 8 – 10 cm.

Zestawienie tabelaryczne proponowanych rozwiązań w nawiązaniu do parametrów rowu, nachylenie skarp 1:1, 1:1,5, ubezpieczenie dna – 73 m², ubezpieczenie skarp 248,05 m²

km rowu	projektowane roboty remontowe
km 0+000	w przekroju ujściowym umocnienie prawej skarpy odbiornika - Łęgonia po 3,0 m powyżej i poniżej przekroju ujściowego rowu narzutem kamiennym ciężkim na geowłókninie pasem szer. 3,0 m grub. 0,5 m zamkniętym palisadą na skarpie od górnej i dolnej wody – 6,0 m oraz w stopie skarpy Łęgonia 2 x 3,0 m = 6,0 m; palisada z pali drewnianych dł. 1,2 – 1,5 m, grub. 8 – 10 cm
km 0+000	palisada z pali drewnianych dł. 1,2 – 1,5 m, grub. 8 – 10 cm w dnie i skarpach = 10,0 m
km 0+010	palisada z pali drewnianych dł. 1,2 – 1,5 m, grub. 8 – 10 cm w dnie i skarpach = 10,0 m
km 0+000 - 0+020	umocnienie dna szer. 2,0 m narzutem kamiennym ciężkim grub. 0,5 m
km 0+000 - 0+020	w stopie skarp obustronnie opaska z koszy siatkowo – kamiennych 2 x kosz 0,75 m x 0,5 m na geowłókninie na dł. 20 mb
km 0+000 - 0+020	na skarpach powyżej koszy narzut kamienny ciężki na geowłókninie pasem szer. 3,0 m grub. 0,5 m