

1. Opis projektowanych rozwiązań związanych z remontem koryta rowu – odcinek 6 odbudowa przyczółka na wylocie z przepustu o dł. 22,6 mb – km 1+010

Koryto rowu wymaga w pierwszej kolejności oczyszczenia z gruzu, nanosin, i namułu następnie przywrócenia pierwotnych parametrów dna i skarp poniżej przyczółka, ich stabilizacji poprzez umocnienie oraz odbudowy przyczółka. W pierwszej kolejności zostaną wykonane prace polegające na oczyszczeniu koryta z namulów i nanosin poprzez jego wykoszenie, usunięcie zatorów i usunięcie namułu oraz odsypisk, a także uzupełnienie wyrw w skarpach. Następnie zostaną wykonane roboty związane z przywróceniem właściwej szerokości dna i nachylenia skarp. Po ukształtowaniu geometrii koryta zostaną wykonane prace remontowe mające na celu zastabilizowanie odtworzonych parametrów koryta budowlami siatkowo-kamiennymi i narzutem kamiennym, a następnie odbudowa przyczółka poprzez odtworzenie ściany z bloczków. W trakcie wykonywania robót remontowych zostaną także wykonane niezbędne prace towarzyszące związane z wycinką drzew, rozebraniem i odtworzeniem płotu, wykonaniem tymczasowej drogi dojazdowej, wykonaniem placu składowego.

W związku z powyższym w korycie rowu na długości ^{12 m.} 22,6 m zostaną wykonane roboty remontowe w następującym zakresie:

- km 1+000 – 1+010 usunięcie gruzu 10 m³;
- km 0+995 – 1+010 dowóz ziemi do wypełnienia wyrw – 40 m³;
- km 0+995 – 1+010 wycinka 3 szt. drzew - olch o obwodzie 104 cm, 108 cm, 232 cm;
- km 0+990 – 1+010 przerzut ziemi z b. lewego na b. prawy – 15 m³;
- km 0+998 – 1+010 umocnienie dna materacem siatkowo – kamiennym grub. 0,5 m, szer. w dnie 3,0 m, szer. całkowitej 6,0 m (po 1,5 m pod koszami) na dł. 12 m;
- km 0+998 – 1+010 umocnienie prawej i lewej skarpy koszami siatkowo – kamiennymi o wym. poprzecznym 1,5 m x 1,0 m ułożonymi na materacu siatkowo – kamiennym w dnie po jednym pasie w skarpach na długości 12 m, w prawej skarpie przez kosze przeprowadzić wylot ze stawu;
- powyżej górnych zewnętrznych krawędzi koszy po skarpach obustronnie na podsypce z pospółki narzut kamienny grub. 30 cm pasem szer. 1,5 m przy nachyleniu skarp 1: 1,5