

11. Charakterystyka odbiorników ścieków objętych pozwoleniem wodnoprawnym.

Odbiornikami ścieków objętymi pozwoleniem wodnoprawnym są:

Odbiornik wód - rów melioracyjny R-3

Rów R-3 jest to rów melioracyjny o trapezowym przekroju koryta. Na analizowanym odcinku głębokość rowu oscyluje wokół 0,7m. Rzędna dna rowu w miejscu włączenia wynosić będzie:

Wylot nr 1 - 253,50 m n.p.m

Wylot nr 2 - 253,45 m n.p.m.

Wykonanie wylotów wiązać się będzie z umocnieniem fragmentu rowu na odcinku 6m. Dno oraz skarpy rowu przy projektowanym wylocie umocnione zostaną na odcinku 6m płytami ażurowymi 40x60x8cm za zaprawie betonowej z wypełnieniem otworów zaprawą. W celu umożliwienia sprawnego spływu wód zaprojektowano wyprofilowanie rowu R-3 na odcinku 65m za przepustem w ten sposób aby uzyskać spadek 0,36%. Przebudowany odcinek rowu R-3 posiadać będzie te same parametry geometryczne jak przed przebudową tj. szerokość dna ok.70cm i głębokość ok.70cm.

Odbiornik wód - Potok z pod Łysej

Potok z pod Łysej jest to potok o trapezowym przekroju koryta. Na analizowanym odcinku głębokość potoku oscyluje wokół 2,5m. Rzędna dna potoku w miejscu włączenia wynosi 257,7 m n.p.m. W obrębie wylotu wykonane zostanie umocnienie skarp na długości 10m(po 5,0m w górę i dół od miejsca zrzutu wód) materacami siatko – kamiennymi grubości 0,3m oraz 1,5 wysokość. Dno potoku umocnione zostanie narzutem kamiennym o grubości 0,5m. Całość umocnienia zastabilizowane będzie palisadami z pali o średnicy 12-14 cm zabitymi na głębokość 1,5m.

12. Oddziaływanie na grunty przyległe

Brak zanieczyszczeń w spływających wodach powoduje, oraz uregulowany układ odwodnienia sprawia, iż planowany sposób regulacji gospodarki deszczowej nie wpływa negatywnie na grunty przyległe.