

6. Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Zasięg oddziaływania wynikający z odprowadzania wód deszczowych projektowanym wylotem kanalizacji deszczowej oraz zasięg oddziaływania związany z budową oraz przebudową urządzeń wodnych został pokazany na załączonym planie.

Zasięg oddziaływania odprowadzanych wód deszczowych związany jest z powierzchnią jaką będą odprowadzane wody do ziemi.

Zasięg oddziaływania budowanych oraz przebudowywanych urządzeń wodnych związany jest z powierzchnią obszaru na jakim będą zlokalizowane.

7. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.

W ramach usługi wodnej odprowadza się wody opadowe i roztopowe z drogi wojewódzkiej nr 415 na odcinku w m. Zimnice Wielkie i Zimnice Małe.

Projektowana kanalizacja deszczowa zapewnia odwodnienia pasa drogowego w związku z czym wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą z utwardzonej jezdni o nawierzchni bitumicznej oraz ścieżki pieszo-rowerowej o nawierzchni brukowanej z kostki betonowej.

8. Charakterystyka odbiornika ścieków (wód opadowych) objętego pozwoleniem wodnoprawnym.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z odwadnianego obszaru będą zatrzymywane i rozsączone do ziemi poprzez zaprojektowany zespół skrzynek retencyjno-rozsączających.

Projektuje się wykonanie zbiornika składającego się z 180 skrzynek. Zbiornik będzie owinięty geowłókniną i usytuowany na podsypce żwirowej o grubości warstwy 30 cm. Na zbiorniku, w celu umożliwienia inspekcji i okresowego czyszczenia zamontowana zostanie studzienka inspekcyjna.

W pobliżu projektowanego zbiornika został wykonany odwiert o głębokości 3,0 m. Na podstawie odwiertu stwierdza się, że wody deszczowe będą rozsączone na poziomie występowania piasków średnich ze żwirem. W odwiercie nie stwierdzono występowania wody gruntowej.