

Opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych

Operat wodnoprawny wykonano w ramach opracowania odbudowy przepustu, zniszczonego na skutek nieprzewidywalnych opadów atmosferycznych, położonego na rowie melioracyjnym R-D-10. Operat opracowano na podstawie umowy zawartej pomiędzy Urzędem Gminy w Mońkach a firmą Estakada Tomasz Pawłowski.

Celem opracowania jest uzyskanie zgody wodnoprawnej w postaci pozwolenia wodnoprawnego na:

- wykonanie urządzeń wodnych
 - o odbudowę przepustu na rowie melioracyjnym R-D-10,
 - o budowę wylotów kanałów deszczowych umieszczonych w odbudowanym murku czołowym przepustu – wylotów W1 i W2.
- usługę wodną obejmującą odprowadzenie do rowu melioracyjnego R-D-10 wód opadowych i roztopowych, ujętych w system kanalizacji deszczowej, służący do odprowadzania opadów atmosferycznych.

Projekt został opracowany zgodnie z wymogami budowlanymi, hydrologicznymi, ekologicznymi oraz ochrony przyrody i środowiska.

Odbudowa przepustu

Odbudowa konstrukcji obiektu lokalizacyjne i wysokościowe w nawiązaniu do warunków terenowych oraz obliczeń hydrologicznych.

Zaprojektowano odbudowę konstrukcji przepustu z rur stalowych karbowanych w ściankach czołowych. Wybrano ten rodzaj konstrukcji ze względu na ograniczenia miejsca, krótki okres realizacji, łatwość budowy jak również ze względów ekonomicznych. Wielkość obiektu w nawiązaniu do obliczeń hydrologicznych. Skarpy umocniono brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą oraz narzutem kamiennym w oplocie z siatki obramowane obrzeżami betonowymi i palisadami drewnianymi.

Wyloty W1 i W2

Odwodnienie jezdni w postaci odbudowy wpustów ulicznych połączonych ze sobą i wyprowadzających wody opadowe i roztopowe na wylot przepustu. Dodatkowo dołożono jedną studzienkę w miejscu, gdzie w stanie istniejącym zalegały wody opadowe na jezdni. Wyloty W1 i W2 zaprojektowano jako wyloty umieszczone w odbudowanym murku czołowym przepustu i skierowane na skarpy rowu melioracyjnego umocnioną brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej. Wyloty zabezpieczono kratą stalową.

Projektowane przedsięwzięcie nie ma wpływu na wody podziemne. Zasięg oddziaływania jest znikomy i ogranicza się jedynie do bezpośredniego otoczenia obiektu.

Realizacja przedmiotowego projektu nie wpłynie ujemnie na środowisko naturalne.

Zapewnia się ochronę:

- środowiska przed zanieczyszczeniem powietrza i wód gruntowych,
- zdrowia użytkowników.

Wszystkie zastosowane przez Wykonawcę materiały będą posiadały stosowne atesty dopuszczenia do zastosowania.

W oparciu o dane zawarte w załączonym operacie wodnoprawnym należy stwierdzić, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na środowisko w stopniu przekraczającym dopuszczalne normy i nie będzie stanowiło uciążliwości dla środowiska.
