

Opis nietechniczny prowadzenia działalności

Niniejszą dokumentację opracowano dla potrzeb orzecznictwa wodnego w celu dochodzeń prawnych o udzielenie pozwolenia wodno-prawnego na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do przepustu – zarurowania rowu z ulicy Raciborskiej (3512S).

Wnioskodawca Gmina Gorzyce, 44-350 Gorzyce ul. Kościelna 15 zamierza odprowadzić wody opadowe i roztopowe z drogi powiatowej 3512S ul. Raciborska w m. Gorzycach gmina Gorzyce za pomocą przepustu – zarurowania rowu pod zjazdem publicznym z drogi powiatowej 3512S ul. Raciborska na teren działki 86/13 w Gorzycach – zgodnie z decyzją ZP.6850.13.2013 z dnia 22 lutego 2013r.

Szerokość zjazdu 5,00 m. Przecięcie nawierzchni zjazdu i drogi łukiem kołowym o promieniu 5,0m.

Profil podłużny zjazdu dostosowano do terenu istniejącego i posiada spadek podłużny -2%.

Oddzielenie nawierzchni ulicy Raciborskiej od zjazdu wykonane zostanie za pomocą krawężnika betonowego 15*22 cm „najazdowego” posadowionego na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (B15). Krawężnik najazdowy należy wykonać jako wyniesiony o 4cm w stosunku od nawierzchni ulicy Raciborskiej – 3512S.

Długości odcinka budowanego zjazdu od km 0+003,40 do km 0+013,40 - **10,00 m.**

Przewidziano wykonanie przepustu pod zjazdem – zarurowanie istniejącego rowu otwartego na odcinku od istniejącej studni kanalizacji deszczowej (oznaczonej jako **k**) do przepustu pod zjazdem na działkę 87/13 – za pomocą rury żelbetowej WIPRO ϕ 300 mm. Ze względu na zły stan techniczny istniejącej studni **k** należy przewidzieć jej odbudowanie. Długość projektowanego przepustu – zarurowania rowu **8,20 m**. Na ciągu ϕ 300 mm zostanie wykonana studnia kanalizacji deszczowej D1 o średnicy 1000 mm z rur betonowych – wyposażona włącz zeliwny typu ciężkiego D400, pierścień odciażający oraz płytę nastudzienną z otworem ϕ 600 mm – do której zostanie włączony przykanalik z rur PVC-U ϕ 200 mm. Na wysokości włączenia projektowanego zjazdu od strony działki 164/13 zostanie wykonany wpust deszczowy (KR1) z osadnikiem zapewniający odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z ulicy Raciborskiej.

Odwodnienie powierzchniowe zjazdu oraz ukształtowania terenu poprzez nadanie spadku podłużnego i poprzecznego. Spadek podłużny od krawędzi ulicy Raciborskiej w kierunku działki 86/13.

Niniejszy operat wodno prawny obejmuje zagadnienia gospodarki wodnościekowej i ma stanowić podstawę do uzyskania pozwolenia wodno prawnego na:

- wykonanie urządzenia wodnego ----- przepustu – zarurowania rowu pod zjazdem publicznym, poprzez który nastąpi wprowadzenie wód opadowych i roztopowych z powierzchni drogi powiatowej ulicy Raciborskiej w Gorzycach za pomocą projektowanego przepustu z rur żelbetowych WIPRO ϕ 300 mm na odcinku od studni istniejącej **k** do przepustu pod zjazdem na działkę 87/13, długości 8,20 m.

W celu prawidłowego funkcjonowania urządzeń przepustu – zarurowania rowu niezbędnym staje się jego utrzymanie w należytym stanie technicznym (szczególnie dozór i utrzymanie studni rewizyjnych **k**, **D1** i wpustu ulicznego **KR1**).

W ramach utrzymania przepustu – zarurowania rowu wnioskodawca zobowiązany jest do dokonywania co najmniej 2 razy w roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń odprowadzających wody opadowe, celem pełnienia kontroli jakości wprowadzonych wód opadowych.

W niniejszym operacie wskazano również, że w wyniku eksploatacji i czyszczenia przepustu – zarurowania rowu może powstać następujący odpad o kodzie:

- 20 03 06 ----- odpady ze studzienek kanalizacyjnych.

Zgodnie z przepisami wytwarzającymi odpady jest Wykonawca robót świadczący usługi w tym zakresie. Zanieczyszczenia powstałe na skutek eksploatacji urządzeń podczyszczających przepust – zarurowanie rowu winny być usuwane regularnie przez firmę specjalistyczną zgodnie z instrukcją obsługi i odpowiednio zagospodarowane.

Ponadto przedstawiono obliczenia wysokości stężenia zawiesiny ogólnej oraz stężenia węglowodorów ropopochodnych, z których to wynika, że wody odprowadzone przez przepust – zarurowanie rowu nie wymagają czyszczenia.

Prowadzone analizy i obliczenia związane ze sposobem odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z drogi powiatowej (3512S) ul. Raciborska w Gorzycach ujętych w przepust – zarurowanie rowu stanowią podstawę do uzyskania pozwolenia wodno prawnego.

Teren lokalizacji przepustu – zarurowania rowu stanowi własność:

- działka **dz.282** właściciel: SKARB PAŃSTWA;

władający: STAROSTA WODZISŁAWSKI 44-300 Wodzisław Śląski ul. Bogumińska 2,

- 86/13 właściciel: Gmina Gorzyce; 44-350 Gorzyce ul. Kościelna 15.

Ze względu na charakter inwestycji jej lokalizację i znaczenie społeczno gospodarcze Inwestor ma obowiązki wobec następujących osób trzecich:

- uiszczanie opłat za korzystanie ze środowiska;
- utrzymanie przepustu – zarurowania rowu na długości 8,20 mb, w miejscach wprowadzania wód opadowych.

Lokalizacja przepustu – zarurowania rowu nie będzie stwarzać dużej uciążliwości dla mieszkańców.

Zakresem utrzymania będzie przepust – zarurowanie rowu oraz teren wokół niego tj. 8,20 m.

Powierzchnia gruntu zajętego pod przepust – zarurowanie rowu wynosić będzie **16,40 m²**.