

OPIS SPORZĄDZONY W JĘZYKU NIETECHNICZNYM

W związku z planowaną inwestycją polegającą na budowie drogi prowadzącej do nieruchomości przy ul. Raciborskiej nr 69-73 w Sośnicowicach konieczne jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego. Konieczność jego uzyskania wynika z odprowadzania wód deszczowych i opadowych z przedmiotowej drogi do rowu przydrożnego biegnącego wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 919. Odwadniana powierzchnia drogi wynosić będzie 480 m².

Wody opadowe odprowadzane będą systemem kanalizacji deszczowej Ø315 z rur PVC-U.

Ilość maksymalnego spływu ścieków deszczowych z odwadnianego terenu wynosi 17,25 l/s.

W miejscu wylotu kanalizacji deszczowej zostanie zabudowana studnia betonowa Ø1200 na projektowanym w tym miejscu przepuszczeniu z rur betonowych Ø500. Poprzez ww. studnie wody z drogi odprowadzane będą do rowu przydrożnego.

W celu poprawnego odprowadzania tychże wód konieczna jest odbudowa odcinka rowu w części zabudowanego. Długość zabudowy rowu przydrożnego wynika z konieczności lokalizacji wiaty przystankowej oraz budowy i przebudowy istniejącego zjazdu. Poza przepustami drogowymi długość zarurowania wynosić będzie 10,5 m (lokalizacja wiaty przystankowej). Skarpy i dno odcinka rowu przewidzianego do odbudowy zostaną wzmocnione płytami betonowymi lub ażurowymi na całej długości na minimalnej wysokości 0,5 m. Zabezpieczy to rów przed zamulaniem oraz zarastaniem.

Wody opadowe z analizowanej drogi nie wymagają zastosowania systemów podczyszczania, typu separatorów. W omawianym przypadku nie zmieniają się stosunki wodne gruntów sąsiednich, w związku z tym inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.