

Opis w języku nietechnicznym

„BUDOWA CHODNIKA WRAZ Z KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ NA UL. SŁUPECKIEJ W CIAŻENIU W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 466 SŁUPCA – PYZDRY”

W miejscowości Ciążen w ciągu drogi wojewódzkiej nr 466 relacji Słupca - Pyzdry planowana jest inwestycja polegająca na przebudowie odcinka istniejącej drogi wojewódzkiej wraz z budową chodnika oraz budową kanalizacji deszczowej. Inwestorem przedsięwzięcia związanego z przebudową odcinka drogi wojewódzkiej i budową kanalizacji deszczowej jest: Województwo Wielkopolskie, al. Niepodległości 34, 62-714 Poznań - Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań.

Projektowana kanalizacja deszczowa zakłada zebranie wód opadowych i roztopowych z terenu jezdni i chodnika istniejącej, przeznaczonej do przebudowy drogi wojewódzkiej pomocą systemu kanalizacji deszczowej zaopatrzonym w rurociągi grawitacyjne ze studniami i wpustami deszczowymi włączonymi do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej zakończonej wylotem do odbiornika – rowu Dąbrowa. W związku z dodatkowym zrzutem wód opadowych i roztopowych do istniejącego kolektora deszczowego zachodzi zatem konieczność zmiany obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego określającego ilość wprowadzanych do odbiornika – rowu Dąbrowa wód opadowych i roztopowych. Inwestor przedmiotowego przedsięwzięcia zwrócił się do Starosty Słupeckiego z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na:

Szczegółne korzystanie z wód polegające na wprowadzeniu wód opadowych i roztopowych do ziemi - rowu melioracyjnego „Dąbrowa” w km 0+235 o nr ew.: 322, 324 - obręb Ciążen Zachód; oraz 32 - obręb Ciążen Wschód; m. Ciążen, gm. Łądek, powiat słupecki za pośrednictwem istniejącego wylotu kanalizacyjnego konstrukcji betonowej i obejmujące:

Odływ wylotem w ramach zmiany obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Starostwo Powiatowe w Słupcy, pismo SR.6341.1.3.2014 z dnia 10.03.2014r stanowi sumę odpływu w stanie istniejącym i odpływ z projektowanej kanalizacji deszczowej ze zlewni istniejącej jezdni oraz projektowanego chodnika w ramach inwestycji „Budowa chodnika wraz z kanalizacją deszczową na ul. Słupeckiej w Ciążeniu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 466 Słupca – Pyzdry” i przedstawia się następująco:

- $Q_{smax}=282,69[l/s]$
- $Q_{hmax}=1017,58[m^3/h]$
- $Q_{dśr}=41,81[m^3/d]$
- $Q_{rmax}=16635,5[m^3/rok]$

Jakość odprowadzanych ścieków nie przekracza wartości dopuszczalnych:

- $S_{zaw. og.} \leq 100 \text{ mg/ dm}^3$
- $S_{ropopoch.} \leq 15 \text{ mg/ dm}^3$

Proponowany termin udzielenia pozwolenia wodnoprawnego :

Wprowadzenie ścieków do ziemi na okres 10 lat