**STRESZCZENIE W JĘZYKU NIETECHNICZNYM**

W marcu 2022 roku została opracowana dokumentacja techniczna do zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę na „**Przebudowę elementów odwodnienia drogi powiatowej Nr 1719R relacji Jarosław-Wietlin-Łazy na odcinku od km 4+293,89 do km 4+515,56”**. Obejmuje ona przebudowę istniejącego rowu krytego, zmianę kierunku odprowadzania wód opadowych i roztopowych, wykonanie nowego wylotu do otwartego rowu przydrożnego w km 4+515,56 oraz likwidację istniejącego wylotu do rowu otwartego w km 4+293,89. Wody opadowe i roztopowe z przedmiotowego odcinka drogi powiatowej będą odprowadzane za pomocą projektowanego i istniejących wpustów ulicznych z osadnikami do rowu krytego, a następnie poprzez urządzenie podczyszczające (osadnik poziomy) do wylotu (WL) i do otwartego rowu przydrożnego

Zamierzone korzystanie z wód polega na odprowadzaniu do ziemi wód opadowych i roztopowych ujętych w zamknięty system kanalizacji deszczowej (rów kryty-urządzenie wodne), po urządzeniu podczyszczającym (osadnik poziomy), projektowanym wylotem WL (urządzenie wodne) do otwartego rowu przydrożnego.

Rów kryty zaprojektowano w całości z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 400mm. Na projektowanym kanale zostaną wykonane studnie rewizyjne tworzywowe o średnicy 600mm.

Likwidacja istniejącego wylotu, zlokalizowanego zgodnie z decyzją pozwoleniem wodnoprawnym nr OLR-II.6341.45.2014 z dnia 02.10.2014 roku, będzie polegała na rozebraniu elementów betonowych istniejącego wylotu, wyłączeniu z eksploatacji odcinka istniejącego rurociągu (rowu krytego) o długości ok. 9 m i demontażu istniejącego osadnika poziomego oraz wyprofilowaniu i obsianiu trawą skarpy rowu w obrębie likwidowanego wylotu.

Droga powiatowa na odcinku objętym niniejszym opracowaniem zawiera się w obszarze *Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Jarosław - „Obszar Wschód”* uchwalonego uchwałą Nr II/14/2007 Rady Gminy Jarosław z dnia 26 kwietnia 2007r. Planowana inwestycja jest zgodna z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zadaniem niniejszego opracowania jest zbadanie wpływu odprowadzanych wód opadowych i roztopowych na odbiornik, badanie zgodności prowadzonej gospodarki wodami opadowymi i roztopowymi z obowiązującymi przepisami oraz wskazanie działań w celu spełnienia wymogów ochrony środowiska, określonych w odpowiednich dokumentach prawnych.

Zaprojektowane urządzenie podczyszczające - osadnik poziomy, zgodnie z dokumentacją producenta zapewnia minimalny procent redukcji zanieczyszczeń na poziomie 90%, co pozwoli na redukcję zawiesin do wartości poniżej 100 mg/l.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z drogi objętej opracowaniem nie stanowią więc zagrożenia dla jakości wód powierzchniowych i podziemnych.

**WNIOSEK O UDZIELENIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO**

zgodnie z ustawą Prawo wodne art. 35 zakład:

**Zarząd Dróg Powiatowych w Jarosławiu**

**ul. Jana Pawła II 17**

**37-500 Jarosław**

wnioskuje o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na:

1. wykonanie urządzenia wodnego poprzez przebudowę istniejącego rowu krytego na okres - **bezterminowo**:

* odwodnienie drogi powiatowej z rur Ø400 z PVC lub PP - 211mb

1. wykonanie urządzenia wodnego na okres - **bezterminowo**:

* wylot rowu krytego do otwartego rowu przydrożnego

1. na usługę wodną:

* wprowadzenie po wykonaniu ww. urządzeń wodnych **do ziemi** wód opadowych i roztopowych z drogi powiatowej nr 1719R relacji Jarosław-Wietlin-Łazy projektowanym rowem krytym i projektowanym wylotem do otwartego rowu przydrożnego - na okres **10 lat;**

1. na likwidację istniejącego urządzenia wodnego:

* istniejący wylot (S1) rowu krytego do rowu odpływowego wykonany zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym decyzja znak OLR-II.6341.45.2014 z dnia 03.10.2014

5. na wygaszenie pozwolenia wodnoprawnego decyzja znak OLR-II.6341.45.2014 z dnia 03.10.2014 na wprowadzenie **do ziemi** wód opadowych i roztopowych z drogi powiatowej nr 1719R relacji Jarosław-Wietlin-Łazy istniejącym rowem krytym i wylotem S1 do rowu odpływowego - **z chwilą, gdy nowa decyzja pozwolenie wodnoprawne objęta niniejszym wnioskiem stanie się ostateczna**.

* 1. Ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych projektowanym wylotem i powierzchnia zlewni:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr wylotu** | **Odbiornik** | **Powierzchnia zlewni rzeczywista F rz** | **Powierzchnia zlewni zredukowana F zr** | **Ilość odprowadzanych wód opadowych i roztopowych** | | |
| **Q max** | **Q śr /d** | **V śr /rok** |
| (ha) | (ha) | (m3/s) | (m3 /d) | (m3 /rok) |
| **WL** | **rów przydrożny otwarty** | 0,232 | 0,209 | 0,05 | 9,12 | 1396,85 |

* 1. Czas, kiedy następuje odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do ziemi: **152 dni/rok**
  2. Powierzchnia zlewni odwadnianej:

rzeczywista **Frz= 0,232 ha,**  zredukowana **Fzr= 0,209 ha**

* 1. Wskaźniki zanieczyszczeń w odprowadzanych wodach opadowych i roztopowych:
* w warunkach normalnej pracy urządzenia podczyszczającego wody opadowe i roztopowe (osadnika poziomego): **zawiesina ogólna < 100 mg/l**
  1. Prowadzenie monitoringu:
* ilości wód opadowych na podstawie powierzchni zanieczyszczonej włączonej do rowu krytego,
* jakości wód opadowych na podstawie przeprowadzania przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających wody opadowe, co najmniej 2 razy w roku
  1. Współrzędne geograficzne urządzeń wodnych:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Urządzenie wodne** | **Odbiornik** | **Nr ewidencyjny działki** | **Współrzędne** |
| wylot WL | rów przydrożny otwarty | obręb  0009 Surochów,  działka nr 620 | wylot  X = 8411894,667; Y = 5542358,365 |
| rów kryty | rów przydrożny otwarty | obręb  0009 Surochów,  działka nr 620 | początek:  X = 8411691,720; Y = 5542412,694  koniec:  X = 8411894,667; Y = 5542358,365 |