

## 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 załącznik:

**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
2. wykonanie urządzenia wodnego na okres - **bezterminowo**:
  - wylot rowu krytego do otwartego rowu przydrożnego
3. 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**;
4. 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.**

- I. 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		
				$Q_{max}$	$Q_{\text{śr/d}}$	$V_{\text{śr/rok}}$
		(ha)	(ha)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /d)	(m <sup>3</sup> /rok)
WL	rów przydrożny otwarty	0,232	0,209	0,05	9,12	1396,85

- II. Czas, kiedy następuje odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do ziemi:  
**152 dni/rok**

- III. Powierzchnia zlewni odwadnianej:

rzeczywista  $F_{rz} = 0,232 \text{ ha}$ , zredukowana  $F_{zr} = 0,209 \text{ ha}$

- IV. 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**

- V. 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

- VI. 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