

## **Opis prowadzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym**

*Nazwa zadania:*

*Odbudowa i przebudowa rowu przydrożnego  
w pasie drogi gminnej w Tubądzinie*

*Lokalizacja zadania:*

*Droga gminna stanowiąca działkę gruntową nr 315/1  
obręb geodezyjny Tubądzin  
pow. sieradzki*

*O wydanie pozwolenia wodnoprawnego ubiega się:*

**Gmina Wróblew**

*Wróblew 15; 98-285 Wróblew*

*Droga gminna o nawierzchni asfaltowej będąca działką 315/1 w Tubądzinie w przeszłości odwadniana była rowem przydrożnym. Wraz z upływem czasu rów uległ zanikowi lub został zlikwidowany. Duże spływy wód w kierunku pasa drogowego powodują teraz zastoiska i podtapianie drogi przez co utrudniony jest ruch drogowy i powstają uszkodzenia drogi a także stwarza się zagrożenie bezpieczeństwa w ruchu drogowym. W związku z czym Gmina Wróblew zdecydowała się na wykonanie przebudowy rowu w wyniku czego zostanie udrożniony i umożliwiony odpływ z pasa drogowego bez szkód dla gruntów sąsiednich.*

*W ramach przebudowy rowu będzie wykonany rurociąg grawitacyjny z wylotem w rowie przydrożnym w pasie drogi gminnej będącej działką nr 311, rów otwarty Ponadto zostanie przebudowany przepust pod drogą gruntowa dochodzącą do drogi asfaltowej.*

*Ponadto z uwagi na kolizję z projektowanymi urządzeniami zostanie rozebrany istniejący wylot kanalizacji deszczowej. Natomiast kolizje z siecią telekomunikacyjną zostaną rozwiązane zgodnie z założeniami projektu przebudowy sieci teletechnicznych.*

*Wnioskuje o wydanie pozwolenia wodnoprawnego dla Gminy Wróblew na:*

**1. Przebudowę rowu przydrożnego w pasie drogi gminnej stanowiącej działkę nr 315/1 i w części działkę nr 311 w Tubądzinie gm. Wróblew i nadanie mu następujących parametrów:**

**- rurociąg kryty:**

<i>lokalizacja:</i>	<i>rów przydrożny w hm 0+40- 2+96,</i>
<i>materiał i średnica:</i>	<i>PVC <math>\phi</math> 300 lub 315 mm,</i>
<i>średni spadek podłużny:</i>	<i><math>I_r = 13,0 \text{ ‰}</math>,</i>

*z wylotem:*

<i>lokalizacja wylotu:</i>	<i>hm 0+40,</i>
<i>rzędna dna wylotu:</i>	<i>143,68 m npm.,</i>
<i>obudowa wylotu</i>	<i> płyty skarpowe typu krata,</i>
<i>zabezpieczenia wylotu:</i>	<i> kratka uniemożliwiająca dostęp,</i>
<i>ubezpieczenie dna rowu za wylotem</i>	<i> wylewka betonowa gr. 5-10 cm</i>

*i wlotem:*

<i>lokalizacja wlotu:</i>	<i>hm 2+96,</i>
<i>rzędna dna wlotu:</i>	<i>147,00 m npm.,</i>
<i>zabezpieczenia wlotu:</i>	<i>kratka uniemożliwiająca dostęp,</i>
<i>obudowa wlotu:</i>	<i> płyty skarpowe typu krata,</i>
<i>ubezpieczenie dna rowu przed wlotem</i>	<i> płytki chodnikowe lub płyty typu krata na długości 1 m</i>

*studzienkami kontrolnymi z osadnikami:*

<i>ilość:</i>	<i>3 szt.,</i>
<i>średnica:</i>	<i>St. nr 1 – 0,6 m; St. nr 2 – 0,6 m; St. nr 3 – 1,00 m;</i>
<i>materiał:</i>	<i>kręgi betonowe lub studnie z tworzyw sztucznych,</i>
<i>lokalizacja:</i>	<i>St. nr 1 – hm 45,8; St. nr 2 – hm 61,9; St. nr 3 – hm 2+21,1;</i>
<i>rzędne wlotu:</i>	<i>St. nr 1 – 143,70 m npm., St. nr 2 – 143,86 m npm., St. nr 3 – 146,14 m npm.,</i>
<i>rzędne wylotu:</i>	<i>St. nr 1 – 143,70 m npm., St. nr 2 – 143,75 m npm., St. nr 3 – 145,94 m npm.,</i>
<i>głębokość osadnika</i>	<i>St. nr 1 – 0,5 m; St. nr 2 – 1,0 m; St. nr 3 – 0,5 m;</i>
<i>pokrywy:</i>	<i>St. nr 1 – podziemna, betonowa, St. nr 2 – uliczna, betonowa lub żeliwno - betonowa, St. nr 3 – uliczna, betonowa lub żeliwno - betonowa,</i>

**- rów o korycie ziemnym otwartym i parametrach:**

<i>lokalizacja:</i>	<i>hm 2+96 – 3+49,9</i>
<i>średnia: szerokość dna / głębokość / długość:</i>	<i>0,5 m / 1,2 7m / 53,9 m</i>
<i>średni spadek dna:</i>	<i><math>I_r = 3,7 ‰</math>,</i>
<i>rzędne dna początku rowu:</i>	<i>146,60 m npm Kr.</i>
<i>rzędna dna końca rowu:</i>	<i>146,80 m npm Kr.</i>
<i>ubezpieczenia koryta:</i>	<i>obsiew nasionami traw łąkowych lub zamiennie darnina albo biowłóknina</i>

**- wraz z przebudową istniejącego przepustu pod drogą gminną będącą działką gruntową nr 309:**

<i>lokalizacja:</i>	<i>hm 3+49,9 – 3+56,9 działka gruntowa nr 309</i>
<i>średnica / materiał / długość</i>	<i>0,40 m / rury betonowe / 7 m</i>

<i>spadek podłużny rurociągu:</i>	<i><math>I_r = 10 \text{ ‰}</math>,</i>
<i>rzędna dna wlotu:</i>	<i>147,25 m npm.,</i>
<i>rzędna dna wylotu:</i>	<i>147,18 m npm.,</i>
<i>obudowa wlotu i wylotu:</i>	<i>darnina na mur,</i>

**2. Rozbiórkę istniejącego wylotu kanalizacji deszczowej:**

<i>lokalizacja:</i>	<i>Rów dz. nr 311 hm 0+00 działka gruntowa nr 311</i>
<i>średnica / materiał</i>	<i>200 mm/ rura PVC</i>
<i>rzędna dna wylotu:</i>	<i>143,84 m npm.,</i>

*Strumiany, styczeń 2012 r.*