

## STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Przedmiotem niniejszego opracowania wodno prawnego jest przygotowanie wniosku umożliwiającego udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na „Przebudowę prawego rowu przy drodze gminnej Nr 150304W (ul. Księdza Baranowskiego) usytuowanego na działkach o numerach ewid: 338/1 ;338/2 i 338/3 w km 0+051.20 do km 0+083.27 drogi gminnej , w związku z budową dwóch zjazdów publicznych z drogi gminnej Nr 150304W w km 0+058.54 i 0+077.59 na teren działek 338/1 ;338/2 i 338/3.

Odwodnienie projektowanych miejsc postojowych usytuowanych na działkach o numerach ewidencyjnych: 338/1, 338/2 i 338/3 z wprowadzeniem wód opadowych do przebudowywanego rowu w miejscowości Jaktorów Kolonia, gmina Jaktorów powiat grodziski woj. mazowieckie.”  
Niniejsze opracowanie stanowi podstawę formalnoprawną do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego w Starostwie Powiatu Grodzisk Maz.

Zakres opracowania obejmuje przebudowę prawego rowu przy drodze gminnej Nr 150304W na odcinku od km 0+051.20 do km 0+083,27.

W skład zamierzenia inwestycyjnego wchodzi wykonanie:

- przebudowy prawego rowu przydrożnego na odcinku drogi gminnej od km 0+061.20 do km 0+083.27 o parametrach:
  - ✓ szerokość dna 0,4 m
  - ✓ nachylenie skarp 1 : 1
  - ✓ głębokość dna rowu od 0.9-1.0 m
  - ✓ spadek podłużny w rowie -0.5%
- przepustów
  - ✓ Ø 40 cm dł-11.0 m pod pierwszym zjazdem od km 0+051.20 do km 0+062.20, i- 0.5%
  - ✓ 40 cm dł-10.0 m pod drugim zjazdem od km 0+073.27 do km 0+083.27, i-1.5 %
- wylotu do rowu w km 0+067.12 wód opadowych z odwodnienia dróg wewnętrznych – manewrowych i miejsc postojowych usytuowanych na działkach nr ewid: 338/1;338/2 i 338/3.
- umocnienia dna rowu i skarp płytami betonowymi ażurowymi 50x40x8 cm na całej długości pomiędzy przepustami w km 0+062.20 do km 0+073.27 - ( na dł. 11.07 m)
- osadnika (piaskownika), przed wlotem do przepustu w km 0+062.20.

Wody opadowe z terenu projektowanych wewnętrznych dróg dojazdowych, miejsc postojowych i chodników ujęte będą poprzez projektowany system odwodnienia w postaci:

- kanalizacji deszczowej w postaci studzienek ściekowych Ø 500 mm,

- korytek ściekowych płytkich z elementów betonowych 3x30x10 cm pomiędzy jezdnią dróg wewnętrznych a miejscami do parkowania
- przykanalików  $\varnothing$  200 mm łączących studzienki ściekowe ze studnią rewizyjną,
- studni rewizyjnej  $\varnothing$  1000 mm,
- rurociągu  $\varnothing$  315 mm z rur PCV typu ciężkiego- SN 8 podłączenie studni rewizyjnej z separatorem koalescencyjnym substancji ropopochodnych
- separatora koalescencyjnego substancji ropopochodnych o przepustowości 40 l/s.

Ponadto na pozostałych odcinkach istniejącego rowu przydrożnego, poza odcinkiem przebudowy, w ramach konserwacji rowów będzie wykonanie reprofilacji dna rowu z nadaniem spadków umożliwiających swobodny spływ wody, oraz umocnienie rowu płytami betonowymi ażurowymi 50x40x8 cm na dł. 3.0 m przed i wylotem pierwszego przepustu i przed wlotem do drugiego przepustu.

Prowadzone działania nie wpłyną ujemnie na środowisko. Celem niniejszego opracowania jest także zgromadzenie i analiza danych dotyczących rozwiązań technicznych oraz przygotowanie wniosku umożliwiającego udzielenie pozwolenia wodnoprawnego, jak to stanowi art. 131 Ustawie Prawo Wodne tekst jednolity w Obwieszczeniu Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 18 listopada 2005 r. Dz.Ustaw Nr 239 z 7 grudnia póź. 2019 z późniejszymi zmianami w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo Wodne Rozdział 4 Art.122, 131 i 132.

ORGANEM WŁAŚCIWYM DO WYDANIA POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO JEST  
STAROSTA POWIATU GRODZISKIEGO

Opracował:  
Aleksander Kurczych