



**PRACOWNIA PROJEKTOWA "HYDROTECHNIKA"**

**Katarzyna Pawlikowska**  
**45-643 Opole, ul. Oświęcimska 86b/9**  
**tel. kom. 669-507-303**

*e-mail: hydrotechnika.opole@interia.pl*

**PROJEKT WYKONAWCZY**

Nazwa opracowania	Przebudowa rowu zlokalizowanego w pasie drogowym drogi gminnej ul. Anny w Karczowie
-------------------	---

*Inwestor:* Gmina Dąbrowa, ul. Ks.Prof.J. Sztonyka 56, 49-120 Dąbrowa

<b>Funkcja</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Podpis</b>
Opracował	mgr inż. Jacek Pawlikowski	
Opracował	inż. Henryk Kosowski upr.mel.wod. Nr 158/1974/Op	

Opole,maj 2021r.

## Spis treści

1. OZNACZENIE ZAKŁADU DOKONUJĄCEGO ZGŁOSZENIA. ....	3
2. OKREŚLENIE CELU PLANOWANYCH DO WYKONANIA CZYNNOŚCI ROBÓT LUB URZĄDZEŃ WODNYCH....	3
3. OKREŚLENIE STANU PRAWNEGO NIERUCHOMOŚCI, NA KTÓREJ CZYNNOŚCI, ROBOTY LUB URZĄDZENIA WODNE BĘDĄ WYKONYWANE. ....	3
4. OKREŚLENIE WYKONYWANYCH ROBÓT, PODSTAWOWYCH PARAMETRÓW CHARAKTERYZUJĄCYCH PLANOWANE ROBOTY ORAZ WARUNKÓW ICH WYKONANIA. ....	3
5. OKREŚLENIE LOKALIZACJI CZYNNOŚCI, ROBÓT LUB URZĄDZEŃ WODNYCH.....	4
6. OKREŚLENIE PLANOWANEGO TERMINU ROZPOCZĘCIA ROBÓT. ....	4

## Załączniki:

1. Wypisy z rejestru gruntów

## Część graficzna:

1. Mapa pogładowa w skali 1:10000
2. Mapa sytuacyjno wysokościowa w skali 1:500
3. Profil podłużny rowu w skali 1:100/500
4. Rysunek studni wpadowej w skali 1:50
5. Rysunek studni połączeniowej w skali 1:50
6. Schemat ułożenia drenażu w skali 1:20

## **1. Oznaczenie zakładu dokonującego zgłoszenia**

Zakładem dokonującym zgłoszenia jest:

**Gmina Dąbrowa**  
**49-120 Dąbrowa**  
**ul. Ks. prof. J. Sztonyka 56**

## **2. Określenie celu planowanych do wykonania czynności robót lub urządzeń wodnych**

Przedmiotem niniejszego zgłoszenia wodnoprawnego są roboty budowlane polegające na zarurowaniu odcinka rowu przydrożnego na długości 52mb , znajdującego się na działce drogowej nr 98 a.m.1 obręb Karczów, na odcinku równoległym do ul. Anny. Na tym odcinku rów służy jako naturalny odbiornik wód opadowych, spływających z ul. Anny. Zarurowanie rowu jest konieczne ze względu na planową przebudowę ul. Anny.

## **3. Określenie stanu prawnego nieruchomości, na której czynności, roboty lub urządzenia wodne będą wykonywane**

Odcinek rowu przewidzianego do zarurowania znajduje się na dz. nr 98 a.m. 1 obręb karczów. Jest to działka drogowa, której właścicielem jest Gmina Dąbrowa z siedzibą 49-120 Dąbrowa, ul. Ks. prof. J. Sztonyka, zgodnie z załączonym wypisem z rejestru gruntów.

## **4. Określenie wykonywanych robót, podstawowych parametrów charakteryzujących planowane roboty oraz warunków ich wykonania**

Zakres robót budowlanych obejmuje ułożenie rurociągu z rur wipro  $\varnothing 600\text{mm}$  na długości 49m, od studni połączeniowej do projektowanej studni wpadowej oraz rurociągu z rur wipro  $\varnothing 800\text{mm}$  na długości 3m, od połączenia z istniejącym rurociągiem  $\varnothing 800\text{mm}$  do projektowanej studni połączeniowej. Zlikwidowany zostanie istniejący przyczółek wlotowy do rurociągu  $\varnothing 800$ . W tym miejscu projektowany rurociąg zostanie połączony z istniejącym za pomocą manszety połączeniowej. Istniejący przepust pod zjazdem do dz. nr 96/1 z rur betonowych  $\varnothing 800$ ,  $L=6\text{m}$  zostanie zlikwidowany. W celu przechwycenia wód opadowych, spływających z ul. Anny wykonany zostanie obustronny drenaż francuski, ułożony równoległe do projektowanego rurociągu. Konstrukcja drenu składa się z rury PVC perforowanej  $\varnothing 100\text{mm}$  z otuliną z geosyntetyku, która obsypana będzie materiałem

filtracyjnym aż do terenu istniejącego. Całkowita długość drenu wyniesie 86m. W dwóch miejscach na drenażu zastosowane zostaną studzienki drenarskie  $\varnothing 400\text{mm}$  w celu połączenia istniejących wylotów drenarskich z projektowaną siecią. Wlot do rurociągu będzie się odbywał poprzez studnię wpadową  $\varnothing 1200\text{mm}$  ze zintegrowanym osadnikiem betonowym, który będzie miał za zadanie wyłapywanie zawiesiny oraz przedmiotów płynących z wodą. Na rurociąg przewidziano studnię połączeniową  $\varnothing 1200\text{mm}$  i  $H=1,2\text{m}$ , do której wprowadzone będą дренаże. Na każdym z dwóch drenaży zamontowana będzie studzienka drenarska  $\varnothing 400$ , w miejscu połączenia ich z istniejącymi wylotami drenarskimi. Ze względu na możliwą zawartość zawiesiny w wodach drenażowych pochodzących z pól, projektowane studzienki będą z osadnikiem  $H=0,9\text{m}$ .

Całość wykonana będzie na podsypce piaskowo gr. 20cm.

Połączenie projektowanego rurociągu z istniejącym wykonać należy za pomocą manszety uszczelniającej. W tym celu należy zlikwidować przyczółek wlotowy do rurociągu i obkuć wlot rurociągu, tak aby możliwe było nałożenie na nią końca manszety. Takie połączenie zabezpieczyć papą na lepiku.

## **5. Określenie lokalizacji czynności, robót lub urządzeń wodnych**

Wszystkie roboty wykonywane będą na dz. nr 98 a.m.1.

Zakres robót określony został następującymi współrzędnymi:

- początek zarurowania rowu (studnia wpadowa z osadnikiem)  
X: 5618459,93                      Y: 6484283,52
- koniec zarurowania rowu – wylot do istniejącego rurociągu  $\varnothing 800\text{mm}$ :  
X: 5618420,96    Y: 6484318,78.

## **6. Określenie planowanego terminu rozpoczęcia robót**

Roboty budowlane objęte niniejszym zgłoszeniem planuje się rozpocząć niezwłocznie po przyjęciu zgłoszenia i braku sprzeciwu do ich wykonania.