

## **OPIS TECHNICZNY**

Do Projektu Budowlanego kanalizacji deszczowej  
w drodze gminnej w m. Rychnów gmina Barlinek”.

Inwestycja usytuowana jest na działkach 142/1, 142/2, 142/5, 142/7, 426,  
187/3, 187/4 Obszar wiejski Rychnów gm. Barlinek.

### **1.Podstawa opracowania**

- 1.1. Umowa z gminą Barlinek Nr RI.IV.7041-2/09.
- 1.2. Mapa geodezyjna w skali 1:500.
- 1.3. Warunki techniczne kanalizacji deszczowej – Urząd Miejski w Barlinku.
- 1.4. Uzgodnienie z Przedsiębiorstwem Wodociągowo-Kanalizacyjnym „Płonia” w Barlinku.
- 1.5. Uzgodnienia z Urzędem Miejskim w Barlinku.
- 1.6. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wydana przez Burmistrza Barlinka.
- 1.7. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Burmistrza Barlinka.
- 1.8. Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej – wydana przez Starostę Myśliborskiego.
- 1.9. Uzgodnienie z Wydziałem Dróg w Starostwie Powiatowym w Myśliborzu.

### **2.Stan istniejący**

Droga gminna objęta projektem usytuowana jest na działce 142/2 (odcinek o długości 206,0m) i na działkach 142/7, 426 (odcinek o długości 208,0m). Drogę na pół przecina droga powiatowa położona na działce 142/5. Droga łączy się z drogą powiatową Barlinek-Nowogródek usytuowaną na działkach 142/1 i 187/4.

Istniejąca droga gminna posiada nawierzchnię gruntową, z bruku oraz z płyt betonowych. W ciągu drogi występuje uzbrojenie podziemne takie jak:

- kanalizacja sanitarna
  - kanalizacja deszczowa
  - kable telekomunikacyjne
  - kable energetyczne
  - wodociągi
- oraz oświetlenie uliczne

### **3.Stan projektowany**

#### **4.1.Kanalizacja deszczowa**

Wody opadowe z ciągu pieszo-jezdnego będą odprowadzane przez wpusty uliczne w ilości 8 szt. do projektowanych studzienek deszczowych  $\varnothing 1000$  w ilości 12 szt. usytuowanych na projektowanym kolektorze deszczowym  $\varnothing 200$  PVC długości 311,2m o podwyższonej wytrzymałości DW (dwuścienne), który podłączony będzie do istniejącej