

## **OPIS TECHNICZNY**

do projektu budowlanego sieci wodociągowej od miejscowości Wojęcino do miejscowości Bożniewice w gminie Bobolice.

### **1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Zlecenie Inwestora
- Warunki ogólne i techniczne przyłączenia do miejskiej sieci wodociągowo-kanalizacyjnej pismo znak 60-IV.II/08/TI z dnia 06.11.2008r.
- Decyzja nr 2/09 z 14.01.2009r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego pismo INŚ.RM.-7331-4/RWiK/09
- Opinia Starostwa Powiatowego w Koszalinie nr 766/2009 z dnia 23.02.2009r.

### **2.0 ZAKRES I CEL OPRACOWANIA**

Projekt obejmuje wodociąg PE de 90 na trasie z miejscowości Wojęcino do miejscowości Bożniewice.

### **3.0 OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH**

#### **3.1 Wodociąg**

Włączenie wodociągu PE de90 projektuje się do pozostawionego króćca na istniejącym wodociągu  $\phi 110$ PCV w punkcie W1. Włączenie poprzez tuleję kołnierzową PE de90. Za włączeniem zamontować zasuwę kołnierzową typu E dn80 HAWLE.

Wodociąg wykonać z rur PE 100 SDR 17 o średnicy de 90x5,4mm. Rury cechowane na ciśnienie 1,0 MPa, Łączenie rur poprzez grzewanie doczołowe.

Na trasie projektowanego wodociągu występuje kolizja z torem kolejowym.

Przejście przez tor kolejowy wykonać przeciskiem sterowanym rurą PE de 90 TS o długości 10m.

Po ułożeniu wodociągu wykonać próbę ciśnieniową zgodnie z instrukcją montażową dla rur PE. Zgłosić do odbioru RWiK Białogard.

**Długość wodociągu PE de90 –3098,00m**

#### **3.2. Hydranty p. poź.**

Zaprojektowano dwa hydranty p.poż. dn 80 nadziemne zgodnie z normą PN-71/B-02863. Wydajność hydrantu 10l/s. Ciśnienie 0,2MPa.