

## **1. Podstawa, cel i zakres opracowania.**

### **1.1 Podstawa i cel opracowania.**

Projekt w całości został opracowany zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz normami branżowymi.

Celem niniejszego opracowania projektowego jest przedstawienie rozwiązań umożliwiających wykonanie uzbrojenia podziemnego tj. wymianę sieci wodociągowej z rur A/C na PE przewidzianej do realizacji w miejscowości Borowe wraz z przekładką przyłączy wodociągowych, w pasie drogi powiatowej, dróg gminnych i działek prywatnych zgodnie z wypisem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wręczyca Wielka.

Trasy przekładanych rurociągów wodociągowych generalnie prowadzone są w pasie drogi powiatowej nr 2063S, w drogach gminnych oraz działkach prywatnych równoległe do istniejącej sieci wodociągowej z rur A/C. Przyłącza wodociągowe projektowane są po trasach uzgodnionych z właścicielami posesji.

### **1.2 Zakres rzeczowy inwestycji**

#### **Sieć wodociągowa**

- Rury wodociągowe, cieśn. PN 16, typ PE100 RC Ø 125/11,4 - 1313,45 mb
- Rury wodociągowe, cieśn. PN 16, typ PE100 RC Ø 180/16,4 - 2421,15 mb
- Hydranty p. poź. naziemne Ø 80 mm - szt. 21
- Hydranty p. poź. podziemne Ø 80 mm - szt. 1
- Zasuwa kołnierzowa sieciowa Ø 150 - szt. 13
- Zasuwa kołnierzowa sieciowa Ø 100 - szt. 11
- Zasuwa kołnierzowa hydrantowa Ø 80 - szt. 22

#### **Przyłącza wodociągowe**

- Rury wodociągowe, cieśn. PN 16, typ PE100 Ø 40/3,7 - 2925,95 mb

### **1.3. Wykaz działek objętych dokumentacją projektową**

- ul. Sportowa dr. 350/3, 350/4, dz. nr 322, 318, 317, 316/1, 315/10, 314/11, 320/1, 313/1, 312/1, 312/2, 311/1, 351, 302, 310/1, 309/1, 309/5, 308, 307, 306, 392/1, 300, 299, 298, 296/3, 296/2, 296/6, 296/5, 296/4,
- ul. Kolejowa dz. nr 432, 294, 295, 297,
- ul. Leśna dr. 348, dz. 220/1, 220/3, 220/6, 224/1, 223
- ul. Długa dr. 340, dz. 254, 220/5, 255, 257/1, 256, 257/2, 225/1, 226/3, 227/6, 260, 261, 228, 263, 229, 267/1, 230, 231, 232/2, 233/18, 233/16, 233/17, 234/21, 234/43, 272/5, 235, 236/2, 273/2, 237, 274/1, 238, 275/2, 239, 277, 241/1, 278, 242/1, 279/1, 243, 244, 281/1, 245/2, 425, 426, 291/2, 286/1, 292/1, 287/6, 250, 251/1, 253/1, 155, 154/1, 86/2, 85, 152/5, 151/1, 84, 83, 150, 82, 81/3, 148/1, 80, 147/1, 145/4, 145/1, 146/1, 145/2, 146/2, 78, 77, 75, 74, 73/4, 72/1, 71, 137/3, 70/2, 68/3, 67/1, 66/2, 133/4, 65/3, 63, 64, 61, 62/1, 59/3, 57/1, 123/1, 56/4, 55, 54, 122, 53, 121, 120, 51/1, 51/3, 50/1, 49, 116/2, 48, 47/1, 114/3, 45/1, 112, 44/1, 42, 110/2, 41, 110/3, 109, 40, 107/1, 21, 20, 19, 18, 17, 15/1, 15/2, 13, 12/1, 11/3, 11/2, 11/1, 9, 6, 5, 4, 93
- ul. Polna dr. 336, dz. 36/1, 35/8, 35/1, 32/2