

Zadanie własne MWiK

## **WARUNKI TECHNICZNE PODŁĄCZENIA DO MIEJSKIEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ**

Dotyczy: budowy sieci wodociągowej z przyłączami w ulicy Połczyńskiej w Koszalinie w zakresie od Ronda Solidarności do Ronda Działkowców /skrzyżowanie ulic Słowiańskiej i Dobrzyckiego/.

### **1. Miejsca włączenia:**

- istniejąca zasuwa DN 200 na wodociągu DN 200 PE w ul. Połczyńskiej /na wysokości budynku przy ul. Połczyńskiej 55 – oznaczona na załączniku nr 1 jako węzeł "W1"/;
- istniejąca zasuwa DN 200 na wodociągu DN 200 /225 PVC/ w ul. Połczyńskiej /na wysokości budynku przy ul. Połczyńskiej 74 – oznaczona na załączniku nr 2 jako węzeł "W2"/;
- Ciśnienie w sieci - 0,45 MPa;

### **2. Zakres opracowania.**

- Budowa sieci wodociągowej DN 200 /225 PE/ w ul. Połczyńskiej na odcinku od włączenia do istniejącej zasuwy DN 200 na wodociągu DN 200 PE w ul. Połczyńskiej przy Rondzie Solidarności /oznaczonej na załączniku nr 1 jako węzeł "W1"/ do włączenia do istniejącej zasuwy DN 200 na wodociągu DN 200 /225 PVC/ w ul. Połczyńskiej przy Rondzie Działkowców /oznaczonej na załączniku nr 2 jako węzeł "W2"/.
- Wymiana istniejących przyłączy wodociągowych do obiektów zasilanych z dotychczasowego wodociągu w zakresie od włączenia do sieci do zaworu za wodomierzem głównym dla budynków przy ul. Połczyńskiej nr 58, 60, 61, 64, 65, 66 /2 szt./, 70-72.
- Przelączenie istniejących przyłączy wodociągowych dla budynków przy ul. Połczyńskiej nr 55, 57, 61a, 63, 74.
- Przelączenie /z wymianą na rury PE w zakresie pasa drogowego/ istniejącego przyłącza wodociągowego dla budynku przy ul. Połczyńskiej nr 68.  
W miejscu przelączenia zaprojektować zasuwkę domową zlokalizowaną w pasie drogowym bezpośrednio przy granicy z działką nr 247/19.
- Przelączenie istniejącej sieci wodociągowej DN 80 PE na wysokości torów kolejowych /do ogrodów działkowych/ oraz DN 100 PE w ul. Poprzecznej i DN 150 PE w ul. Dobrzyckiego.  
Przelączenia zaprojektować poprzez trójnik z zasuwą /istniejące zasuwy w miejscu przelączenia przewidzieć do wymiany/.
- W razie potrzeby, budowa wyprowadzeń sieci wodociągowej do niepodłączonych nieruchomości gruntowych przylegających do pasa drogowego ul. Połczyńskiej zakończonych zasuwkami domowymi zlokalizowanymi bezpośrednio przy granicy działek.
- Wyłączenie z eksploatacji istniejącego wodociągu DN 200 w ul. Połczyńskiej.

### **3.1 Wymagania dla sieci wodociągowej.**

- Wodociąg o średnicy DN 200 /225 PE/ projektować z rur PE-HD odmiany 100 SDR17, cechowanych na ciśnienie 1,0 MPa, zgrzewanych doczołowo, posiadających certyfikat dopuszczający do stosowania do wody pitnej.