

## II. Część projektowa

STAROSTWO POWIATU  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim

## **A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ**

### **I. Projektowane zagospodarowanie terenu:**

Zakres robót:

1. wykonanie przewodu wodociągowego DN100 (D90x5,4mm) z rur PE SDR17 klasy PN10 o długości L=183,5m,
2. wykonanie połączenia z istn. wodociągiem D160,
3. montaż hydrantów ppoż. nadziemnych,
4. wykonanie przyłączy wody z rur PE D40x2,4mm o łącznej długości L=50,0m,
5. przełączenie istniejących przyłączy wody szt. 3
6. odcięcie istniejącego przewodu wodociągowego,
7. wykonanie studni wodomierzowych  $\varnothing 1,0\text{m}$  – 7 szt.,
8. montaż zestawów wodomierzowych DN20  $Q=1,5\div 3,0\text{m}^3/\text{h}$  z zaworami odcinającymi i zaworem antyskażeniowym – 8 kpl.

Projektowany przewód wodociągowy i przyłącza wody przebiegać będą w liniach rozgraniczających działek prywatnych (dz. nr ew. 273/3, 274/5, 274/6, 273/4, 273/5, 273/6, 273/7, 273/8, obręb Leszno) o nawierzchni gruntowej.

### **II. Istniejący stan zagospodarowania terenu:**

Inwestycja jest położona w Lesznie na obszarze o zabudowie jednorodzinnej. Występującym na tym terenie uzbrojeniem jest istniejący przewód gazowy i przyłącza gazu, przewód wodociągowy i przyłącza wody, przewód kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i przyłącza kanalizacji, kabel energ. NN oraz napowietrzne linie energetyczne.

### **III. Informacje i dane o wpływie inwestycji na istn. środowisko:**

Projektowane przewody wodociągowe wykonane będą z rur PE łączonych przez zgrzewanie zapewniających stuprocentową szczelność. W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na środowisko. Wybudowanie przewodów wodociągowych pozwoli na ochronę lokalnych zasobów wodnych.

### **IV. Pozostałe informacje**

Projektowana inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia jej użytkowników.

Opracowanie:

STAROSTWO POWIATU  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim

mgr inż. Anna Chudzicka  
**mgr inż. Anna Chudzicka**  
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanaliza-  
cyjnych, ciepłych, went. i gazowych Wa-384/02