

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 (D110x4,2mm) z rur PVC klasy PN10 o długości $L=79,0m$,
2. wykonanie połączenia z istn. wodociągiem D110,
3. montaż hydrantów ppoż. nadziemnych,
4. wykonanie przyłączy wody z rur PE D40x2,4mm o łącznej długości $L=40,0m$,
5. wykonanie studni wodomierzowych $\varnothing 1,0m$ – 2 szt.,
6. montaż zestawów wodomierzowych DN20 $Q=1,5\div 3,0m^3/h$ z zaworami odcinającymi i zaworem antyskażeniowym – 2 kpl.

Projektowany przewód wodociągowy i przyłącza wody przebiegać będą w liniach rozgraniczających działek prywatnych (dz. nr ew. 264/21, 626, 627, obręb Zaborówek) o nawierzchni gruntowej miejscowo utwardzanej gruzem.

II. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Inwestycja jest położona w Zaborówku na obszarze o zabudowie jednorodzinnej. Występującym na tym terenie uzbrojeniem jest istniejący przepust betonowy na rowie melioracyjnym oraz rurociągi drenarskie.

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

Projektowany przewód wodociągowy wykonany będzie z rur PVC łączonych za pomocą uszczeltek gumowych, zapewniających stuprocentową szczelność. W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko. Wybudowanie przewodu wodociągowego pozwoli na ochronę lokalnych zasobów wodnych. W rejonie prowadzonych prac nie rosną żadne drzewa.

IV. Pozostałe informacje

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

Opracowanie:

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