
ZAWARTOŚĆ OPRACOWNIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- | | |
|---|--------------------|
| 1. RZUT PRZYZIEMIA Z INSTALACJAMI SANITARNYMI | RYS. 1 SKALA 1:50 |
| 2. ROZWINIĘCIE INSTALACJI WOD – KAN | RYS. 2 SKALA 1:100 |

I CZĘŚĆ OPISOWA

BUDYNEK EL – 01

OPIS TECHNICZNY

Do projektu BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO instalacji wod.-kan., do budynku EL – 01 na terenie wokół zbiornika wodnego w Mogielnicy.

1. Podstawa opracowania.

- p.t. architektoniczno - budowlany
- projekt technologiczny

2. Zakres opracowania.

Projekt obejmuje instalację wody zimnej, ciepłej, kanalizację sanitarną.

3. Instalacja wody zimnej, ciepłej.

3.1 Materiały, armatura, izolacja

W związku z budową budynku EL – 01 zaprojektowano przyłącze wodociągowe (odrębne opracowanie) dla potrzeb bytowo-gospodarczych. Projektowane przyłącze będzie zasilane wodą z istniejącego wodociągu Ø225 PVC na sąsiedniej działce.

Przewody instalacji wodociągowej w budynku wykonane będą z rur EKOPLASTIK PPR np. prod. WAVIN.

Przy przejściach przez przegrody konstrukcyjne /ściany, stropy/ przewody należy prowadzić w rurkach ochronnych, a przez inne przegrody w otworach luźnych.

Przewody należy mocować do ścian i stropów za pomocą haków lub uchwytów.

Przejście w prześwicie między budynkiem a ziemią należy zabezpieczyć termicznie. Rura Ø40 ocieplić pianką i zamknąć w kolejnej rurze Ø63.

W celu zabezpieczenia sieci wodociągowej przed zanieczyszczeniem wtórnym - zgodnie z PN-EN 1717:2003 zastosowano zawór antyskażeniowy. Na połączeniu instalacji z siecią wodociągową w budynku zastosowano zestaw pomiarowy (oddzielne opracowanie).

Instalacje wodociągową zdezynfekować a następnie przepłukać trzykrotnie. Wszystkie urządzenia muszą mieć atest PZH.

Źródło ciepła na potrzeby c.w.u. będzie stanowić elektryczny ogrzewacz zbiornikowy o pojemności 30dm³ np.: Classic + OW – E30.1 + prod. Biawar w ilości 1 szt.

4. Kanalizacja sanitarna.

Ścieki z budynku szatniowo - higienicznego należy odprowadzić przez projektowaną studzienkę inspekcyjną kanalizacji sanitarnej do istniejącej studzienki kanalizacji sanitarnej. Projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania.

Kanalizację sanitarną należy wykonać rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych uszczelnianych za pomocą pierścienia gumowego umieszczonego w kielichu rury. Na podejściu do pionu zamontować rewizję i zawór napowietrzający. Prowadzenie przewodów w części graficznej opracowania.

5. Warunki wykonywania.

Roboty wykonać zgodnie z niniejszym projektem z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót”, „Poradnikiem technicznym projektowania i montażu instalacji, firmy „WAVIN” oraz obowiązującymi normami i przepisami.

9. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Projektowane instalacje, zgodnie z Ustawą z dn. 7 lipca 1994 „Prawo budowlane” (Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 roku z późniejszymi zmianami – w tym zmiany wprowadzone w dniu 11.07.2003) nie wymaga sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Projektant:
mgr inż. Maciej Sawicki