

INSTALACJE SANITARNE

1. PODSTAWA OPRACOWANIA .

Przedmiotem opracowania jest wewnętrzna instalacja wodno-kanalizacyjnej dla budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Gródkach na działce nr 84/2.

2. INSTALACJA KANALIZACYJNA.

Istniejącą instalację kanalizacyjną wraz z urządzeniami zdemontować.

Miski ustępowe przewidziane do ponownego montażu.

Projektuje się odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynku do zewnętrznej sieci kanalizacyjnej, która w chwili obecnej jest realizowana. Przyłącze do sieci wiejskiej nie stanowi przedmiotu niniejszego projektu.

Wewnętrzną instalację wykonać z rur i kształtek PCV kanalizacyjnych # 50;110 i 160 mm.

Podejścia odpływowe od odbiorników wykonać z rur i kształtek PCV za pomocą kielichowych połączeń wciskowych uszczelnionych specjalnie wyprofilowanymi pierścieniami gumowymi.

Na zakończeniu pionu zamontować odpowietrzniki kanalizacyjne 500mm.

Usytuowanie instalacji pokazano na rysunkach.

3. INSTALACJA wody zimnej i ciepłej.

Wewnętrzną instalację zimnej i ciepłej wody układać w posadzkach i bruzdach, którą zaprojektowano z rur instalacji sanitarnych z polietylenu sieciowego np. typ PE-Xc PN 10 łączone przez złączki zaciskowe.

Podejścia dopływowe wody zimnej wykonać jako sztywne lub o połączeniach elastycznych. Lokalizację i przekroje przewodów pokazano na rysunku technicznym. Źródłem dostarczenia zimnej wody jest istniejące przyłącze wodociągowe.

Dostarczanie ciepłej wody użytkowej z bojlera elektrycznego o poj. 80 l. zasobnika ciepłej wody użytkowej. Bojler elektryczny zamontować istniejący, występujący w budynku.

Przed bojlerem c.w.u. na przewodzie zimnej wody zamontować zawór trójstronnego działania /zawór zwrotny, zawór bezpieczeństwa, zawór przelotowy/.

Przed założeniem izolacji instalację dokładnie przepłukać i poddać próbie na ciśnienie 0,45MPa.

Istnieje możliwość zastosowania innych materiałów o właściwościach nie odbiegających od zaprojektowanych w tym opracowaniu.

W budynku, w pomieszczeniu nr 1.5. /garaż na samochód bojowy/ występuje hydrant z końcówką na wąż # 52 mm.

Hydrant nie podlega przebudowie.

UWAGA :

Wszystkie roboty wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych” cz. II , pt. Instalacje Sanitarne i Przemysłowe , oraz przepisami BHP branżowymi i ogólnymi.