

INSTALACJE SANITARNE

1. PODSTAWA OPRACOWANIA .

Przedmiotem opracowania jest wewnętrzna instalacja wodno-kanalizacyjna na potrzeby projektowanego budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Zdrojek, gmina Lidzbark.

2. INSTALACJA WODNO – KANALIZACYJNA.

Wewnętrzną instalację kanalizacją wykonać z rur przewodowych kanalizacyjnych PCW o przekrojach odpowiednich do odbiorników sanitarnych.

Przewód kanalizacyjny wyprowadzić na zewnątrz budynku i dalej odprowadzić przewodem PCW-U ϕ 160 mm do projektowanego bezodpływowego zbiornika na ścieki.

Na wyprowadzeniu wewnętrznej kanalizacji sanitarnej z budynku przewidziano studzienkę inspekcyjną ϕ 400mm.

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

Projektuje się wykonanie wewnętrznej instalacji wodociągowej wody zimnej z rur i kształtek PP zgrzewalnych lub klejonych, instalację należy prowadzić w posadzkach, bruzdach i po ścianach budynku.

Prowadzenie rur w budynku zaprojektowano w systemie rozprowadzeń przewodów rura w rurze (karbowana rura osłonowa „peszela”) w posadzkach.

Dostarczanie ciepłej wody użytkowej na potrzeby pomieszczeń socjalno-bytowych z przepływowych ogrzewaczy wody /1-fazowych o wydajności energetycznej do 6 kW/. Przed przepływowym ogrzewaczem wody na przewodzie zimnej wody zamontować zawór odcinający przelotowy/.

Doprowadzenie wody zimnej z zewnętrznej sieci wodociągowej przewodem PE 32mm.

Dla pomiaru ilości zużytej wody zaprojektowano zestaw wodomierzowy w studni wodomierzowej na zewnątrz budynku /wg. oddzielnego opracowania/.

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

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.