

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa
- P.B. zmiany sposobu użytkowania, przebudowy i modernizacji budynku branży architektoniczno – budowlanej
- P.B. przyłączy: wodociągowego, kanalizacji sanitarnej i deszczowej
 - P.B. instalacji wod. – kan. i C.O. przedmiotowego budynku
- Obowiązujące normy i przepisy w zakresie projektowania instalacji

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie jest projektem wykonawczym instalacji wodno – kanalizacyjnej dla przedmiotowego budynku. Swym zakresem obejmuje wyłącznie instalację wodociągową i kanalizacyjną sanitarną.

3. OPIS OPRACOWANIA

3.1. OPIS WYPOSAŻENIA SANITARNEGO

Wypożażenie sanitarne poszczególnych pomieszczeń przyjęto zgodnie z projektem architektoniczno – budowlanym budynku.

Przewiduje się zastosowanie muszli ustępowych typu kompakt, np. KOŁO - NOVA.

Przewiduje się zastosowanie do umywalek i zlewozmywaka (w pomieszczeniu o możliwej późniejszej adaptacji na potrzeby bufetu) baterii mieszających, stojących. Natrysk należy wyposażyć w baterię mieszającą naścienną.

3.2. INSTALACJA WODOCIĄGOWA

Źródłem zasilania w wodę zimną będzie miejska sieć wodociągowa dostarczająca wodę poprzez przyłącze wodociągowe. Na wejściu wodociągu budynku / należy zabudować wodomierz wody zimnej Q_n 6 m³/h, Q_{max} 12 m³/h Dn 32. Ponadto wodomierz wody zimnej Q_n 1,5 m³/h, Dn 15, należy zabudować na podejściu wodociągowym do zlewu w stacji wymienników ciepła, aby możliwy był pomiar zużycia wody na potrzeby własne SWC. Wodomierze należy zabudować zgodnie z PN – ISO 4064-2 + Ad 1: 1997 „Wodociągi. Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych. Wymagania instalacyjne”.