

OPIS TECHNICZNY

Do projektu: instalacji wod-kan

Obiekt: przebudowa i remont budynku na potrzeby świetlicy wiejskiej w Gostkowie, gm. Szulborze Wlk.

I. Podstawa opracowania:

- projekt budowlano - architektoniczny

II. Zakres opracowania:

- wewnętrzna instalacja wod-kan.

III. Założenia techniczne:

- instalacja wodociągowa z rur PE 10 atm.

- instalacja kanalizacyjna z rur PVC Ø160 lub większej

IV. Opis instalacji:

1.0.0. Instalacja wodociągowa - woda zimna i cw

Zasilanie wody z istniejącego przyłącza Ø40.

1.1.0. Rurociągi - woda zimna

Instalację projektuje się z rur PE 10 atm., prowadzonymi pod posadzkami i w bruzdach na ścianach budynku.

Przewody w pomieszczeniach sanitarnych, prowadzić pod posadzką i w bruzdach pod tynkiem.

Przejścia przez ściany i stropy prowadzić w tulejach ochronnych.

1.2.0. Instalacja c.w.u.

Ciepła woda jest przygotowywana w pojemnościowym podgrzewacz wody 50L

Instalację cwu pod posadzką zaizolować otulinami z pianki poliuretanowej gr. 1cm, lub prowadzić w peszlu.

1.3.0. Armatura - woda zimna i c.w.u.

Armaturę odcinającą stanowią zawory wodociągowe kulowe.

ponadto przewidziano następującą aparaturę wypływową:

- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe fi15mm

2.0.0. Kanalizacja sanitarna

Odprowadzenie ścieków do istniejącego zbiornika na ścieki.

2.1.0. Rurociągi

Kanalizację sanitarną wewnętrzną w projektuje się z rur PCW kanalizac. w/g PN-81/C-89205.

Przewody prowadzić na ścianach budynku lub posadzkach ze spadkiem min. 1,5% dla przewodów Dn 160mm i 2% dla przewodów 110mm

Instalację wykonać w/g średnic i spadków jak w części graficznej projektu.

Piony wyposażać w czyszczaki, automatyczne napowietrzniki na końcówkach pionów i rury wywiewne na końcówkach wskazanych pionów.

2.2.0. Urządzenia kanalizacyjne

Projektuje się następujące wyposażenie pomieszczeń sanitarnych:

- ustęp typu „KOMPACT” - podejście PCW 100

- umywalka - podejście PCW 40

- zlewozmywak - podejście PCW 50

Urządzenia sanitarne zainstalować zgodnie z normą PN-88/B-01058.

3.0.0. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II Instalacje Sanitarne oraz aktualnie obowiązującymi przepisami w zakresie budownictwa.

Opracował

techn. Andrzej Mogilski