
PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor	-	Gmina Sieroszewice - Sieroszewice, ul. ostrowska 65
Lokalizacja	-	Sławin, dz. Nr 370/2
Obiekt	-	Przebudowa i rozbudowa Domu Strażaka
Temat	-	P.B. wewnętrznych instalacji wod. - kan., c.o.

1.0. Zawartość opracowania

- 1.1. Opis techniczny
- 1.2. Rzut instalacji c.o.
- 1.3. Rzut instalacji wod. – Kan.

1. Instalacja c.o.

Projektuje się ogrzewanie w nowych pomieszczeniach z grzejników elektrycznych 230V o zakresie 750 W – 2000 W.

2. Instalacje sanitarne

2.1. Instalacja zimnej wody

Instalacja zimnej wody zasilana będzie z przyłącza, którego wodomierz będzie zlokalizowany w przedsionku wejściowym.

Podłączenie z instalacji wewnętrznej należy przystosować dla potrzeb budynku. Wewnętrzną instalację wody zimnej ułożyć poziomo pod posadzką i na ścianie z rur miedzianych łączonych za pomocą typowych kształtek systemu (alternatywa PP – Stabi).

Baterie nad umywalkami stojące dostępne w handlu. Podejścia do baterii zakończyć końcówkami gwintowanymi i zaworkami kulowymi zaciskowymi 3/8”.

Podłączenia baterii za pomocą złączy elastycznych (wężyków).

Zawory odcinające kulowo – systemowe dostępne w handlu.

Przejścia przez ścianę w tulejach ochronnych z PCW o jeden wymiar większych od zewnętrznej średnicy rurociągu.

Wszystkie przewody układać w izolacji „Tubolit-Dg”.

2.2. Instalacja wody ciepłej

Ciepła woda będzie uzyskana będzie poprzez przepływowe podgrzewacze wody dostępne w handlu i zamontowane nad umywalkami (lub w szafkach pod umywalkami).

Baterie czerpalne i podłączenie jak dla zimnej wody. Zawory kulowe – systemowe dostępne w handlu.

2.3. Kanalizacja sanitarna

Kanalizacja odprowadzona będzie do istniejącego zbiornika na ścieki.

Kanalizację układać na ścianach i pod posadzkami z rur PCW.

Piony i podejścia do sprzętów wykonać z rur i kształtek PCW łączonych w kielichach za pomocą pierścieni gumowych.

Piony odpowietrzane będą rurami $\varnothing 75$ mm wyprowadzonymi ponad dach. Na pionach zamontować rewizję.

Poziomy pod posadzką układać zgodnie z załączonym rysunkiem ze spadkiem $I = 2,5\%$.

Ceramika sanitarna serii „NOVA”, „KOŁO”, „CERSANIT” itp.

Podejścia do przyborów w bruzdach ściennych lub po wierzchu ścian.

Usytuowanie poziomów oraz pionów pokazano na rzucie budowlanym.

UWAGI KOŃCOWE

- Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót cz II „Instalacje sanitarne i przemysłowe „ W – wa 1988 r.
- Wszystkie prace prowadzić z zachowaniem przepisów BHP i P.poż.
- Wytycznymi „Wykonawstwa Instalacji Miedzianych „INSTAL” W- wa 1994 r.
- Instalację miedzianą łączyć z przewodami stalowymi za pomocą łączników przejściowych (brąz, mosiądz)
- Wytycznymi wykonawstwa instalacji PP – Stabi wg technologii „UPNOR”.