

Zawartość opracowania

OPIS TECHNICZNY	2
1. Podstawa opracowania	2
2. Zakres opracowania	2
3. Źródło wody, odprowadzenie ścieków	2
4. Opis przyjętych rozwiązań technicznych	2
4.1. Instalacja wodociągowa	2
4.2. Instalacja kanalizacyjna	3
5. Uwagi końcowe	3
INFORMACJA BIOZ	4
CZĘŚĆ GRAFICZNA	
1. Rzut piwnic	6
2. Rzut parteru	7
3. Rzut piętra	8
ZAŁĄCZNIKI	
1. Mapa sytuacyjno – wysokościowa	9
2. Oświadczenie projektanta	10
3. Uprawnienia budowlane projektanta	11
4. Zaświadczenie o przynależności do ŁOIIB projektanta	13

OPIS TECHNICZNY
projektu instalacji wodociągowej – kanalizacyjnej realizowanej
w związku przebudową i adaptacją budynku zlokalizowanego
przy ul. Łęczyckiej 28 w Poddębicach na siedzibę
Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią :

- Zlecenie Inwestora tj. Starostwa Powiatowego w Poddębicach,
- Projekt przebudowy i adaptacji budynku opracowywany równolegle,
- Inwentaryzacja dla celów projektowych,
- Polskie Normy z zakresu ciepłownictwa.

2. Zakres opracowania

Zakresem opracowania objęto wykonanie nowej instalacji wodociągowej - kanalizacyjnej związanej z przebudową budynku zlokalizowanego przy ul. Łęczyckiej 28 w Poddębicach na Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie.

3. Źródło wody, odprowadzenie ścieków

Źródłem wody dla budynku jest wodociąg miejski. Przyłącze wodociągowe bez zmian do dalszego wykorzystania przewiduje się istniejący wodomierz.

Odprowadzenie ścieków do kanalizacji miejskiej za pomocą istniejącego przykanalika oraz poziomów kanalizacyjnych biegnących pod posadzką piwnic w układ których nie przewiduje się ingerencji.

4. Opis przyjętych rozwiązań technicznych

4.1. Instalacja wodociągowa

Instalacje wewnętrzną wodociągową, projektuje się z rur miedzianych, łączonych metodą lutowania.

Instalację wodociągową prowadzić w ścianach w bruzdach pionowych i poziomych w izolacji ze spienionego PE w osłonie z folii (izolacja gr. 0,9 cm przystosowana do zabudowy w warstwach ściennych. Przewody biegnące w podpiwniczonej części budynku niezabudowane prowadzone na ścianach.

Lokalizację przewodów wodociągowych pokazano w części graficznej projektu.

Instalacja winna być tak wykonana, aby odpowiadała warunkom sanitarnym i higienicznym dla przewodów wody pitnej.

Przygotowanie ciepłej wody użytkowej przewiduje się lokalnie przy przyborach (umywalki oraz zlewozmywaki) za pomocą przepływowych ogrzewaczy wody typu Kospel Elfik 3,5 kW 230V.

Dodatkowo zgodnie z załącznikiem A do PN-92-B-01706/Az1 od strony instalacji wewnętrznej zamontować należy zawór zwrotny antyskażeniowy Ø25.

Zmontowaną instalację wodociągową po wykonaniu sprawdzić na ciśnienie 0,9 MPa.

4.2. Instalacja kanalizacyjna

Projektuje się włączenie nowych przyborów sanitarnych do pionu kanalizacyjnego, którego podejście zlokalizowane jest w kotłowni gazowej.

Projektowane nowe piony kanalizacyjne przedłużyć i wyprowadzić ponad dach łączenie z projektowanymi kanałami wentylacji grawitacyjnej.

Na nowym podejściu pionu Ø110 zamontować w podpiwniczonej części rewizję.

Do budowy kanalizacji sanitarnej projektuje się zastosowanie rur PCW.

5. Uwagi końcowe

Wszystkie prace związane z wykonaniem i odbiorem robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót cz. II” wraz z zachowaniem warunków p-poż i BHP.

Opracowanie :

mgr inż. Izabela Dobek

INFORMACJA BIOZ

**NA PODSTAWIE ROZPORZĄDZENIA MINISTRA
INFRASTRUKTURY Z DNIA 23-06-2003 R.
DZ.U. 120 POZ. 1126 Z 10-07-2003**

Nazwa i adres obiektu budowlanego :

**BUDYNEK ZLOKALIZOWANY W PODDEBICACH PRZY
UL. ŁĘCZYCKIEJ 28**

INSTALACJA WODOCIĄGOWO - KANALIZACYJNA

Nazwa i adres inwestora :

STAROSTWO POWIATOWE W PODDEBICACH

Imię i nazwisko projektanta opracowującego informację :

**PUP „IZAS”
98-200 Sieradz ul. Bohaterów Września 47**

mgr inż. Izabela Dobek

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje wykonanie nowej instalacji wod-kan

2. Kolejność realizacji poszczególnych zadań

Wykonanie zadania przewiduje się jednoetapowo

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

NIE DOTYCZY

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

NIE DOTYCZY

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas występowania

Przewidywane zagrożenia :

- Możliwość urazu ciała podczas wnoszenia elementów instalacji oraz wykonywania montażu przy pomocy różnego rodzaju narzędzi.

Miejsce występowania zagrożenia : wykonywanie prac instalacyjnych.

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników

Kierownik budowy winien uwzględnić wymienione w punkcie 5 zagrożenia w odniesieniu do przewidzianych technologii wykonawstwa robót i środków technicznych do ich realizacji.

Kierownik opracuje tematykę szkoleń ogólnych i stanowiskowych dla pracowników.

7. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych

Kierownik budowy przystępując do realizacji robót i przygotowania harmonogramu, zapewnić winien technologię i środki techniczne i organizacyjne do realizacji zadania w sposób wykluczający zaistnienie niebezpieczeństwa wynikającego z wykonywania robót budowlanych, w tym zapewni bezpieczną i sprawną komunikację, łączność, dla umożliwienia szybkiej ewakuacji i zaalarmowania odpowiednich służb na wypadek pożaru, awarii, innych zagrożeń.

Opracowała :
mgr. inż. Izabela Dobek