

RZUT PARTERU
INSTALACJA
KANALIZACJI
SANITARNEJ
SKALA: 1:100

LEGENDA - INSTALACJE WOD-KAN

- PROJ. INSTALACJA KAN. PODPOSADZKOWEJ
PROJ. INSTALACJA KAN. SANITARNEJ
PROJ. INSTALACJA KAN. SANITARNEJ
PROWADZONA POD STROPEM
PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
PROWADZONA POD STROPEM - ODPOWIERZENIE
RURY KANALIZACYJNE PVC
ZAWÓR NAPIEWIERZAJĄCY
PION INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ

UWAGA

1. W przypadku kolizji instalacji sanitarnej z elementami konstrukcyjnymi budynku należy przewidzieć etażowanie instalacji, umożliwiające jej bezkolizyjne poprowadzenie.
2. Wszystkie rurociągi pokazanej instalacji wodociągowych należy zaizolować otuliną polietylenową lub poliuretanową o grubości zgodnej z wytycznymi Warunków Technicznych.
3. Przejścia przez przegrody wykonać w rurach osłonowych.
4. Przejścia przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpożarowego wyposażyć w opaski p-poż lub uszczelnić masą uszczelniającą tak, aby uszczelnienia posiadały odporność nie mniejszą niż odporność ognia przebitych przegród.



Jacek Krawczyk, Andrzej Wójcik
32-700 Bochnia, ul.Partyzantów 21

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA	SANITARNA		
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ		
LOKALIZACJA	DZIAŁKA NR 2611/1 KRÓLÓWKA JEDN. EWID.: 120106_5 OBRĘB EWID.: 0004		
PRZEDMIOT RYSUNKU	RZUT PARTERU INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Daniel Dudek <		

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 04.02.1994 r.

KLAUZULA:

- Niniejszy projekt techniczny instalacji został skoordynowany z projektami architektury, konstrukcji oraz projektami innych instalacji w zakresie informacji dostępnych w momencie jego edycji.
- Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy rozbieżność taką zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania koordynacji montażowych instalacji objętych niniejszym projektem z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi.
- Rysunki i część opisowa są częściami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej. W przypadku błędów, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych, Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, powinien zgłosić te kwestie projektantowi lub Inwestorowi w formie zapytania projektowego. Projektant zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. W przypadku wprowadzanie zgłoszonych (niesygnalizowanych) zmian w stosunku do projektu, Wykonawca może zostać obciążony kosztami demontażu i ponownym wykonaniem instalacji zgodnej z dokumentacją.
- Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiujących usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane instalacje muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
- Specyfikacje i opisy uwzględniają standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może proponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu. Wszelkie zamienne rozwiązania wymagają potwierdzenia przez Inwestora oraz projektanta.
- Wszystkie specyfikacje urządzeń i rysunki szczegółowe proponowane przez Wykonawcę będą zatwierdzane przez Inwestora lub Biuro Projektów.
- Dopuszcza się zamianę wszystkich dobranych urządzeń i elementów instalacji na inne, dowolnego producenta pod warunkiem zachowania parametrów nie gorszych, niż podano w projekcie.
- W przypadku zastosowania zamiennych rozwiązań lub typów urządzeń i innych materiałów w stosunku do wskazanych w projekcie, Wykonawca we własnym zakresie dokona wszelkich zmian w instalacji, spowodowanych tą zmianą, także koordynacji międzybranżowej (zmiana nastaw na zaworach równoważących, zmiany zdolności tłumienia akustycznego tłumików, zmian konstrukcji wsporczych, zmian wielkości kabli zasilających, itp.).
- Wykonawca poszczególnych robót ma uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do zrealizowania całości prac i zapewnienia pełnej funkcjonalności wykonywanych instalacji.
- Do zakresu prac Wykonawcy wchodzi próby, regulacja i uruchomienie urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkownikom lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą. Sposób wykonania instalacji, odbioru, badań, pomiarów kontrolnych oraz wykonania protokołów określają m.in.:
 - Wymagania techniczne COBRTI INSTAL. zalecane do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury
 - Polskie Normy
- Niniejszy projekt wykonano w zakresie stanowiącym podstawę do wydania pozwolenia na budowę w myśl przepisów Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 462).
- W razie potrzeby dodatkowych informacji (szczegółowych rysunków lub obliczeń), pomocnych w wykonaniu inwestycji, a nieobjętych wymaganiami powyższego Rozporządzenia Inwestor powinien zamówić projekt wykonawczy przed przystąpieniem do robót budowlanych.

