

LEGENDA:

- WODA ZIMNA POD STROPEM
- WODA Ciepła pod stropem
- WODA CYRKULACYJNA
- WODA WODOCIĄGOWA PPOŻ
- KANALIZACJA DESZCZOWA TŁOCZNA
- KANALIZACJA SANITARNA PROMIENIOWA NAPODPODŁOGĄ
- KANALIZACJA SANITARNA PROMIENIOWA POD STROPEM
- KANALIZACJA SANITARNA CSNIENIOWA
- ODPOWIEDZENIE WENTYLACJI
- KANALIZACJA TECHNOLOGICZNA SKROPLIN
- PION WODY DO SPŁUKIWANIA TOALET
- PION WODY CIEPŁEJ
- PION WODY ZIMNEJ
- PION WODY CYRKULACYJNEJ
- ZAWÓR ODCINAJĄCY CIĄGNOTOY
- ZAWÓR ODCINAJĄCY SPŁUSTOWY
- ZAWÓR ODCINAJĄCY KOLNIEZOWY
- WODOMIERNIK
- FILTROWANIE
- ZAWÓR ANTYSKAZENIOWY TYP EA
- REZERWA SPODU RURY WZŁ. 10.00 BUDYNKU
- SREZNIKA PRZEWODU KANALIZACJI
- SPŁONEK PRZEWODU KANALIZACJI
- REZERWA SPODU RURY WZŁ. 10.00 BUDYNKU
- NUMER PIONU WODY CIEPŁEJ, ZIMNEJ, CYRKULACYJNEJ ORAZ UZDATNIOWEJ
- PION HYDRANTOWY
- HYDRANT WEWNĘTRZNY #25 W SKRZYŹNIE, Z WĘŻEM O DŁUGOŚCI 30 m I GAŚNICA
- REZERWA KANALIZACJI
- PION KANALIZACJI SANITARNEJ ŚREDNICA PIONU
- REZERWA OS RURY WZŁ. 10.00 BUDYNKU

- Uwagi:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKIEM ARCHYTEKTONICZNYM.
  2. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY PIONOWE I POZIOME STANOWIĄCE GRANICE WYDZIELONYCH STREF POŻAROWYCH NALEŻY WYKONAĆ W ATTESTOWANYCH PRZEJŚCIACH POŻAROWYCH O ODPOWIEDNIOŚCI RÓWNEJ ODPOWIEDNIOŚCI PRZEGRODY
  3. WYKONAWCA POWINIEN SKOORDYNOWAĆ ROBOTY MIĘDZYBRANŻOWO.
  4. PUNKTY STAŁE, PRZESUNNIE ORAZ ODLEGŁOŚCI POMIĘDZY PUNKTAMI MOCOWAŃ NALEŻY PRZYJMOWAĆ WEDŁUG PRODUCENTA RUR.

PRZEWODY KANALIZACYJNE WYKONANE BĘDĄ Z MATERIAŁÓW:

- PRZEWODY KANALIZACJI SANITARNEJ – KAN. BEZSZUMOWA
- ODPOWIEDZENIE KAN. SAN. – PP
- PRZEWODY ODPOWIEDZAJĄCE SKROPLIN – PP
- KANALIZACJA DESZCZOWA – HPDE DO CIŚNIENIA WEWNĘTRZNEGO 1BAR,

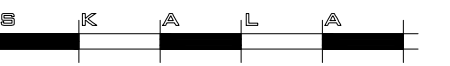
- Uwagi:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKIEM ARCHYTEKTONICZNYM.
  2. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY PIONOWE I POZIOME STANOWIĄCE GRANICE WYDZIELONYCH STREF POŻAROWYCH NALEŻY WYKONAĆ W ATTESTOWANYCH PRZEJŚCIACH POŻAROWYCH O ODPOWIEDNIOŚCI RÓWNEJ ODPOWIEDNIOŚCI PRZEGRODY
  3. WYKONAWCA POWINIEN SKOORDYNOWAĆ ROBOTY MIĘDZYBRANŻOWO.
  4. PUNKTY STAŁE, PRZESUNNIE ORAZ ODLEGŁOŚCI POMIĘDZY PUNKTAMI MOCOWAŃ NALEŻY PRZYJMOWAĆ WEDŁUG PRODUCENTA RUR.
  5. WYKONCZENIE ORAZ KOLORYSTYKA HYDRANTÓW ORAZ ZAWORÓW HYDRANTOWYCH ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM ARCHYTEKTONICZNYM

PRZEWODY WODOCIĄGOWE WYKONANE BĘDĄ Z MATERIAŁÓW:

- WODA ZIMNA – Z RUR PP (PN16) ZGRZEWANE
- WODA Ciepła – Z RUR PP STABI (PN20) ZGRZEWANE

Etapowanie  
I ETAP -  
II ETAP -

Biurowie projektów - Konsorcjum:



PROJ-PRZEM-PROJEKT

Sp. z o.o.  
ul. Karpińska 13c  
61-619 Poznań

Sp. z o.o.  
ul. Fordońska 110  
85-739 Bydgoszcz

Investor:  
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Opolu

Adres inwestycji:  
45-075 Opolo  
ul. Krakowska 44

Nazwa inwestycji:  
Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku przy ul. Kowalskiej 4  
w Opolu na potrzeby budynku opieki zdrowotnej - Centrum Terapii  
Hiperbarycznej i Dziennego Ośrodka Rehabilitacji

Adres inwestycji:  
Opole, Olgęb 166101\_1.0098 Nowa Wios Krótewska,  
arkusz 76, numery ewidencyjne działek 56/3, 55

Kategoria obiektu budowlanego:  
XI  
SANITARNA

Projektant:  
mgr inż. Tomasz Sztobowski

Upr.bud:  
MAZ/0080/PWS/18

Podpis:

Sprawdzający:  
mgr inż. Katarzyna Kawka

Upr.bud:  
LUB/0130/PBS/15

Podpis:

Stadium opracowania:  
Projekt wykonawczy

Data opracowania:  
30.11.2021

Skala:  
1:100

Rysunek:  
Rzut instalacji wodno - kanalizacyjnej  
- Poziom +3

Nr Rysunku  
IWK-R-04