PODPOSADZKÓWKA
SKALA 1:100

UWAGI:
1. KAŻDA ZMIANA DO PROJEKTU MUSI BYĆ ZAAKCEPTOWANA PRZEZ AUTORA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ INWESTORA.
2. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ EWENTUALNĄ KONIECZNOŚĆ WPROWADZENIA ZMIAN WYNIKAJĄCA Z PRZYCZYN NIEZALEŻNYCH.
3. NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI I BRANŻOWYMI ORAZ OPISEM TECHNICZNYM.
4. WSZELKIE OTWORY, PRZEBICIA, PRZEPUSTY W ŚCIANACH I STROPACH ŻELBETOWYCH NALEŻY WYKONAĆ W TRAKCIE ICH ODPOWIEDNIEGO ODMONTAŻU, DANEJ PRZEGRODY ZGODNIE Z ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI I NORMAMI, ARCHITEKTORA WRAZ Z OPISEM OCHRONY POŻAROWEJ TOM II CZĘŚCI I ORAZ OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI RYS. NR IP159_PW_DR_IIS-31052.
5. WYMAGANIA PRZY MONTAŻU DLA ROZMIESZCZENIA ELEMENTÓW BUDYNKU – WG OPISU OCHRONY POŻAROWEJ ORAZ RYSUNKÓW.
6. BUDYNKU – WG OPISU OCHRONY POŻAROWEJ ORAZ RYSUNKÓW.
7. PRZEBICIA I PRZEPUSTY W ELEMENTACH INSTALACYJNYCH ZGODNIE Z OPISEM OCHRONY POŻAROWEJ.
7. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ EWENTUALNĄ KONIECZNOŚĆ WPROWADZENIA ZMIAN W PROJEKCIE WYNIKAJĄCĄ Z USZCZEGÓŁOWIENIA RYSUNKU NA ETAPIE WYKONSTWA LUB Z PRZYCZYN NIEZALEŻNYCH.
8. WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE, NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. RZĘDNE PROWADZENIA PRZEWODÓW ODNIESIONO DO POZIOMU 0.00 POSADZKI ROZPATRYWANEJ KONDYGNACJI.
9. UKŁAD URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH WG. OBRĘBNEGO OPRACOWANIA – PROJEKT TECHNOLOGII TOM II CZĘŚĆ III.
10. PODEJŚCIA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ DO URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH ORAZ ODPŁYWY OD ZAMÓWIONYCH URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH.
11. SZCZEGÓŁY WYKONANIA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WG PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO.
12. PODANE NA RYSUNKACH ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE SĄ ROZWIĄZANIAMI ORIENTACYJNYMI. W PROJEKTACH WYKONAWCZYCH NALEŻY PRZYGOTOWAĆ PROJEKTY WARSZTATOWE, KTÓRE NALEŻY UZGODNIĆ Z ARCHITEKTEM I PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI.
13. ROZWIĄZANIA WARSZTATOWE MUSZĄ BAZOWAĆ NA ROZWIĄZANIACH SYSTEMOWYCH UKOŚLONIAŁYCH SPECYFIKĘ OBIEKTU (PRZEZNACZENIE, ODCZINY,WANIA MECHANICZNE, ELEKTRYCZNE).
14. OBSZAR KUCHNI GRAZ LABORATORIUM JEST POZA OPRACOWANIEM PROJEKTU WYKONAWCZEGO. PO DOBORZE OPERATORA, NALEŻY OPRACOWAĆ SZCZEGÓŁOWY PROJEKT WYKONAWCZY WIELOBRANŻOWY, UZGODNIONY Z PROJEKTANTEM BRANŻY SANITARNEJ I ELEKTRYCZNEJ.
15. PODPOSADZKOWĄ, NALEŻY USTALIĆ PRZED WYKONANIEM PODSADZKI W ZAKRESIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA BRANŻOWEGO W BIEŻĄCYCH PRODUKCJE PRZYWIDZIANO GŁÓWNE ZASILENIE KUCHNI I LABORATORIUM W WODĘ ZIMNĄ CIEPŁĄ I CYRKULACJĘ, ORAZ PRZEWIDZIANO GŁÓWNY POZIOM KANALIZACJI SANITARNEJ.
15. PROJEKT RYSUNKOWA ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA, TWORZĄ KOMPLETNY PROJEKT WYKONAWCZY.
16. KRATKI WPUSTOWE, PRZY CENTRALACH WENTYLACYJNYCH, NALEŻY ZASTOSOWAĆ BEZ SYFONU LUB Z SUCHYM ZAMKNIĘCIEM. SYFON WYKONAĆ W STREFIE OGRZEWANEJ.
17. DOSTARCZAJĄCE WODĘ DO NAWILŻACZY NALEŻY WYPOSAŻYĆ W KABEL GRZEWCZY, W CELU ZAPOBIEGANIA ZAMARZNIĘCIA WODY W PRZEWODZIE
18. ZŁĄCZKI DO WĘŻA OGRODOWEGO, MAJĄCE NA CELU ZAPEWNIENIE MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA ZBĘDNE NA TERENIE ZEWNĘTRZNYM, NALEŻY WYPOSAŻYĆ W ZAWÓR ODCINAJĄCY I ZAWÓR SPUSTOWY, ZAWÓR SPUSTOWY NALEŻY MONTOWAĆ W STUDZIENCE INSTALACJI ODCINAJĄCYM. W MIEJSCACH ZŁĄCZEK DO WĘŻA UMIEŚCIĆ TABLICZKĘ Z NAPISEM "UWAGA! WODA NIE JEST ZDATNA DO PICIA, WODA POCHODZI ZE ZBIORNIKA WODY OPADOWEJ. PRZEZNACZONA DO PODLEWANIA ROŚLIN".
19. W POMIESZCZENIACH SOCJALNYCH PRZEWIDZIANO PODEJŚCIE WODY I ODPROWADZENIE KANALIZACJA SANITARNEJ ZE ZWYWARKI (WYPOSAŻENIE W URZĄDZENIE W ZETKI/MYJKI ODDZIAŁU SZPITALNEGO).
20. ŁĄKALIZACJA ARMATURY ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM IP159 _PW_SP_IIS_31.1 ISCHEMATEM INSTALACJI WOD-KAN IP159 _PW_DR_IIS-31001, IP159 _PW_DR_IIS-31002, IP159 _PW_DR_IIS-31021. ZGODNIE Z ARMATURY ZGODNIE ZE SWOJONCJA PRZYWIDZIU W MIEJSCU JEJ MONTAŻU.
21. RUROCIĄGI DOLOWIAĆ CIEPLNIE ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE.
22. PRZED ZAMÓWIENIEM PRZEWODÓW DLA KANALIZACJI DESZCZOWEJ PODCIŚNIENIOWEJ, WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WYKONANIA OBLICZEŃ DLA INSTALACJI POD WYBRANEGO PRODUCENTA RUR.
23. PRZEWODY KANALIZACJA DESZCZOWEJ PODCIŚNIENIOWEJ, NALEŻY IZOLOWAĆ.
24. W CELU WYKRYCIA WYCIEKU WODY, NALEŻY NA KAŻDYM ODSUSZKU NA PIONIE UMIEŚCIĆ CZUJNIK CIŚNIENIA ORAZ ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY. NA DNIE KAŻDEJ TOALETY UMIEŚCIĆ TAŚMĘ SENSORYCZNĄ.
25. W CELU OGRANICZENIA ZUŻYCIA PROWADZAJĄCEJ WODY DO KRANÓW I PRYSZNICACH PRZEWIDZIANO RYSLATORY ORAZ NA PODEJŚCIACH DO LAZIENEK I DOBIORNIKÓW CIEPŁEJ ZIMNEJ WODY – ZAWORY TERMOSTATYCZNE USTALONE NA 38°C.

Legenda:

INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ

- hydrant przeciwpożarowy DN25, zawór DN25, znicznica przewodu DN25
- hydrant przeciwpożarowy DN52, zawór DN50, zniczenie przewodu DN50
- wodo hydrantowe
- rura stalowa ocynkowana , średnicy: DN25, DN32, DN50 lub DN80.
- instalacja prowadzona pod stropem (kanał konstrukcyjny).
- średnicy i rzędna zgodnie z rysunkiem.
- oznaczenie pionu instalacji hydrantowej
- oznaczenie hydrantu wraz z numerem

INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ CYRKULACJI WODY DO UMYWANIA TOALET

- woda zimna
- woda ciepła
- rura stalowa BOS, gilarna przewody tworzywowe, przewody rozprowadzające do wyjścia do zużwod instalacyjnych i ozdobnych zlodowych
- rura PE-AL-PE w izolacjach instalacyjnych i izolacjach dzielących
- rura stalowa WOD
- woda do spłukiwania toalet - ustępu i zużwy rury PE-Xa
- instalacja prowadzona pod stropem (kanał konstrukcyjny).
- średnicy i rzędna zgodnie z rysunkiem.

INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

- kanalizacja sanitarna tylowa
- kanalizacja sanitarna pitkowa
- rura niskoszumowa grubościenna
- kanalizacja sanitarna i sanitarna pitkowa pod posadzką – rury o wzmocnionych ścianach i uszczelnieniu na łączeniach
- kanalizacja sanitarna z kuchni i zlewu wraz z uszczelkami HBR w rurach
- instalacja prowadzona pod stropem (kanał konstrukcyjny).
- średnicy i rzędna zgodnie z rysunkiem.
- KS10 oznaczenie pionu instalacji kanalizacji sanitarnej tylowej
- KSZ10 oznaczenie pionu instalacji kanalizacji sanitarnej zakuchy

INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ PODCIŚNIENIOWEJ

- kanalizacja deszczowa podciśnieniowa - podziewowa
- kanalizacja deszczowa podciśnieniowa - zewnętrzna
- rura PEHD
- instalacja prowadzona pod stropem (kanał konstrukcyjny).
- średnicy i rzędna zgodnie z rysunkiem.
- wpusty dachowe podgrzewane elektrycznie z kratką ociekową
- KD1 oznaczenie pionu instalacji kanalizacji deszczowej podciśnieniowej podziewowej
- KDA1 oznaczenie pionu instalacji kanalizacji deszczowej podciśnieniowej zewnętrznej
- 25x10 mm AZ-PVZS.5cm AZ-PVSS.5cm AZ-KVSK.5cm
- spadek z jałon rabaty prowadzić przewód
- rabata prowadzona przewodzie, dla przewodów kanalizacji sanitarnej oznaczono
- RZ1F – rabata prowadzi przewodu, rabata odnosi się do 0.00 posadzki (kanał konstrukcyjny)
- RZ1C – rabata prowadzi przewodu, rabata odnosi się do 0.00 posadzki (kanał konstrukcyjny)

INDUSTRIA PROJECT
ul.Wyrzyskiego 9
80-298 Gdańsk

Zamawiający/Inwestor
"Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań

Nazwa inwestycji
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Adres / adres obiektu budowlanego
Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka
działka nr 2/29, 2/17, 2/22 ark.27, obręb Golęcin,
ulica Adama Wrzosika, 60 – 663 Poznań

Projektował
inż. Tomasz Sokołowski w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń upr. nr 66/Gd/00
mgr inż. Jacek Naumiuk w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń upr. nr PDM/0044/POOS/16

Opracował
mgr inż. Ewa Żamkowska
mgr inż. Grzegorz Stepowski
inż. Marcin Szczepański
inż. Karolina Półgrosik

Sprawdził
mgr inż. Dariusz Drenkowski w specjalności instalacji upr. nr 4304/Gd/89
mgr inż. Jacek Naumiuk w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń upr. nr PDM/0044/POOS/16

Numer projektu: IIS/P_1159_16 | Numer rysunku: IP159_PW_DR_IIS.31001-D | Rewizja:

Tytuł rysunku: INSTALACJA WOD-KAN - PODPOSADZKÓWKA

Data	Branża	Faza	Skala	Nr strony
01.12.2017	SANITARNA	Projekt wykonawczy	1 : 100	