POZIOM RZUT B01
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 WYNIKAJĄCĄ Z PRZYCZYN NIEZALEŻNYCH.
3. PROJEKT NALEŻY REALIZOWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI BUDOWLANO-MONTAŻOWYMI I BRANŻOWYMI ORAZ OPISEM TECHNICZNYM.
4. WSZELKIE OTWORY, PRZEBICIA, PRZEPUSTY W ŚCIANACH I STROPACH ODDZIELENIA PPOŻ. ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ DANEJ PRZEGRODY ZGODNIE Z OPRACOWANIAMI PRZEPISAMI I NORMAMI, ARCHITEKTORA WRAZ Z OPISEM OCHRONY POŻAROWEJ TOM II CZĘŚĆ I ORAZ PROJEKTEM KONSTRUKCYJNYM I BRANŻOWYM TOM I CZĘŚĆ DR_IIS-31012.
5. WYMAGANA POŻAROWE DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU - WG OPISU OCHRONY POŻAROWEJ ORAZ RYSUNKÓW.
6. OBUDOWA DRÓG EWAKUACYJNYCH ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OCHRONY POŻAROWEJ.
7. ZGODNIE Z OPISEM OCHRONY POŻAROWEJ.
8. ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE EWENTUALNA KONIECZNOŚĆ WPROWADZENIA ZMIAN W PROJEKCIE W WYNIKAJĄCA Z USZCZEGÓŁOWIENIA RYSUNKÓW NA ETAPIE WYKONAWSTWA LUB Z INYCH PRZYCZYN.
9. WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE, NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. RZĘDNE PROWADZONA PRZYJĘTO ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM DO POZIOMU 0,00 POSADZKI ROZPATRYWANEJ KONDYGNACJI.
10. PODSTAWĄ DO WYKONANIA PROJEKTU JEST PROJEKT ZBIOREGO OPRACOWANIA – PROJEKT TECHNOLOGII TOM II CZĘŚĆ III.
11. PODEJŚCIA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ, DO URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO ZAMÓWIONYCH URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH.
12. ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW BUDYNKÓW KONSTRUKCYJNYCH WG PROJEKTU KONSTRUKCJI ŻNELBO.
13. PODANE NA RYSUNKACH ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE SĄ ROZWIĄZANIAMI, DLA KTÓRYCH NA ETAPIE WYKONAWSTWA NALEŻY PRZYGOTOWAĆ PROJEKTY WARSZTATOWE, KTÓRE NALEŻY UZGODNIĆ Z ARCHITEKTEM I PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI.
14. PROJEKTY WARSZTATOWE MUSZĄ BAZOWAĆ NA ROZWIĄZANIACH SYSTEMOWYCH UKŁADZENIA/CYCH SPECYFIKĘ OBIEKTU (PRZEZNACZENIE, ODDZIAŁYWANIA MECHANICZNE, KLIMATYCZNE ITP.)
15. OBSZAR KUCHNI ORAZ LABORATORIUM JEST POZA ZAKRESEM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA. DLA TYCH OBSZARÓW OPRACOWAŃ NALEŻY OPRACOWAĆ SZCZEGÓŁOWY PROJEKT WYKONAWCZY WIELOBRANŻOWY, UZGODNIONY Z RZECZOZNAWCAMI. OTWORY PODD KANALIZACJĘ SANITARNĄ PODPOSADZKOWĄ, NALEŻY USTALIĆ PRZED WYKONANIEM POSADZKI W ZAKRESIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
16. BRANŻOWEGO W BIEŻĄCYM PROJEKCIE PRZEWIDZIANO GŁÓWNE ŹRÓDŁO CIEPŁA W POSTACI KOTŁOWNI GAZOWEJ ZLOKALIZOWANEJ W CYRKULACJE, ORAZ PRZEWIDZIANO GAZOWY PODGRZEWACZ SANITARNEJ.
17. CZĘŚĆ RYSUNKOWA ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA. TWORZĄ KOMPLETNY PROJEKT WYKONAWCZY.
18. KAŻDY Z PRZEWIDZIANYCH CENTRALNYCH WENTYLACYJNYCH, NALEŻY WYPOSAŻYĆ/WYPOSAŻ SYSTEMU LUB Z SUCHYM ZAMKNIĘCIEM. SYSTEM WYKONAĆ W STREFIE OGRZEWANEJ.
19. PRZEWODY WODY ZIMNEJ, PROWADZONE NA DACHU, DOSTARCZAJĄCE WODĘ DO NAWILŻACZY NALEŻY WYPOSAŻYĆ W KABEL GRZEWCZY, W CELU ZAPOBIEGANIA ZAMARZNIĘCIA WODY W PRZEWODZIE.
20. NA TERENIE POSESJA OGRODOWEGO, MAJĄCE NA CELU ZAPEWNIENIE MOŻLIWOŚCI PODLEWANIA ZIELEŃI NA TERENIE ZEWNĘTRZNYM, NALEŻY WYPOSAŻYĆ W ZAWÓR ODCINAJĄCY I ZAWÓR SPUSTOWY, NA OKRES ZIMOWY WODĘ NALEŻY SPUŚCIĆ Z ODCINKA PRZEWODU INSTALACJI I ODCIĄĆ DOPŁYW ZAWOREM ODCINAJĄCYM. W MIEJSCACH ZŁĄCZEŃ DO WĘZŁA UMIEŚCIĆ TABLICZKĘ Z NAPISEM "UKŁAD WODA NIE JEST ZDATNA DO PICIA. WODA POCHODZI ZE STUDNI/ZBIORNIKA WODY OPADOWEJ. PRZEZNACZONA DO PODLEWANIA ZIELEŃI."
21. W POMIESZCZENIACH SOCJALNYCH PRZEWIDZIANO PODEJŚCIE WODY I ODPROWADZENIE KANALIZACJI SANITARNEJ ZE ZWYKŁYMI (WYPOSAŻENIE W URZĄDZENIE W ZAKRESIE UŻYTKOWNIKA NINIEJSZEGO OPRACOWANIA).
22. LOKALIZACJA ARMATURY ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM IP159 _PW_SP_IIS_31 -1 SCHEMATEM INSTALACJI RYS NR IP159 _PW_DR_IIS-31010, IP159_PW_DR_IIS-31011, IP159_PW_DR_IIS-31021. ŚREDNICA ARMATURY ZGODNIE ZE ŚREDNICĄ PRZEWODU W MIEJSCU JEJ MONTAŻU.
23. NUMERACJĘ HISTORYCZNĄ ZGODNIE Z ROZPOROZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE.
24. PRZED ZAMONIENIEM PRZEWODÓW DLA KANALIZACJI DESZCZOWEJ PODCIŚNIENIOWEJ, WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA CZY ELEMENTY DLA INSTALACJI RÓŻ WYBRANEGO PRODUCENTA RUR.
25. PRZEWODY KANALIZACJI DESZCZOWEJ PODCIŚNIENIOWEJ, NALEŻY ZAIZOLOWAĆ
26. W CELU WYKRYCIA WYCIEKU WODY, NALEŻY NA KAŻDYM ODEJŚCIU NA POMIESZCZENIE/STREFĘ, CZUJNIK CIŚNIENIA ORAZ ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY, NA DNIE KANAŁU TECHNICZNEGO
27. NA ARMATURZE ZASTOSOWAĆ ZAWÓR TERMOSTATYCZNY
28. NA ARMATURZE ZASTOSOWAĆ ZAWÓR TERMOSTATYCZNY DOPROWADZAJĄCY DO KRANÓW I PRYSZNICACH. PRZEWIDZIANO PERLATORY ORAZ NA PODEJŚCIACH DO AZIENEK I ODBIORNIKÓW CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY - ZAWORY TERMOSTATYCZNE USTALONE NA 38°C.

Legenda

INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ

- hydrant przeciwpożarowy DN25, dwór DN25, średnica przewodu DN25
- hydrant przeciwpożarowy DN32, dwór DN50, średnica przewodu DN50
- woda hydrantowa
- rura stalowa ocynkowana , średnica DN25, DN32, DN50 lub DN65, średnica przewodu podana na rysunku kondygnacji, średnica i rodzaj izolacji cieplnej grubość w tytułach
- oznaczenie pionu instalacji hydrantowej
- oznaczenia hydrantu wraz z numerem

INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ I CYRKULACJI WODY DO UTYLIZOWANIA TABLIC

- woda zimna
- woda ciepła
- rura stalowa RDX, gilzowe przewody tworzywe, przewody rozprowadzające do punktów czerpalnych, średnica przewodu podana na rysunku kondygnacji, średnica i rodzaj izolacji cieplnej grubość w tytułach
- rura PE-Xc/Al/PE-Xc o średnicach i grubościach ścianek podanych na rysunku kondygnacji
- rura PE-RT
- woda do spłukiwania toalet – ustępy i pisuary
- rura PE-HD
- miedziowe przewodów pod stropem danej kondygnacji, średnica i rodzaj izolacji cieplnej grubość w tytułach

INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

- kanalizacja sanitarna żeliwna
- kanalizacja sanitarna plastyka
- rura miedziowana, grubościenna
- kanalizacja sanitarna z rur PVC-U, średnica przewodu podana na rysunku kondygnacji i specyfikacji rur na rysunku
- kanalizacja sanitarna z kruchu - żeliwo wrraz z uszczelkami NBR w rurach
- miedziowe przewodów pod stropem danej kondygnacji, średnica i rodzaj izolacji cieplnej grubość w tytułach
- K102 - oznaczenie pionu instalacji kanalizacji sanitarnej żeliwnej
- K202/1 - oznaczenie pionu instalacji kanalizacji sanitarnej plastykowej

INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ PODCIŚNIENIOWEJ

- kanalizacja deszczowa podciśnieniowa - podstawowa
- kanalizacja deszczowa podciśnieniowa - awaryjna
- rura PEHD
- miedziowe przewodów pod stropem danej kondygnacji, średnica i rodzaj izolacji cieplnej grubość w tytułach
- włazy rewizyjne podgrzewane elektrycznie z kratą odwodową
- KD1 - oznaczenie pionu instalacji kanalizacji deszczowej podciśnieniowej podstawowej
- KDA1 - oznaczenie pionu instalacji kanalizacji deszczowej podciśnieniowej awaryjnej
- średnica przewodu
- spadek z jakim należy prowadzić przewód
- ØH110 mm s2,2% - średnica przewodów, dla przewodów kanalizacji sanitarnej oznaczono
- RZ-P - rzędna posadzki przewodu, rzędna włazu/ rzędna dna kondygnacji
- RZ-K - rzędna korka przewodu, rzędna włazu/ rzędna dna kondygnacji

OZNACZENIA PRZEJŚĆ PRZEZ ŚCIANY W STANDARDZIE REI

- przejście o odporności ogniowej REI 30
- przejście o odporności ogniowej REI60

Szczegół przejścia przez konstr. przez. dla przewodów rurowych przejawia w rysunku IP159_PW_DR_IIS_31012 Szczegół instalacji wodnej.

OBSZAR LABORATORIUM I KUCHNI NIE OBJĘTY NINIEJSZYM OPRACOWANIEM - PROJEKTY SYSTOWE/ZBIOROWE
DO OBOWIĄZKÓW OPERATORA NALEŻY OPRACOWANIE SZCZEGÓŁOWEGO PROJEKT WYKONAWCZY WIELOBRANŻOWY UZGODNIONY Z RZECZOZNAWCAMI

INDUSTRIA PROJECT
ul.Wyrzysowska 9
60-294 Dąbrówka

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

Nazwa i adres obiektu budowlanego
Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka
działka nr 2/29, 21/7, 2/22 ark.27, obręb Golęcin,
ulica Adama Wrzosika, 60 – 663 Poznań

Projektował	mgr inż. Dariusz Drzewiecki w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr WGI/0/0
	mgr inż. Jacek Naumiuk w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr POM/0068/PWBS/05
Opracował	mgr inż. Ewa Dankowicz	
	mgr inż. Grzegorz Stojanowik	
	mgr. Marcin Szczepaniaki	
	mgr. Karolina Półgrabi	
Sprawdził	mgr inż. Dariusz Drzewiecki w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr WGI/0/0
	mgr inż. Iga Wowska w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr POM/0068/PWBS/05

Numer projektu: Nadzór budowlany: Rewizja:

BIG-P_1.59_16 IP159_PW_DR_IIS.31002-D

Tytuł rysunku INSTALACJA WOD-KAN - POZIOM B01

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