


- Legenda:**
- -przewód kanalizacji sanitarnej prowadzony pod stropem w przestrzeni sufitu podwieszonego
 - - - - -przewód kanalizacji deszczowej prowadzony pod stropem w przestrzeni sufitu podwieszonego
 - -przewód odprowadzenia skroplin prowadzony w przegrodach budowlanych
 - -przewód kanalizacji sanitarnej podposadzkowej
 - -przewód kanalizacji deszczowej podposadzkowej
 - (KS1) -opis pionu kanalizacji sanitarnej
 - (KD1) -opis pionu kanalizacji deszczowej
 - WP1 -odpływ z kratki ściekowej
 - N1 -odpływ z brodzika natrysku
 - M1 -odpływ z myjni-dezynfektora
 - S1 -odpływ ze sterylizatora
 - MU -odpływ z miski ustępowej
 - U -odpływ z umywalki
 - ZL -odpływ ze zlewu
 - -przewód pionowo skierowany do góry
 - -przewód pionowo skierowany w dół
 - Ppoż. —x— -oznaczenie uszczelnienia ppoż na przejściu instalacji przez przegrodę wydzielenia pożarowego

- UWAGI:**
- Instalację kanalizacji należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji kanalizacyjnych" (Wymagania techniczne COBR11 INSTAL, zeszyt nr 12).
 - Przewody kanalizacji sanitarnej należy wykonać w technologii rur PVC.
 - Przewody kanalizacji deszczowej należy wykonać w technologii rur HDPE.
 - Przewody kanalizacji podposadzkowej należy wykonać w technologii rur PVC-U klasy S.
 - Przewody kanalizacji podposadzkowej odprowadzające ścieki do studzienki schładzającej należy wykonać z rur żeliwnych.
 - Przewody odprowadzenia skroplin należy wykonać w technologii rur klejonych PVC-U.
 - Odprowadzenie skroplin z jednostek wewnętrznych klimatyzatorów należy podłączyć przed syfonem umywalki/zlewu poprzez syfon umywalkowy z podłączeniem skroplin.
 - Odprowadzenie wody gorącej z nawilzaczy parowych należy odprowadzić nad wpusty podłogowe w pomieszczeniu wentylatorni za pośrednictwem zbiorników schładzających. Ze zbiorników odprowadzenie należy wykonać z rur stalowych.
 - Przewody kanalizacyjne należy prowadzić w przegrodach budowlanych, zabudowie architektonicznej bądź w przestrzeni sufitu podwieszonego.
 - Podejścia kanalizacyjne do przyborów sanitarnych należy układać z minimalnym spadkiem 2,0% w kierunku pionów.
 - Przybory sanitarne należy zabezpieczyć syfonem kanalizacyjnym przed przedostaniem się zanieczyszczonego powietrza do pomieszczeń.
 - Piony kanalizacyjne należy wyposażać w rewizje na najniższej kondygnacji.
 - Styk ceramiki sanitarnej należy wypełnić silikonem sanitarnym antygrzybicznym.
 - Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejachochronnych stalowych utwardzonych w przegrodzie, umożliwiających wzdlużne przemieszczanie się przewodu. Przestrzeń pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić materiałem plastycznym lub elastycznym, nie powodującym uszkodzenia przewodu.
 - Przy przejściach przewodów przez przegrody wydzieleni pożarowych należy stosować uszczelnienia posiadające odpowiednie atesty p.poż. np. kołnierze ogniowe lub inne uszczelnienia posiadające odpowiednie dopuszczenia do stosowania.
 - Wszystkie urządzenia należy montować oraz podłączać do instalacji zgodnie z DTR-kami oraz wytycznymi producentów.

| | | | |
|----------------------|--|--------------------|-----------------------|
| inwestycja : | Rozbudowa Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala im. M. Pirogowa w Łodzi przy ul. Wólczańskiej 191/195 o budynek trzypoziomowy (kondygnacyjny) w systemie modułowym | | |
| adres inwestycji : | Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi ul. Wólczańska 191/195, 90-531 Łódź Działka nr ew. 84/1, 84/2, 84/3, 84/4 Obręb P-30, jed. ew. Łódź-Polesie | | |
| inwestor : | Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi ul. Wólczańska 191/195 90-531 Łódź | | |
| wykonawca projektu : |  CLIMATIC Sp. z o.o., Reguły, ul. Żytnia 6 tel. 22 753-27-00, fax 22 753-27-01 www.climatic.pl e-mail: climatic@climatic.pl | | |
| faza : | PROJEKT BUDOWLANY | | |
| branża : | SANITARNA | | |
| projektant: | mgr inż. Krzysztof Soliwoda MAZ/0182/PWOS/05 | | |
| sprawdzający : | mgr inż. Aleksander Panek MAZ/0180/PWOS/05 | | |
| nazwa rys. : | Instalacje kanalizacyjne. Rzut kondygnacji technicznej. | | |
| skala : | 1:100 | data: 30.11.2015r. | nr rys.: SPL/PB/IS/11 |