

UWAGA:

1. Instalację wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej – poziomy i pionowy oraz rozprowadzenie w pomieszczeniach – wykonać z rur z PE stabilizowanego wkładką aluminiową; zasilanie budynku CKJ prowadzone pod posadzką Auli wykonać z rur preizolowanych PEX.
2. Instalację wody hydrantowej ppoż. prowadzoną po wierzchu ścian wykonać z rur TWT2, prowadzoną w posadzkach – z PEHD.
3. Instalacje prowadzić w bruzdach ściennych i sufitach podwieszanych. Pozostałe odcinki instalacji obudować.
4. Instalację hydrantową ppoż. należy przynajmniej raz w roku poddać płukaniu.
5. Instalacje kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC kielichowych z uszczeką.
6. Podejścia kanalizacyjne pod umywalki, zlew, pisuar, wykonywać o średnicy DN50.
7. Podejścia kanalizacyjne pod brodzik, wykonywać o średnicy DN75.
8. Podejścia kanalizacyjne pod miski ustępowe, wpusty podłogowe wykonywać o średnicy DN110.
9. Podejścia wyposażać w szczelne zamknięcia wodne (syfony).
10. Dla średnicy wykonywać min. spadek
ø160 – 1,5%, ø110, ø75, ø50 – 2,5%, odprowadzenie skroplin ø32 – 1,0%

11. Instalacje kanalizacji prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszonego, bruzdach ściennych lub obudować, podejścia pod brodzik i umywalki w pokojach hotelowych wykonać pod stropem kondygnacji niżej.
12. Wszystkie główne pionowe kanalizacje sanitarnej należy wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką.
13. Wszystkie przejścia instalacji przez ściany i stropy należy zabezpieczyć ppoż. zgodnie z klasą odporności przegrody budowlanej wg wytycznych architektonicznych.

OZNACZENIA:

- | | |
|-----------|---|
| — | Instalacja wody zimnej |
| — — — — — | Instalacja podstropowa wody zimnej |
| - - - - - | Instalacja ciepłej wody użytkowej |
| — — — — — | Instalacja podstropowa ciepłej wody użytkowej |
| - - - - - | Instalacja ciepłej wody cyrkulacyjnej |
| — — — — — | Instalacja podstropowa ciepłej wody cyrkulacyjnej |
| — HP — | Instalacja wody hydrantowej ppoż. |
| — HPP — | Instalacja podstropowa wody hydrantowej ppoż. |
| — KS — | Instalacja kanalizacji sanitarnej |
| — KSP — | Instalacja kanalizacji sanitarnej podstropowej |
| — KST — | Instalacja kanalizacji sanitarnej tłocznej |
| — KSTP — | Instalacja kanalizacji sanitarnej tłocznej podstropowej |
| — KD — | Instalacja kanalizacji deszczowej |
| — KDP — | Instalacja kanalizacji deszczowej podstropowej |
| - - - - - | Instalacja kanalizacji doprowadzenia skroplin |

ø63/ø42/ø22

DN32

ø110

↗

↘

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

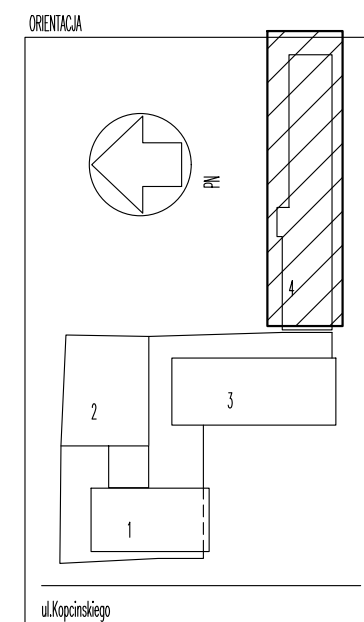
↕

- | |
|--|
| Instalacja kanalizacji deszczowej podstropowej (zimna/ciepła/cyrkulacja) |
| Średnica instalacji wody z rur TWT2 |
| Średnica instalacji kanalizacyjnej |
| Bateria umywalkowa |
| Bateria zlewowa/zlewozmywakowa |
| Bateria prysznicowa |
| Zawór splotujący do pisuaru |
| Zawór czerpalny do płuczki zbiornikowej |
| Zawór czerpalny ze złączką do węża |
| Zawór czerpalny technologiczny/do zmywarki |

Opis pionu wody

Opis pionu wody hydrantowej ppoż.

Opis pionu kanalizacji sanitarnej, deszczowej



BUD. 4 "C.K.J."

API PROJEKT, Biuro Architektoniczne			
91-473 Łódź, ul. Akacjowa 10, Tel/Fax (042) 655 22 05			
Inwestor: UNIWERSYTET ŁÓDZKI Łódź, ul. Narutowicza 68			
Inwestycja: REMONT i PRZEBUDOWA BUDYNKÓW C.S.K. i S.K.J. ŁÓDŹ, ul. Kopcińskiego 16/18			
Faza oprac.	Data	Tom/Arkusze	Projekt
PROJ.	10.2016	II/4	INSTALACJA WEWNĘTRZNA WOD-KAN, HYDRANTOWA PPOŻ., KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ
Nazwa rysunku: RZUT DACHU-WEW. INSTALACJA WOD-KAN			
Nr umowy: 161122	Projektant: mgr inż. Rafał Rydzynski	Sprawdził: inż. Tomasz Rydzynski	Skala: 1:100
Nr rys. WK-18	upr. bud. nr 141/01/WZ	upr. bud. nr 140/100/PW06/10	