

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. Instalację prowadzić w bruzdach ściennych i sufitach podwieszanych. Pozostałe odcinki instalacji obudować.
4. Instalację hydrantową ppoż. należy przynajmniej raz w roku poddać płukaniu.
5. Instalację 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

↗

↘

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

↕

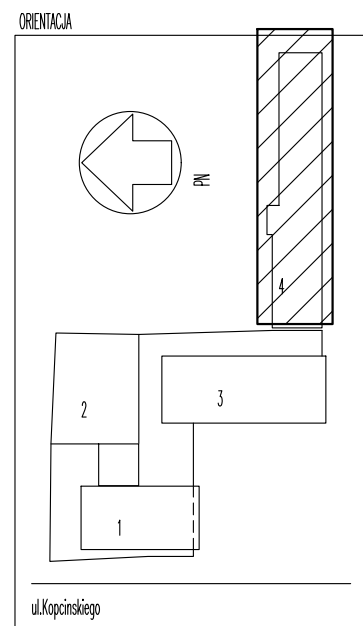
↕

- 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 czerpialny do płuczki zbiornikowej
- Zawór czerpialny ze złączką do węża
- Zawór czerpialny 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
Inżynier: **REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW C.S.K. i S.K.J. ŁÓDŹ, ul. Kopcińskiego 16/18**
Faza: PROJEKT
Data: 10.2016
Temat: INSTALACJA WEWNĘTRZNA WOD-KAN, HYDRANTOWA PPOŻ., KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ
Projektant: inż. Rafał Rydzyski
Sprawdził: inż. Tomasz Rydzyski
Skala: 1:100
Nr rysu: WK-16
Opis: bud. nr 141/01/WZ
Opis: bud. nr 140/100/PPOŻ/10