

UWAGA:

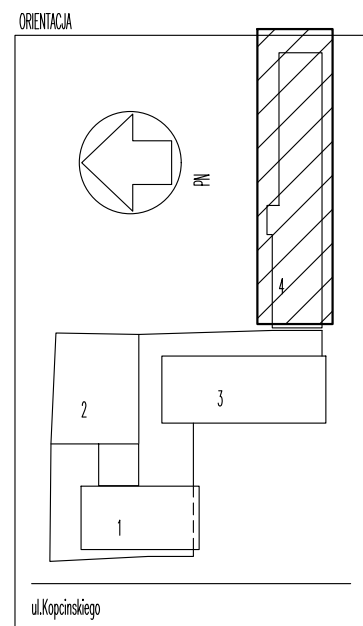
1. Instalację wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej – poziomy i pionowy oraz rozprowadzenie w pomieszczeniach – wykonać z rur z PE stabilizowanego wkładką aluminiową; zasilanie budynku CKJ prowadzone pod posadzką Auli wykonać z rur preizolowanych PEX.
2. Instalację wody hydrantowej ppoż. prowadzoną po 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. Instalację 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	Instalacja kanalizacji deszczowej podstropowej (zimna/ciepła/cyrkulacja)
DN32	Średnica instalacji wody z rur TWT2
Ø110	Średnica instalacji kanalizacyjnej
⤴	Bateria umywalkowa
⤵	Bateria zlewowo/zlewozmywakowa
⤴	Bateria prysznicowa
⤵	Zawór splotujący do pisuaru
⤴	Zawór czerpalny do płuczki zbiornikowej
⤵	Zawór czerpalny ze złączką do węża
⤴	Zawór czerpalny technologiczny/do zmywarki
W 1	Opis pionu wody
H 1	Opis pionu wody hydrantowej ppoż.
KS 2 KD 4	Opis pionu kanalizacji sanitarnej, deszczowej



BUD. 4 "C.K.J."

API PROJEKT, Biuro Architektoniczne
ul. Akacja 10, 91-473 Łódź, Tel./Fax (042) 655 22 05
Inwestor: **UNIWERSYTET ŁÓDZKI** Łódź, ul. Narutowicza 68
Inicjatywa: **REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW C.S.K. i S.K.J. ŁÓDŹ, ul. Kopcińskiego 16/18**
Faza/Długość: **PROJ.** 10.2016 / 10.2016 / 10.2016 / 10.2016
Temat: **II/4** / **II/4** / **II/4** / **II/4**
Projekt: **INSTALACJA WEWNĘTRZNA WOD-KAN, HYDRANTOWA PPOŻ., KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ**
Nazwa rysunku: **RZUT II-III PIĘTRA-WEW. INSTALACJA WOD-KAN**
Nr. rys.: **WK-17**
Skala: **1:100**
Projektant: **mgr inż. Rafał Rydzynski**
Sprawdził: **mgr inż. Tomasz Rydzynski**
Opis: **oprac. bud. nr 141/01/WZ**
Opis: **oprac. bud. nr 140/00/PPOŻ/10**