

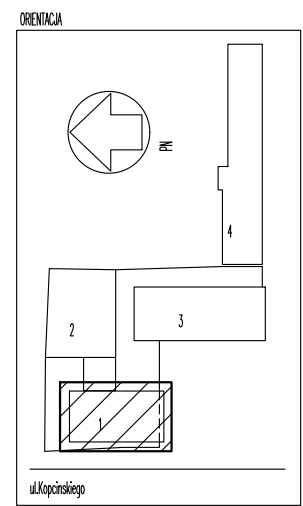
- UWAGA:
- Instalację wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej – poziomy i pionowy oraz rozprzewodzenie w pomieszczeniach – wykonać z rur z PE stabilizowanego wkładką aluminiową; zasilanie budynku CKJ prowadzone pod posadzką Auli wykonać z rur preizolowanych PEX.
 - Instalację wody hydrantowej ppoż. prowadzoną po wierzchu ścian wykonać z rur TWT2, prowadzoną w posadzkach – z PEHD.
 - Instalacje prowadzić w bruzdach ściennych i sufitach podwieszanych. Pozostałe odcinki instalacji obudować.
 - Instalację hydrantową ppoż. należy przynajmniej raz w roku poddać płukaniu.
 - Instalacje kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC kielichowych z uszczeką.
 - Podejścia kanalizacyjne pod umywalki, zlew, pisuar, wykonywać o średnicy DN50.
 - Podejścia kanalizacyjne pod brodzik, wykonywać o średnicy DN75.
 - Podejścia kanalizacyjne pod miski ustępowe, wpusty podłogowe wykonywać o średnicy DN110.
 - Podejścia wyposażać w szczelne zamknięcia wodne (syfony).
 - Dla średnicy wykonywać min. spadek Ø160 – 1,5%, Ø110, Ø75, Ø50 – 2,5%, odprowadzenie skroplin Ø32 – 1,0%
 - Instalacje kanalizacji prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszonego, bruzdach ściennych lub obudować, podejścia pod brodzik i umywalki w pokojach hotelowych wykonać pod stropem kondygnacji niżej.
 - Wszystkie główne pionowe kanalizacji sanitarnej należy wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką
 - 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 zlewowa/zlewozmywakowa |
| ⌒ | Bateria prysznicowa |
| ⌒ | Zawór splukujący do pisuaru |
| ⌒ | Zawór czerpakowy do płuczki zbiornikowej |
| ⌒ | Zawór czerpakowy ze złączką do węża |
| ⌒ | Zawór czerpakowy 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. 1,2,3 "C.S.K."

API PROJEKT, Biuro Architektoniczne 91-473 Łódź, ul. Akacjowa 10, Tel/Fax (042) 655 22 05			
Inwestor: UNIWERSYTET ŁÓDZKI 26-62, ul. Narutowicza 68			
Inwestycja: REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW C.S.K. i S.K.J. ŁÓDŹ, ul. Kopcińskiego 16/18			
Faza oprac.	Data	Tom/Tęczy	Projekt
PROJ.	10.2016	II/4	INSTALACJA WEWNĘTRZNA WOD-KAN, HYDRANTOWA PPOŻ., KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA
Nazwa rysunku: RZUT II PIETRA-WEW. INSTALACJA WODY			
Nr. Uwagi	Projektant	Sprawdził	Skala
000/25/2016	mgr inż. Rafał Rydzynski	inż. Tomasz Rydzynski	1:100
upr. bud. nr 141/01/WŁ		upr. bud. nr 140/1408/PWOS/10	
			Nr rys. WK-08

161122