

OZNACZENIA:

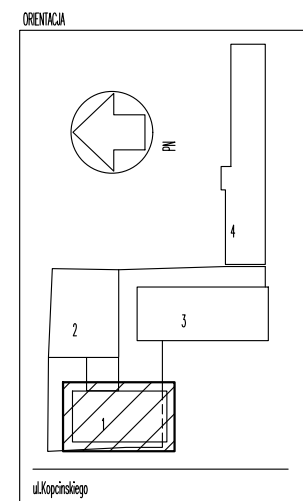
—	Instalacja wody zimnej
—	Instalacja podstropowa wody zimnej
- - -	Instalacja ciepłej wody użytkowej
—	Instalacja podstropowa ciepłej wody użytkowej
- - - - -	Instalacja ciepłej wody cyrkulacyjnej
—	Instalacja podstropowa ciepłej wody cyrkulacyjnej
— HP —	Instalacja wody hydrantowej ppoż.
— HPP —	Instalacja 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

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

W 1	Opis pionu wody
H 1	Opis pionu wody hydrantowej ppoż.
KS 2	Opis pionu kanalizacji sanitarnej, deszczowej
KD 4	

UWAGA:

- Instalację wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej – poziomy i pionowy oraz doprowadzenie 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 uszczką.
- 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 $\varnothing 160 - 1,5\%$, $\varnothing 110, \varnothing 75, \varnothing 50 - 2,5\%$, odprowadzenie skroplin $\varnothing 32 - 1,0\%$.
- 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 piony 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.



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 26-02, ul. Narutowicza 68 Inwestycja: REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW C.S.K. i S.K.J. ŁÓDŹ, ul. Kopcińskiego 16/18			
Faza oprac.	Data	Tom/Teczka	Projekt
PROJ.	10.2016	II/4	INSTALACJA WEWNĘTRZNA WOD-KAN, HYDRANTOWA PPOŻ., KANALIZACJA SANITARNEJ I DESZCZOWEJ
Nazwa rysunku			
RZUT X 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	