



- LEGENDA:
- (K1) • - pion kanalizacji sanitarnej z PP do kanalizacji wewnętrznej
 - (p1) • - p1pion kanalizacji sanitarnej z PP do kanalizacji wewnętrznej
 - (wp1) • - odpływ od wpustu podłogowego z pomieszczenia powyżej
 - (S1) • - pion skroplin z PP do kanalizacji wewnętrznej
 - 32PVC - projektowana instalacja odrowadzenia skroplin z rur PVC klejonych prowadzona pod stropem
 - (CT1) - pion ciepła technologicznego
 - (H1) - projektowane piony instalacji hydrantowej z rur stalowych ocynkowanych zew. i wew. łączonych przez zaciskanie
 - (W1) - projektowane piony instalacji wody zimnej, ciepłej z rur polipropylenu
 - (W1A) - projektowane p1 piony instalacji wody zimnej, ciepłej z rur polipropylenu
 - W - instalacja wody zimnej i ciepłej z rur polipropylenu prowadzona w przestrzeni sufitu podwieszanego, rury wody zimnej PP PN 16: rury wody ciepłej PP PN 20: rury wody zimnej PP PN 16: 20 - 20x2,8 25 - 25x3,5 32 - 32x4,5 40 - 40x5,6 50 - 50x6,9 63 - 63x8,7 75 - 75x10,4 rury wody ciepłej i cyrkulacji PP PN 20: 20 - 20x3,4 25 - 25x4,2 32 - 32x5,4 40 - 40x6,7 50 - 50x8,4 63 - 63x10,5 75 - 75x12,5
 - W - projektowana instalacja wody zimnej i ciepłej z rur PE-Xa prowadzona w bruzdzie ścienniej do przyborów, 16 - 16x2,2 20 - 20x2,8 25 - 25x3,5 32 - 32x4,4 40 - 40x5,5 50 - 50x6,9
 - 1 - projektowany podgrzewacz pojemnościowy ciepłej wody użytkowej o pojemności ok. 200l
 - Ø - zawór odcinający o średnicy przewodu
 - HP25 - projektowany hydrant HP25 wyposażony w wąż o długości 30m. Efektywny zasięg rzutu prądów gaśniczych-3m. Hydranty należy zamontować w szafce hydrantowej, na takiej wysokości, aby zawory odcinające hydranty były na wysokości 1,35m od poziomu posadzki.
 - klimakonwerter ścienny

UWAGI:
Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych z tworzywa sztucznego.
Pod każdym pionem kanalizacji sanitarnej należy zamontować rewizję.
Podążając kanalizacyjne do przyborów prowadzić ze spadkiem min. 2%.
Wszystkie przejścia przez ściany oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć w klasie odporności ogniowej danej przegrody za pomocą systemowych przejść ppoż. w zależności od typu przewodu lub grupy przewodów.
Podłączenia hydrantów należy dopasować do wymagań danej firmy zakupującej hydranty.
Zawory odcinające hydrantów wewnętrznych 25 należy umiejscowić na wysokości 1,35+/-0,1 m od poziomu podłogi.
Wszystkie klimakonwertery muszą być wyposażone w pompkę skroplin.
Spadek na instalacji skroplin należy dostosować do wysokości ewentualnej zabudowy - 6cm, łącznie z przewodem 32PVC.
Piony kanalizacyjne przebiegające po wierzchu ścian należy wykonać z rur do wewnętrznej instalacji niskociśnieniowej PE-HD lub z żeliwa - do decyzji w trakcie realizacji.
Odpływ z zaworów bezpieczeństwa podgrzewaczy elektrycznych przed wprowadzeniem do kanalizacji sanitarnej należy zasylonować.



architekt prowadzący JACEK LENART		06.2020
obiekt	Adaptacja obiektu mag. na bud. dydaktyczno-administracyjny WSB przy ul. J. J. Śniadeckich 3 w Szczecinie, dz.nr ewid. 29/1 obr. 1040	S
adres		
projekt	Projekt wykonawczy	4 R1
treść rysunku	Rzut parteru - wewn. instalacja wod. kan., ppoż. i c.t. SKALA 1:100	
symbol	453/A4/2020	nr rysunku
imię i nazwisko		
podpis		
projektował	mgr inż. Krzysztof Imbra upr. bud. nr 71/Sz/2002	
sprawił	mgr inż. Grzegorz Kećman upr. bud. nr 77/Sz/2002	