


- LEGENDA:
- (K1) • - pion kanalizacji sanitarnej z PP do kanalizacji wewnętrznej
  - (p1) • - p6lpion kanalizacji sanitarnej z PP do kanalizacji wewnętrznej
  - (wp1) • - odpływ od wpustu podłogowego z pomieszczenia powyżej
  - (S1) • - pion skroplin z PP do kanalizacji wewnętrznej
  - Ø110PP 1,5% - projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PP do kanalizacji wewn. prowadzona pod stropem
  - 32PVC - projektowana instalacja odrowadzenia skroplin z rur PVC klejonych prowadzona pod stropem
  - Ø110PP 1,5% - projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PP do kanalizacji wewn. prowadzona w ścianie od pionu K3 do K1
  - (CT) - 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 p6l piony instalacji wody zimnej, ciepłej z rur polipropylenu
  - iw iw - 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
  - - projektowana instalacja wody zimnej i ciepłej z rur PE-Xa prowadzona w bruzdzie ściennej 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.
  - klimakonwektor ścienny
  - Centrala wentylacyjna nawiewno-wyiewna
- UWAGI:
- Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych z tworzywa sztucznego.
- Pod każdym pionem kanalizacji sanitarnej należy zamontować rewizję.
- Podejścia 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 umieścić na wysokości 1,35+/-0,1 m od poziomu podłogi.
- Wszystkie klimakonwektory 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 zakresie realizacji.
- Odpływ z zaworów bezpieczeństwa podgrzewaczy elektrycznych przed wprowadzeniem do kanalizacji sanitarnej należy zasylonować.

 al. Wojska Polskiego 20 / II p. 70 - 470 SZCZECIN tel. 091-4 88 16 50 fax. 091-4 88 48 94 studioa4@maqsimum.pl		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	data	
adres			
projekt	Projekt wykonawczy		S
treść rysunku	Rzut I piętra - wewn. instalacja wod. kan., ppoż. i c.t. SKALA 1:100		
symbol	453/A4/2020		
	imię i nazwisko	podpis	
projektował	mgr inż. Krzysztof Imbra		5 R1
sprawił	mgr inż. Grzegorz Kocman		
	upr. bud. nr 71/Sz/2002		
	upr. bud. nr 77/Sz/2002		
			nr rysunku