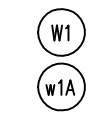
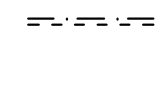


LEGENDA:



- projektowane piony instalacji wody zimnej, ciepłej z rur polipropylenu
- projektowane półpiony instalacji wody zimnej, ciepłej z rur polipropylenu
- instalacja wody zimnej i ciepłej z rur polipropylenu prowadzona w przestrzeni sufitu powieszanego, 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 – 32x4,0
40 – 40x7,0
50 – 50x8,4
63 – 63x10,5
75 – 75x12,5



- projektowana instalacja wody zimnej i ciepłej z rur PE-Xa prowadzona w posadzce lubi bruzdzie ściennej do przyborów,
 - 16 - 16x2,2
 - 20 - 20x2,8
 - 25 - 25x3,5
 - 32 - 32x4,4
 - 40 - 40x5,5
 - 50 - 50x6,9
- projektowana instalacja wody zimnej z rur PE-Xa w rurze osłonowej PE 100 SDR 17 prowadzona w posadzce
- instalacja wody zimnej ze wejściem do budynku z żeliwa sferoidalnego
- zawór odcinający o średnicy przewodu na którym jest zamontowany



- zawór odcinający o średnicy przewodu na którym jest zamontowany

- | | | |
|----|---|--|
| U | – | umywalka |
| ZL | – | zlew |
| WC | – | miska ustępowa |
| P | – | pisuar |
| Z | – | złaczka do węża |
| ZM | – | zmywarka |
| 1 | – | przejsię PE/ZEL |
| 2 | – | zawór odcinający o średnicy przewodu |
| 3 | – | filtr statowy DN65 |
| 4 | – | zweźka DN65/50 |
| 5 | – | wodomierz skrzydełkowy DN50 |
| 6 | – | kaształa dwukolnierowa DN50 |
| 7 | – | zawór skośno zaporowy ze spustem DN65 |
| 8 | – | zawór antyskażeniowy typu BA DN65 |
| 9 | – | zawór antyskażeniowy typu EA DN32 |
| 10 | – | zawór pierwszeństwa DN65 W300 f. Honeywell |

UWAG

Wszystkie przejścia przewodów instalacji należy skutecznie zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

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. Przewód wody zimnej od wejścia do budynku aż do zaworu pierwszeństwa należy wykonać z żeliwa sferoidalnego.

Odpływ z zaworów bezpieczeństwa podgrzewaczy elektrycznych przed wprowadzeniem do kanalizacji sanitarnej należy zasysfionować.



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
projekt	Projekt wykonawczy		S
treść rysunku	Rozwinięcie - wewn. instalacja wody zimnej i ciepłej cz.1 SKALA -		
symbol	453/A4/2020		
	branża		
	imię i nazwisko	podpis	13 R1
projektował	mgr inż. Krzysztof Imbra upr. bud. nr 71/Sz/2002		
sprawdził	mgr inż. Grzegorz Kecman upr. bud. nr 77/Sz/2002		
			nr rysunku