



LEGENDA

- instalacja zimnej wody użytkowej
- instalacja ciepłej wody użytkowej
- OW – elektryczny podgrzewacz wody o poj. 10dm³, 2,0kW

UWAGI

1. Poziomy wody zimnej, ciepłej wody użytkowej, cyrkulacyjnej wykonać z przewodów wielowarstwowych PEX/Al/PEX
2. Podejścia wody zimnej oraz ciepłej wody użytkowej do pojedynczych przyborów wykonać z przewodów wielowarstwowych PEX/Al/PEX 16x2,0. Nieopisane średnice wody zimnej oraz ciepłej wody użytkowej przyjąć z przewodów 16x2,0.
3. Rozprowadzenie przewodów wody zimnej pod stropem
4. Przewody wody ciepłej, cyrkulacyjnej izolować otuliną lub wełną mineralną.
5. Przewody wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej izolować zgodnie z tabelą.

TABELA GRUBOŚCI IZOLACJI O WSP. 0,035W/(mk)

L.p.	Rodzaj przewodu lub komponentu	min. gr. izolacji (0,035W/(mk))
1.	średnica wew. do 22mm	20mm
2.	średnica wew. do 22–35mm	30mm
3.	średnica wew. do 35–100mm	równa średnicy wew. rury
4.	średnica wew. ponad 100mm	100mm
5.	przewody i armatura wg poz. 1–4 przedostające przez ściany lub stropy skrzyżowania przewodów	1/2 wymogów z poz. 1–4
6.	przewody ogrzewań centralnych wg poz. 1–4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	1/2 wymogów z poz. 1–4
7.	przewody wg poz.6 ułożone w podłodze	6mm

■ inwestor:		■ pracownia:		Grupa Z Architektura i Budownictwo Sp. z o.o. ul. K.Bartla 4/1, 51-618 Wrocław	
Akademia Wychowania Fizycznego, al. J.J. Paderewskiego 35, 51-516 Wrocław					
■ projekt:		■ S.:			
Przebudowa stadionu AWF przy ul. Wielona 25 we Wrocławiu		gł. projektant:		mgr inż. Mirosław Pandelidis	
		sprawdzający:		mgr inż. Hanna Pandelidis	
		projektant:		mgr inż. Magdalena Rabczyńska	
		projektant:		mgr inż. Patryk Poprawa	
■ adres:		■ branża:		■ stadium:	
ul. Wielona 25, 51-516 Wrocław dz. nr 16, 14/1; AM 14; obręb Zalesie; Wrocław		-		projekt wykonawczy	
■ nazwa rysunku:		Rozwinięcie instalacji wody			
■ data:		Wrocław, marzec 2018			
■ nr rysunku:		IS03			