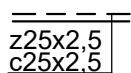


## LEGENDA:

Łazienka - opis pomieszczeń



- elektryczny podgrzewacz pojemnościowy C.W. Budowa: Zbiornik emaliowany; Izolacja termiczna zbiornika pianka poliuretanowa PUR; Anoda magnezowa; Wyłącznik termiczny chroniący urządzenie przed przegrzaniem; System antyzamrożeniowy (minimalna temp. wody +10°C; Zawór bezpieczeństwa; Lampka sygnalizująca pracę grzałki; Wskaźnik temperatury; Przyłącza GZ 1/2". Parametry: Pojemność magazynowa 73L; Zasilanie 230V/1-faz/50Hz; Stopień ochrony IP23; Moc elementu grzejnego 2kW; Zakres regulacji temperatury 10÷65°C; Temperatura znamionowa 65°C; Max. ciśnienie pracy zbiornika 6 bar

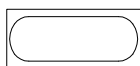


- oznaczenie projektowanych rur instalacji wody użytkowej (rury wody zimnej i wody ciepłej).

Rury systemowe wielowarstwowe PERT/AL/PERT

z25x2,5 (linia ciągła) - zimna woda

c25x2,5 (linia przerywana) - ciepła woda



- istniejąca wanna



- istniejąca miska ustępowa ze spluczką

## UWAGI - INSTALACJA WODY

- rury rozdzielcze do elektrycznego podgrzewacza C.W. prowadzić po ścianach w bruzdach ściennych
- podłączenia odbiorników poprzez rury wielowarstwowe prowadzone w ścianach w bruzdach ściennych bądź w podłodze, rury w izolacji otulinami grubości 6mm z płaszczem ochronnym z folii aluminiowej
- rury zaizolować termicznie zgodnie z rozporządzeniem
- nie przechodzić rurami przez elementy konstrukcyjne budynku typu belki, słupy, podciąg
- stosować odsadki omijające elementy konstrukcyjne budynku i kanały wentylacyjne
- przejścia rurami przez przegrody oddzielające strefy pożarowe wykonać stosując przejścia p.poż.
- prowadzić rury w sposób umożliwiający naturalną kompensację wydłużeń

Izolacja rur - woda zimna	
średnice rur	Øwewn.i grubość izolacji
16x2,0	Ø18mm, gr.6mm
20x2,0	Ø22mm, gr.6mm
25x2,5	Ø25mm, gr.6mm
32x3,0	Ø35mm, gr.6mm
40x4,0	Ø42mm, gr.9mm
Izolacja rur - woda ciepła	
średnice rur	Øwewn.i grubość izolacji
16x2,0	Ø18mm, gr.20mm
20x2,0	Ø22mm, gr.20mm
25x2,5	Ø25mm, gr.20mm
32x3,0	Ø35mm, gr.30mm
40x4,0	Ø42mm, gr.40mm

Paweł Kolmer Projektowanie Instalacji Sanitarnych		PKsanit	
Projektant: mgr inż. Paweł Kolmer		Data:	
Nr uprawnień: PDK/0291/POOS/19		06.2024	
Nazwa rysunku: Instalacja elektrycznego podgrzewacza C.W. - rzut parteru		Skala rysunku:	
Nazwa inwestycji: Modernizacja instalacji wody użytkowej c.w.u. w strefie mieszkalnej		1:100	
Adres inwestycji: Niepubliczna Szkoła Podstawowa Bratkowice 150, 36-055 Bratkowice		Faza: PW	
Inwestor: Gmina Świlcza Świlcza 168, 36-072 Świlcza		Branża: S	
		Nr rys.: 1	