

Legenda:

- - - - - Instalacja centralnego ogrzewania (c.o.)
- - - - - Instalacja kanalizacji sanitarnej (ks)

- Zawory regulacyjne podpiłonowe i odcinające

Uwagi:

1. Przewody prowadzone pod strzemieniem oraz w bruzdach i podejścia do grzejników wykonać z rur end-Pex z powłoką antydyfuzyjną.
2. Przejścia instalacyjne przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonać w klasie odporności przegrody z zastosowaniem dostosowanych przepustów p.poż.
3. Przewody centralnego ogrzewania prowadzić w otulinie Terraflex o grubości wg opisu technicznego.
4. Przejścia instalacji c.o. przez przegrody ogniowe zabezpieczyć masą ognioochronną OP 601S
5. Pompe ciepła usytuować zgodnie z wytycznymi producenta
6. Projektuje się grzejniki z podejściami dinnym z wbudowanym zaworem termostatycznym. Parametry grzewcze 55/45°C
7. Wykonać otwór czepny i wyrzutowy do potrzeb pompy ciepła na zewnątrz budynku wykonać ściankę odgradzającą otwór czepny i wyrzutowy.
8. Grzejniki zlokalizowane pod dnem montować w osi okna.
9. W najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietrzniki automatyczne
10. Pod każdym pionem c.o. zamontować na zasilaniu zawory podpiłonowe STAD (z odwodnieniem), na powrocie zawór STAP. Dopuszcza się zamianę materiałów, urządzeń i armatury na równorzędną po dkepcycji inwestora oraz wykonaniu stosownych dliczeń (wynikających np. ze zmiany materiału, średnic rur) i doborów (np. wydajności cieplne grzejników, przepływy Kv itp).
- 11.

SZCZEGÓL MONTAŻU STAP + STAD

STAD z odwodnieniem

zasilanie

Δp stabilizowane

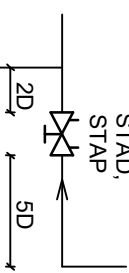
powrót

STAP

odpowietrzenie

podłączenie rurki impulsowej

1. Rurkę impulsową podłączyć do króćca odwodniącego zaworu STAD.
2. Rurkę impulsową podłączyć do zaworu STAP tak, aby odpowietrzenie zawsze było wyższe.
3. Kierunek montażu zaworów STAD – sprawdzić w instrukcji montażu zaworu.
4. Zawory STAD i STAP, pełniąc również funkcję zaworu odcinającego.
5. Podczas montażu zaworów należy zachować warunek odcinków prostych przed i za zaworem:



PRACOWNIA PROJEKTOWA KATARZYNA SKAZA-OZIMEK

UL. MODRZEWIOWA 13, 55-040 BIELANY WROCŁAWSKIE
TEL./FAX 71 311 03 47

TEMAT	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICZY W WITOSZOWIE DOLNYM		
LOKALIZACJA	Świetlica Witoszów Dolny 58-100 Świdnica dz. nr 558/1, obręb Witoszów Dolny		
INWESTOR	Gmina Świdnica ul. Głowackiego 4 58-100 Świdnica		
INSTALACJE SANITARNE	PROJEKTANT mgr inż. Małgorzata Karbowiak upr. nr 303DDOŚ/10	SPRAWDZĄCY mgr inż. Katarzyna Skaza-Ozimek upr. nr 98981A/w	
TEMAT RYSUNKU	Rozwinięcie instalacji centralnego ogrzewania		
DATA	STADIUM	NR RYS.	SKALA
12.2015	PB	IS_03	A