granica

22x1–obieg do części "OSP" wyprowadzić z istn. kotłowni
na obiegu zawory odcinajace, spustowe oraz termometry

28x1–obieg do części "kateringowej" wyprowadzić z istn. kotłowni
na obiegu zawory odcinajace, spustowe oraz termometry

1.18.magazyn naczyń czystych–12°C
7,16m2

1.17.zmywalnia–20°C
10,02m2
h=3,26m

1.12.rozdz. kateringu–20°C
15,39m2

1.16. pom. przyjęcia kateringu–16°C
7,58m2

1.11.magazyn–chłodnia

1.08.korytarz–16°C
6,41m2

1.10.magazyn–nie ogrzew.

1.04.Wc–20°C

1.19.magaz. depozytowy–12°C
5,38m2

1.15.szatnia–16°C
2,3m2

1.09.magazyn–10°C
3,64m2

1.07.garaż OSP–8°C
30,68m2

1.06.biuro OSP–20°C
16m2

1.05.magazyn OSP–10°C
10,82m2

1.02.korytarz–16°C
4,26m2

1.03.przed. z kącikiem–20°C

1.04.Wc–20°C

1.01.szatnia strażacka–16°C
17,92m2

18x1–podejscie do wymienika cwu

CV22–600x500
CV21s–600x900
CV21s–600x500
CV21s–500x400
CV22–600x800
CV21s–600x700
CV21s–600x400
CV22–600x900
CV21s–600x800

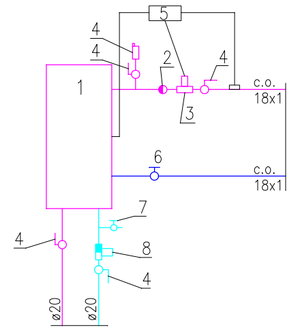
22x1
28x1
15x1
18x1

EI30
EI60

n1
n2

sala OSP

Schemat podłaczenia ogrzewacza c.w.u.
o poj. 130dm3 z grzałką elekt.



1. ogrzewacz c.w.u. z wężownica spiralną o poj. 130 dm3 z grzałką elektr. o mocy 2,0kW; 230V, wiszący, izolowany
2. zawór zwrotny DN 20
3. zawór elektromagnetyczny NZ G1/2" z cewką AC 230V/50Hz
4. kurek kulowy DN 15
5. sterownik np. 11WB
6. zawór powrotny DN 20
7. zawór spustowy DN 15
8. zawór bezpieczeństwa c.w.u. z zaworem zwrotnym DN 15
9. odpowietrznik automatyczny pionowy 1/2"

LEGENDA:

powrót c.o. ——————
zasilenie c.o. ——————

1 – ogrzewacz zasobnikowy wiszący izolowany z wężownicą spiralną o poj. 130dm3 oraz grzałką elekt. o mocy 2,0kW; 230V/50hz
– instal. z rur i kształtek miedzianych
– izolacja w otulinie gr. min. 13 mm
– rurociągi prowadzić w podkładzie betonowym posadzki oraz bruzdach ściennych

grzejnik stalowy płytowy dolnozasilany
– montaż grzejnika min. 10 cm od posadzki
– grzejniki wyposażyć w głowice termostatyczne

UWAGA:
– układ zabezpieczyć wodą z glikolem to temp –16°C

UWAGA:
– montaż materiałów i urządzeń zgodnie z instrukcjami montażu producenta oraz przepisami BHP

Przebudowa części budynku OSP Trzebieniu na kuchnię cateringową z rozbudową o remizę
Trzebień nr 22 działka nr ew.115

	Imię i nazwisko	Data	Uprawnienia	Podpis
Projektant	inż. Sławomir Rabiega	09.2017	4/1/7131-2/84/2001	
Projektant				
Sprawdził				

Nr rys. S4 | Nr str. 20 | branża sanitarna

skala 1:50 | Rzut parteru – instal. central. ogrzewania.