



Parametry instalacji:
H=1,5m
M=0,22kg/s
Vinst=190dm3
Q=18,0kW
Tz/Tp=70/50°C

Zasilanie z istniejącej instalacji C.O.
Z. ODC. dn 25
FILTR SIATKOWY dn 25
H-CTR VPR dn 20
Szafka rozdzielaczowa podtynkowa, szer. 1,0m

LEGENDA

Oznaczenia pomieszczeń:
"Sala" – nazwa pomieszczenia
"1.06" – numer pomieszczenia
"20" – projektowa temperatura [°C]
"3066" – projektowa strata ciepła [W]

Projektowane rozdzielacze C.O. instalacji grzejnikowej, wyposaż. w zaw. odcinające odpowietrzenie oraz odwodnienie inst.
Projektowana instalacja C.O. podposadzkowa z rur typu PEX-C

Projektowane grzejniki stalowe, płytowe z gładką płytą przednią, wyposażone w zintegrowaną wkładkę zaworową.

Oznaczenia grzejników płytowych:
FCV – stalowe, płytowe, gładka płyta, zasilanie dolne
22 – ilość płyt i radiatorów grzewczych
60 – wysokość grzejnika [cm]
40 – długość grzejnika [cm]
n2 – nastawa wkładki zaworowej

Grzejniki FCV wyposażać w podwójne przyłącze grzejnikowe, kątowe do grzejników zaworowych, dolnozasilanych, z odcieniem – Oventrop Multiflex F2 (lub równoważne).

KOV 22 1950 0,75 m Grzejnik stalowy płytowy dekoracyjny, pionowy, typ 22, wysokość H=1950mm.

Oznaczenia grzejników płytowych:
KOV – stalowe, płytowe, gładka płyta, zasilanie dolne
22 – ilość płyt i radiatorów grzewczych
1950 – wysokość grzejnika [mm]
0,75 – długość grzejnika [m]

Grzejniki dekoracyjne wyposażać w podwójne przyłącze grzejnikowe, kątowe z wkładką zaworową z nastawą wstępną (dolnozasilanych), z odcieniem i opróżnianiem Oventrop Multiblok T2 (lub równoważne).
Wszystkie grzejniki płytowe wyposażać w głowice termostaticzne.

Projektowane grzejniki łazienkowe, drabinkowe typu SAN

Oznaczenia grzejników drabinkowych:
SAN – grzejnik drabinkowy, łazienkowy
07 – wysokość grzejnika [dm]
0,9 – długość grzejnika [m]

Grzejniki łazienkowe wyposażać w zawór odcinający oraz zawór termostacyjny kolanowo-kątowy Oventrop (lub równoważne).

Grzejniki łazienkowe wyposażać w głowice termostaticzne.
Na powrocie z projektowanego rozdzielacza zamontować ręczny zawór regulacyjny Oventrop H-CTR VTR (lub równoważny), na zasilaniu filtr siatkowy.

ARCHITEKCI
Iwona Gierszewska
ul. Kolejowa 29/5 19-400 Olecko tel. 502701254

PROJEKT: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU HANDLOWEGO NA BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z JEGO PRZEBUDOWĄ
ADRES: 19-420 KOWALE OLECKIE, DZIAŁKA NR EWID. 368/17
INWESTOR: GMINA KOWALE OLECKIE
UL. KOŚCIUSZKI 44, 19-420 KOWALE OLECKIE

BRANŻA SANITARNA: mgr inż. W. KOZŁOWSKI nr upr.proj. POL/0120/P005/14
DATA: 12.2019
PODPIS:

Rzut przyziemia
Instalacja centralnego ogrzewania
1:50
S-1