LEGENDA:
Oznaczenie pionu centralnego ogrzewania
Centralne ogrzewanie - zasilanie, lokalizacja pod stropem
Centralne ogrzewanie - powrót, lokalizacja pod stropem
Centralne ogrzewanie - zasilanie, lokalizacja w posadzce
Centralne ogrzewanie - powrót, lokalizacja w posadzce
DN40 / Ø16
Oznaczenie średnicy przewodu
Grzejnik konwektorowy np. typu Vanti Compact prod.Purmo wbudowanego z zaworem termostatycznym i głowicą termostatyczną,
nazwa
długość
wysokość
typ
Numer / nazwa pomieszczenia
Temperatura obliczeniowa
Całkowita projektowa obciążenie cieplne
UWAGI – OGRZEWANIE GRZEJNIKOWE:
– przewody ogrzewania grzejnikowego zaprojektowano z rur stalowych bez szwu oraz rur tworzywowych
IZOLACJA
Izolacja rurociągów grzewczych – izolacja cieplna
Materiał o przewodności cieplnej = 0,035[W/mK]
Grubość izolacji w zależności od średnicy rury.
do 22mm – 20mm
30mm – 30mm
35mm – równa średnicy rury.
Grubość izolacji rur przechodzących przez ściany lub stropy, w bruzdach ściennych, skrzyżowaniu przewodów- min 505a/w.
LINIA PODZIAŁU RZUTU
ISTNIEJĄCA
OBRYS ANTRESOLI PIĘTRA
0.01 Wiatrołap +16 °C Φwym: 0 W
WIATROŁAP 0.01
HOL 0.02
0.02 Hol +20 °C Φwym: 7650 W
0.03 Komunikacja +20 °C Φwym: 0 W
KOMUNIKACJA 0.03
0.04 Portier. +20 °C Φwym: 0 W
0.05 Pom. pomoc. +20 °C Φwym: 0 W
P.POM. 0.05
0.06 Winda +20 °C Φwym: 0 W
WINDA 0.06
0.07 WC D. Uczniów +20 °C Φwym: 700 W
WC D. UCZNIÓW 0.07
0.08 C WC M. Uczniów +20 °C Φwym: 600 W
WC M. UCZNIÓW 0.08
0.09 WC M. Kadry +20 °C Φwym: 0 W
WC M. KADRY 0.09
0.10 WC D. Kadry +20 °C Φwym: 0 W
WC D. KADRY 0.10
0.11 Psycholog +20 °C Φwym: 1500 W
PSYCHOLOG 0.11
0.12 Dyrekcja +20 °C Φwym: 1300 W
DYREKCJA 0.12
0.13 Sekretariat +20 °C Φwym: 1300 W
SEKRETARIAT 0.13
0.14 Pokój nauczycielski +20 °C Φwym: 4750 W
POKÓJ NAUCZYCIELSKI 0.14
0.15 Pom. socjalne +20 °C Φwym: 1050 W
P.SOCJAL. 0.15
0.16 Pom. elektryczne +20 °C Φwym: 0 W
POM.ELEKTR. 0.16
0.17 Zaplecze cateringu +20 °C Φwym: 1200 W
ZAPLECZE CATERINGU 0.17
0.18 Stołówka/Świetlica +20 °C Φwym: 5850 W
STOŁÓWKA / ŚWIETLICA 0.18
0.19 Kl. schodowa +20 °C Φwym: 900 W
KL.SCHOD. 0.19
0.20 Łącznik +20 °C Φwym: 7200 W
ŁĄCZNIK 0.20
0.21 Sala +20 °C Φwym: 3750 W
SALA 0.21
0.22 Mag. książek +20 °C Φwym: 0 W
MAG.KSIĄŻEK 0.22
0.23 Biblioteka +20 °C Φwym: 3450 W
BIBLIOTEKA 0.23
0.24 Szatnia +20 °C Φwym: 4800 W
SZATNIE 0.24
0.25 Kl. schodowa +20 °C Φwym: 900 W
KL.SCHOD. 0.25
DYLATACJA
DYLATACJA + 20cm ODSADZKI
STROP FILIGRAN gr 16cm
Przewody prowadzone w posadzce
Przewody prowadzone w bruzdzie
Przewody c.o. i c.t. prowadzić jeden nad drugim
Zejście przewodów do podziemi: powyżej
Zejście w dół przy ścianie (rozbudowie)
Delacy przebieg nowoprojektowanych instalacji c.o. i c.t. w pierwszy istniejącego budynku
Poz.7.3.3
Poz.7.3.1
Poz.7.3.3
Gmina Halinów
ul. Spółdzielcza 1
05-074 Halinów
Budowa gimnazjum przy Zespole Szkół w Halinowie
ul. Chruślewska 115, 05-074 Halinów
nr działki: 126
Projekt wykonawczy
DEMURG
Inżynieria cieplna gie Inwestycji
SYSTEMOWE OGRZEWANIE I CHŁODZENIE - RZUT PARTERU
1:50
IS
00
S-G.01