RZUT PARTERU
SKALA 1:100
- INSTALACJA C.O. -

SCHEMAT PODŁĄCZENIA GRZEJNIKA KOMPAKTOWEGO ORAZ MODERNIZACYJNEGO:

Uwaga
Głowicę termostatyczną należy zamontować poziomo.

WIDOK

Grzejnik płytowy, energooszczędny zasilany szeregowo

Głowica termostatyczna M28x1,5

Zawór termostatyczny z nastawą wstępną DN15, figura prosta lub kątowa

Zawór powrotny DN15, figura prosta lub kątowa

Wkładka rozdzielająca system energooszczędny Therm x2

PRZEKRÓJ

parapet (do przebudowy)

Konsola ścienna z regulacją głębokości (60-100 mm)

Istniejąca wnęka grzejnikowa (podokienna)

Grzejnik płytowy

min. 7cm

Projektowane przewody stalowe instalacji centralnego ogrzewania

SCHEMAT PODŁĄCZENIA GRZEJNIKA ZAWOROWEGO:

Grzejnik płytowy zaworowy, energooszczędny

Głowica termostatyczna M30x1,5

Wkładka termostatyczna z nastawą wstępną

Moduł przyłączeniowy dwururowy o figurze kątowej lub prostej

OPIS POMIESZCZENIA:

numer i nazwa pomieszczenia
projektowana temperatura w pomieszczeniu
2.Sala +20 °C
Φwym: 6997 W
zapotrzebowanie pomieszczenia na moc cieplną

OPIS GRZEJNIKA:

nr grzejnika i nazwa pomieszczenia
dobrana moc grzewcza grzejnika
1.Sala główna_d 3,50
Φ=1233 W
FK03305 en. 1300 mm
wartość nastawy wstępnej na zaworze termostatycznym lub wkładce termostatycznej
typ i wysokość grzejnika
długość grzejnika

LEGENDA:

- przewód zasilający c.o. z rur stalowych zaprasowywanych, prowadzony po ścianie (przy podłodze)
- przewód powrotny c.o. z rur stalowych zaprasowywanych, prowadzony po ścianie (przy podłodze)
- przewód zasilający c.o. z rur wielowarstwowych, prowadzony w posadzce (w izolacji)
- przewód powrotny c.o. z rur wielowarstwowych, prowadzony w posadzce (w izolacji)
- przewód zasilający c.o. z rur stalowych zaprasowywanych, prowadzony po ścianie (pod sufitem)
- przewód powrotny c.o. z rur stalowych zaprasowywanych, prowadzony po ścianie (pod sufitem)
- przewód zasilający c.o. z rur preizolowanych, prowadzony w ziemi (do piwnicy)
- przewód powrotny c.o. z rur preizolowanych, prowadzony w ziemi (do piwnicy)
- grzejnik zaworowy energooszczędny, typ 22 (dwupłytowy, z dwoma konwektorami, z osłonami, zasilany szeregowo), wys. 60 cm, podłączenie dolne
- grzejnik zaworowy energooszczędny, typ 33 (trzypłytowy, z trzema konwektorami, z osłonami, zasilany szeregowo), wys. 60 cm, podłączenie dolne
- grzejnik kompaktowy energooszczędny, typ 22 (dwupłytowy, z dwoma konwektorami, z osłonami, zasilany szeregowo), wys. 60 cm, podłączenie od boku
- grzejnik kompaktowy energooszczędny, typ 33 (trzypłytowy, z trzema konwektorami, z osłonami, zasilany szeregowo), wys. 60 cm, podłączenie od boku
- grzejnik modernizacyjny energooszczędny, typ 22 (dwupłytowy, z dwoma konwektorami, z osłonami, zasilany szeregowo), wys. 55 cm, podłączenie od boku
- grzejnik modernizacyjny energooszczędny, typ 33 (trzypłytowy, z trzema konwektorami, z osłonami, zasilany szeregowo), wys. 55 cm, podłączenie od boku
- C01 / 22 - numer pionu instalacji c.o. / średnica pionu (rury stalowe lub PE-RT), zasilanie i powrót
  UWAGA! Piony zakończyć automatycznymi odpowietrznikami.
- przewód instalacji gazowej z rur stalowych spawanych (nad ziemią) oraz rur PE-HD (pod ziemią)

Wymagana moc całkowita źródła ciepła na cele pokrycia zapotrzebowania na ciepło dla ogrzewania i wentylacji wynosi 206,4 kW. Dobrano zestaw gazowych pomp ciepła oraz zewnętrznych kotłów gazowych o łącznej mocy 218,1 kW.

Jednostka projektowa:	ARCHISANIT Wojciech Dymek 66-530 Drezdenko, ul. Pomorska 1, adres pracowni: Drezdenko ul. Pierwszej Brygady 19 tel. 728 910 389, e-mail: archisanit@gmail.com, www.archisanit.pl		
Temat:	Remont Szkoły Podstawowej w Starym Kurowie, ul. Kościuszki 95 - projekt zamienny w zakresie instalacyjnym		
Inwestor:	Gmina Stare Kurowo, ul. Daszyńskiego 1, 66-540 Stare Kurowo		
Lokalizacja:	Jednostka ewid. Stare Kurowo, obr. Stare Kurowo, dz. nr 254		
Branża:	Sanitarna	Nr ark.:	S-2
Nazwa rysunku:	**Rzut parteru - instalacja c.o. i gazowa**	Skala:	1:100
Projektował: mgr inż. Wojciech Dymek upr. bud. nr LBS/0088/PWBS/16	Podpis:	Stadium:	P.B.Z.
Sprawdził: mgr inż. Jakub Mańdzij upr. bud. nr LBS/0010/PWOS/07	Podpis:	Data:	04.03.2021 r.

ARCHI SANIT