

UWAGA: 1. Całość wykonać zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami.

2. Grzejniki i armaturę montować wg wytycznych producenta.

3. Wszystkie przewody wykonać z rur miedzianych.

4. Przewody prowadzić ze spadkiem umożliwiającym prawidłowe odpowietrzenie i opróżnienie instalacji.

5. Dobrano grzejniki z podłączeniem bocznym, podejścia do grzejników należy wykonać w odległościach umożliwiających montaż głowic termostatycznych.

6. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych wypełnionych szczelnym elastycznym  
7. Przewody instalacji c.o. w poszczególnych pomieszczeniach należy prowadzić po przegrodach budowlanych, mocując przy użyciu odpowiednich uchwytyów.

8. Należy wykonać naturalną kompensację przewodów .

9. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń innych firm, ale o równoważnych parametrach.

izolacja termiczna rur materiałem o wsp. =0,037W/mK  
Φ<sub>HL</sub> - obciążenie cieplne pomieszczenia zgodnie z EN12831

włókna na grzejniki

LEGENDA:

zasilanie instal. c.o. obwód I

powrót instal. c.o. obwód II

zasilanie instal. c.o. obwód II

powrót instal. c.o. obwód II

zasilanie instal. c.o. obwód III

powrót instal. c.o. obwód III

22-500/1500 (3,5)

Istniejące grzejniki z możliwością wykorzystania w nowej instalacji

22-500/1500 (3,5)

Grzejniki płytowe z podłączeniem bocznym; typ KMP lub równoważny  
22 - ilość płyt, 500 - wysokość; 1500 - długość;  
(3,5) nastawa zaworu termostatycznego

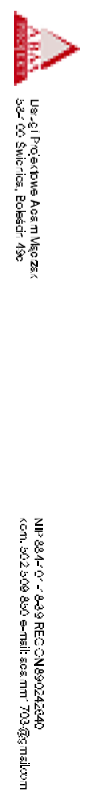
2xCu22x1 oznaczenie średnicy przewodu  
5780W 0,092 kg/s obciążenie cieplne; przepływ

podłączenia grzejników rurą 2x Cu15x1

II pion zasilania instalacji grzejnikowej w obwodzie I

III pion zasilania instalacji grzejnikowej w obwodzie II

III pion zasilania instalacji grzejnikowej w obwodzie III



OBIEKT: BUDYNEK SZKOŁY Z KLUBEM WILUCHA - PRZEBUDOWA I REMONT  
ADRES: INSTALACJA C.O. I CWZ KOTŁOWNIA  
Włry 61 , dz. nr 231, obr. Włry, jedn. Marchowice

INWESTOR: GMINA MARCHOWICE  
ADRES: 58-124 Marchowice, ul. Juliana Tuwima 2

Architekt: Adam Madażak  
nr upr.: UAN.V-7342/31/3594  
nazwa placu: oczołowy

data: 2019-11  
skala: 1 : 50  
Rzut PARTERU - INSTALACJA CO

Rys. nr 200