

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
6. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych wypełnionych szczelnym elastycznym masłem.
7. Przewody instalacji c.o. w poszczególnych pomieszczeniach należy prowadzić po przegrodach budowlanych, mocując przy użyciu odpowiednich uchwyty.
8. Należy wykonać naturalną kompensację przewodów .
9. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń innych firm,

izolacja termiczna rur materiałem o wsp. =0,037W/mK
Φ_{HL} - obciążenie cieplne pomieszczenia zgodnie z EN12831

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 termostaticznego

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

podłączenia grzejników rurą 2x Cu15x1

- I8
- II8
- III8



Urządzenie do projektowania i dokumentacji technicznej

WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH I DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ

OBIEKT:	BUDYNEK SZKOLNY Z KUBEM MALUCHA - PRZEBUDOWA I REMONT
ADRES:	Witry 61, dz nr 231, obr.VI/IV, j.ebr. Marcinkowice
INWESTOR:	GMINA MARCINKOWICE
ADRES:	58-124 Marcinkowice, ul. Juliana Tuwima 2
Architekt:	Adam Mazurkiewicz
nr upr.:	UAM.V-7342/3/3594
Instalacje sanitarne:	Marcina Bylica
nr upr.:	UAM.V-7342/6/35961
nazwa placu:	co-owalny
data:	2019-11
strona:	1 : 50
	RZUT PODASZA - INSTALACJA CO