



201	Sala
202	Sala lekcyjna
203	Zaplecze
204	Sala lekcyjna
205	Zaplecze
206	Pomieszczenie nauczyciela
207	Komunikacja
208	WC dziewcząt
209	WC chłopców
210	WC
211	Komunikacja
212	Sala lekcyjna
213	Sala lekcyjna
214	Sala lekcyjna
215	Sala lekcyjna

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY PODANE NA RYSUNKU NALEŻY BEZWZGLĘDNE KAŻDORAZOWO, PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY I W PRZYPADKU RÓŻNIC LUB ZMIAN WYNIKAJĄCYCH Z WYMOGÓW TECHNOLOGII DOSTAWCY - SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI

LEGENDA

- Przewody zasilające
- Przewody powrotne
- Oznaczenie pomieszczenia
- Oznaczenie pionu instalacji centralnego ogrzewania
- Oznaczenie projektowanego grzejnika
- Oznaczenie projektowanego grzejnika odcynkowego
- Oznaczenie opisu projektowanego grzejnika

UWAGA

- Przed rozpoczęciem realizacji sprawdzić możliwość montażu przewodów, grzejników i urządzeń.
- W najwyższych punktach pionów centralnego ogrzewania montuje się automatyczne zawory odpowietrzające.
- Pod pionami instalacji c.o. montuje się automatyczne zawory równoważące.
- Projektuje się grzejniki płytowe z podcięciem bocznym.
- W pomieszczeniach łazienek i pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności należy zastosować grzejniki zaworowe ocynkowane.
- Przy przejściu przewodów przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego należy zastosować przepusty ppot. o odporności ogniowej równej lub wyższej od odporności ogniowej przegrody którą przekraczają.
- W budynkach przeznaczonych na zbiorowy pobyt dzieci i osób niepełnosprawnych na grzejnikach centralnego ogrzewania należy umieścić osłony, ochraniające od bezpośredniego kontaktu z elementem grzejnym.
- Materiały i zastosowane technologie użyte do budowy muszą posiadać odpowiednie atesty i aprobaty dopuszczające do stosowania na terenie RP i UE.
- Zmiany, odchylki wymiarowe i odstępstwa od projektu - wyniki w trakcie budowy - wymagają bezwzględnie zgłoszenia i uzgodnienia z jednostką projektującą.
- Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary należy bierować na budowie.
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się z wszystkimi dokumentacjami branżowymi budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
- Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
- Przed zamontowaniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
- W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano - instalacyjnych.



"GrecAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke
biuro: ul. A. Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna
tel. kom.: (+48) 607 752 978
e-mail: biuro@grecad.pl
www.grecad.pl

OBJEKT:
Termomodernizacja budynku szkoły wraz z salą gimnastyczną w Kwiłtach wraz z modernizacją instalacji centralnego ogrzewania i wymianą grzejników.
Kwoty 63A, 11-106 Kwiłty
dz. nr 282/2, obr. Kwiłty, gmina Kwiłty

INWESTOR:
Gmina Kwiłty
Kwiłty 28
11-106 Kwiłty

Tytuł rysunku:
RZUT II PIĘTRA: INSTALACJE CO

SKALA:
1:100

PROJEKTANT (bronz. sanitarna):
mgr inż. Piotr Greinke
upr. nr POM/0041/POOS/09
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY (bronz. sanitarna):
mgr inż. Marcin Cichowicz
upr. nr WAM/0121/POOS/09
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

PODPIS:

PROJEKTANT (bronz. architektoniczna):
mgr inż. Zbigniew Toczek
upr. nr 2352/Gd/86
uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. planacji konstrukcyjno-budowlanej

BRANŻA:
SANITARNA

projekt budowlany

maj 2024r.

S4