



101	Sala
102	Biblioteka
103	Zaplecze
104	Zaplecze
105	Sala lekcyjna
106	Pomieszczenie nauczyciela
107	Komunikacja
108	WC dziewcząt
109	WC chłopów
110	WC
111	Komunikacja
112	Sala lekcyjna
113	Sala lekcyjna
114	Sala lekcyjna
115	Sala lekcyjna

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY PODANE NA RYSUNKU NALEŻY BEZWZGLĘDNIE 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 ocynkowanego
- 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 podłojem bocznym.
- W pomieszczeniach łazienek i pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności należy zastosować grzejniki zaworowe ocynkowane.
- Przy przecięciu przewodów przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego należy zastosować przepusty zgod. 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, chroniące 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, odchyłki wymiarowe i odstępstwa od projektu - wynikłe w trakcie budowy - wymagają bezwzględnie zgłoszenia i uzgodnienia z jednostką projektującą.
- Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować 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.
- Łokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
- Przed zamówieniem 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.
Oswy 63A, 11-106 Kwiłty.
dz. nr 282/2, obr. Kwiłty, gmina Kwiłty

INWESTOR:

Gmina Kwiłty
Kwiłty 28
11-106 Kwiłty

Tytuł rysunku:

RZUT I PIĘTRO: INSTALACJE CO

SKALA:

1:100

PROJEKTANT (branda sanitarna)

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

PODPIS:

NR RYSUNKU:

SPRAWDZAJĄCY (branda sanitarna)

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

PODPIS:

PROJEKTANT (branda architektoniczna)

mgr inż. Zbigniew Toczek
upr. nr 2352/Gd/86
opiniowanie budowlane, do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. planacji konstrukcyjno-budowlanej

SANITARNA

projekt budowlany

maj 2024r.

S3