

POZIOM II

UWAGA:

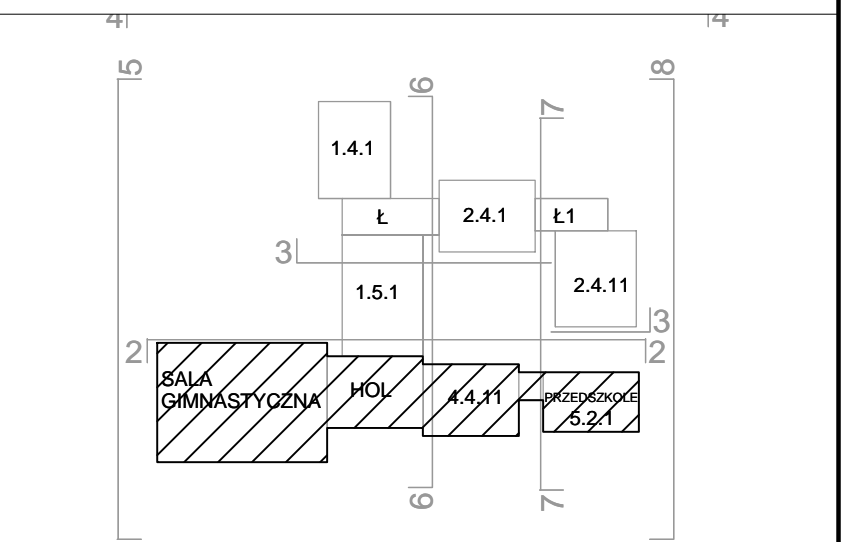
1. GŁÓWNE ROZPROWADZENIE PRZEWODÓW C.O. I C.T. PROWADZONE POD STROPEM PIWNYCY ORAZ PARTERU
2. INSTALACJĘ C.O. PROWADZIĆ PO WIERZCHU ŚCIAN
3. INSTALACJĘ C.T. PROWADZIĆ PO WIERZCHU ŚCIAN
4. CAŁOŚĆ INSTALACJI C.O. WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CZARNYCH BEZ SZWU
5. CAŁOŚĆ INSTALACJI C.T. WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CZARNYCH BEZ SZWU
6. PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM MIN.3% OD NAJDAŁSZYCH OBIĘKTIÓW LUB PIONÓW DO ROZDZIELACZY LUB SPÓSTÓW
7. INSTALACJĘ C.O. ORAZ C.T. ZAIDŁOWAĆ OTULINĄ Z PIANKI POLIURETANOWEJ O GRUBOŚCIACH PODANYCH W OPISIE
8. NA PIONACH ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODPOWIERZAJĄCE AUTOMATYCZNE
9. NA INSTALACJI WYKONAĆ KOMPENSACJĘ STOSUJĄC KOMPENSATORY U-SZALTNE ORAZ WYKORZYSTUJĄC NATURALNE ZAŁAMANIA TRAS
10. WYKONAĆ PODPORY STAŁE I PRZESUNNE ZGODNIE Z ZALECENIEM PRODUCENTA RUR
11. WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

LEGENDA:

- OBIĘG C.O. - ZAPLECZĘ SALI GIM.
- OBIĘG C.O. - HOL
- OBIĘG C.O. - SEGMENT 4.4.11 KUCHNIA
- OBIĘG C.O. - SEGMENT 4.4.11 SZKOŁA
- OBIĘG C.O. - SEGMENT 5.2.1
- OBIĘG C.O. - SALA GIM. NAGRZEWNICE
- OBIĘG C.T.

- ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY
- ZAWÓR RÓWNOWĄZĄCY

grzejnik płytowy z wkładką żarową
22 - dwa płyty podłogowe odcinane
35 - wiatłowa w m
200 - długość w mm
100 - cięciwa żarowa



Fundusze Europejskie
URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO
Unia Europejska
Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
ENEPROJEKT
Adam Dziamski
ul. Lipińska 3, 81-200 Poznań
NIP 788-204-64-63, REGON 30039850

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW ZESPÓŁU KSZTAŁCENIA PODSTAŃKOWEGO I GIMNAZJALNEGO NR 13

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ul. Startowa 9, 80-461 Gdańsk
INWESTOR:
Gmina Miasta Gdańsk
ul. Nowe Ogrody 8/12 80-419 Gdańsk

PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH:	BRANŻASPECJALNOŚĆ:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. Krzysztof Dostali	instalacje sanitarne	WKPI0346/POOS/13	
mgr inż. Marcin Płoszaj	instalacje sanitarne	WKPI0136/PWOS/14	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Piotr Badoński	instalacje sanitarne	

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA C.O.+C.T. - RZUT II PIĘTRA DACHU (BUDYNKI: SALA GIM.+HOL+4.11+5.2.1)
SKALA: 1:100
NR RYS.: S18
DATA: X 2018