



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIĘTRO		
SYMBOL	FUNKCJA	POWIERZCHNIA
POM 1.01	KUCHNIA	12.12
POM 1.02	ŁAZIENKA	5.33
POM 1.03	HALL GŁÓWNY	40.47
POM 1.04	PRZEBIEGNIENIE	1.33
POM 1.05	BIURO	21.07
POM 1.06	KLASEA SPOŁECZNA	10.05
POM 1.07	BIURO	0.27
POM 1.08	PRZEBIEGNIENIE	1.35
POM 1.09	WC	0.48
POM 1.10	BIURO	11.21
POM 1.11	HALL GŁÓWNY	14.14
POM 1.12	KORYTARZ	1.43
POM 1.13	PRZEBIEGNIENIE	1.76
POM 1.14	POM. GŁÓW.	2.34
POM 1.15	LOKALNIE	1.37
POM 1.16	LOKALNIE KUCHNIA	14.19
POM 1.17	LOKALNIE	4.38
POM 1.18	KUCHNIA	1.76
POM 1.19	KORYTARZ	1.38
POM 1.20	HALL GŁÓWNY	0.41
POM 1.21	HALL GŁÓWNY	0.48
POM 1.22	LOKALNIE KUCHNIA	0.38
POM 1.23	ŁAZIENKA	0.85
POM 1.24	WC	0.14
POM 1.25	KUCHNIA	0.03

UWAGA:

- GŁÓWNE ROZPROWADZENIE PRZEWODÓW C.O. PROWADZONE POD STROPEM PIWNICY
- INSTALACJĘ C.O. PROWADZIĆ PO WIERZCHU ŚCIAN
- CAŁOŚĆ INSTALACJI C.O. WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CZARNYCH BEZ SZWU.
- PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM min.3% OD NAJDŁSZYCH ODBIORNIKÓW LUB PIONÓW DO ROZDZIELACZY LUB SPUSTÓW
- INSTALACJĘ C.O. ORAZ ZAIZOLOWAĆ OTULINĄ Z PIANKI POLIURETANOWEJ O GRUBOŚCIACH PODANYCH W OPISIE
- W STREFACH PRZEBYWANIA DZIECI GRZEJNIKI MONTOWAĆ W OBUDOWYCH WG. WYTYCZNYCH ARCHITEKTURY
- NA PIONACH ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODPOWIEZIAJĄCE AUTOMATYCZNE
- W ŁAZIENKACH MONTOWAĆ GRZEJNIKI W WERSJI OCYNKOWANEJ
- NA INSTALACJI WYKONAĆ KOMPENSACJĘ STOSUJĄC KOMPENSATORY U-KSZTAŁTNE ORAZ WYKORZYSTUJĄC NATURALNE ZAŁAMANIA TRAS.
- WYKONAĆ PODPORY STAŁE I PRZESUWNE ZGODNIE Z ZALECENIEM PRODUCENTA RUR
- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WYKONANIE I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

grzejnik płytowy z wkładką zaworową
22 - dwie płyty podwójnie odebrowane
06 - wysokość w mm
1000 - długość w mm
1,00 - nastawa zaworu

LEGENDA:

- OBIEG C.O.
- ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY
- ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY

22/06/1000 1,00

Fundusze Europejskie

Program Regionalny

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska

Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ENEPROJEKT

Adam Dziamski

ul. Unii Lubelskiej 3, 61-249 Poznań

NIP 782-204-64-63, REGON 301038550

NAZWA INWESTYCJI:

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŻŁOBKA NR 1

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ul. Malczewskiego 33, 80-107 Gdańsk

INWESTOR:

Gmina Miasta Gdańsk
ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk

PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH:

mgr inż. Krzysztof Dostalni

BRANŻA/SPECJALNOŚĆ:

instalacje sanitarne

UPRAWNIENIA:

WKP/0346/POOS/13

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Marcin Płoszaj

BRANŻA/SPECJALNOŚĆ:

instalacje sanitarne

UPRAWNIENIA:

WKP/0136/IPWOS/14

PODPIS:

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Piotr Badziński

BRANŻA/SPECJALNOŚĆ:

instalacje sanitarne

UPRAWNIENIA:

PODPIS:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

DATA:

X 2018

TYTUŁ RYSUNKU:

INSTALACJA C.O. - RZUT PIĘTRA

SKALA:

1:100

NR RYS.:

S3