







UWAGA:

1. GŁÓWNE ROZPROWADZENIE PRZEWODÓW C.O. PROWADZONE POD STROPEM PIWNICY ORAZ PARTERU
2. INSTALACJĘ C.O. PROWADZIĆ PO WIERZCHOI ŚCIAN
3. CAŁOŚĆ INSTALACJI C.O. WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CZARNYCH BEZ SZWU.
4. PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM min 3% OD NAJDAŁSZYCH ODBIORNIKÓW LUB PIONÓW DO ROZDZIELACZY LUB SPUSTÓW
5. INSTALACJĘ C.O. ZAIZOLOWAĆ OTULINĄ Z PIANKI POLIURETANOWEJ O GRUBOŚCIACH PODANYCH W OPISIE
6. W STREFACH PRZEBYWANIA DZIECI GRZEJNIKI MONTOWAĆ W OBUDOWACH WG WYTYCZNYCH ARCHITEKTURY (ZGODNIE Z CZĘŚCIĄ GRAFICZNĄ)
7. NA PIONACH ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODPOWIEDZIAJĄCE AUTOMATYCZNIE
8. W ŁAZIENKACH MONTOWAĆ GRZEJNIKI W WERSJI OCYNKOWANEJ
9. NA INSTALACJI WYKONAĆ KOMPENSACJĘ STOSUJĄC KOMPENSATORY U-KSZALTNE ORAZ WYKORZYSTUJĄC NATURALNE ZAŁAMANIA TRAS.
10. WYKONAĆ PODPORY STAŁE I PRZESUWNE ZGODNIE Z ZALECENIEM PRODUCENTA RUR
11. WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPIRANOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

LEGENDA:

- — — — — -OBIEG C.O. - BUD. SP-24
— — — — — -OBIEG C.O. - SALA GIMNASTYCZNA
- -ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY
● -ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY

grzejnik płytowy z wkładką zawieszoną
22 - obrotowy podłogowy obrotowany
68 - wysokość w m
500 - długość w mm
1.00 - instalacja zawieszona

 Fundusze Europejskie Program Regionalny	 URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO	 Unia Europejska Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
 ENEPROJEKT A 0 8 m U z 1 8 m s k 1 ul. Unii Lubelskiej 3, 61-540 Poznań NIP 782-204-64-63, REGON 301038950		
NAZWA INWESTYCJI:		
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 24		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ul. Lili Wenedy 19, 80-419 Gdańsk		
INWESTOR: Gmina Miasta Gdańsk ul. Nowe Ogrody 8/12 80-419 Gdańsk		
PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH: mgr inż. Krzysztof Dostatni	BRANŻASPECJALNOŚĆ: instalacje sanitarne	UPRAWNIENIA: WK/P0346/PO/S/13
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Płoszaj	instalacje sanitarne	WK/P0136/PW/S/14
OPRACOWAŁ: mgr inż. Piotr Badiński	instalacje sanitarne	
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		DATA: X 2018
TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA C.O. - RZUT I PIĘTRA		SKALA: 1:100
		NR RYS.: S3