



Fundusze Europejskie
Program Regionalny

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZINA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ENEPROJEKT
Adam Dziński
ul. Unii Lubelskiej 3, 61-249 Poznań
NIP: 766-204-64-63, REGON: 30039550

NAZWA INWESTYCJI:			
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW ZESPOŁU KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO 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:	BRANŻA/SPECJALNOŚĆ:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. Krzysztof Dostali	instalacje sanitarne	WK/0346/POOS/13	
SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. Marcin Płoszaj	instalacje sanitarne	WK/0136/PWOS/14	
OPRACOWAŁ:			
mgr inż. Piotr Badiński	instalacje sanitarne		
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA WODOCIĄGOWA - ROZWIĄNIĘCIE (BUDYNKI: SALA GIM., HOL+4.4.11+5.2.1)			
DATA: X 2018		SKALA: NR RYS.: 1:100 S9	

UWAGA:

1. GŁÓWNE ROZPRZEWODZENIE PRZEWODÓW WODOCIĄGOWYCH PROWADZONE POD STROPAMI PIWNICY ORAZ PARTERU
2. INSTALACJĘ DO WODY ZIMNEJ WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH PODWÓJNIE OCYNKOWANYCH
3. INSTALACJĘ DO WODY CIEPŁEJ WYKONAĆ Z RUR WIELOWARSTWOWYCH PE-RT / AL. / PE-HD. INSTALACJĘ SKROPLIN WYKONAĆ Z RUR PP, PN10
4. INSTALACJĘ WODNĄ ZAIZOLOWAĆ OTULINĄ Z PIANKI POLIURETANOWEJ O GRUBOŚCIACH PODANYCH W OPISIE
5. ŚREDNICE PODAWANE W KOLEJNOŚCI ZW/CW/CYRK
6. NA INSTALACJACH WYKONAĆ KOMPENSACJĘ STOSUJĄC KOMPENSATORY U-KSZTAŁTNE ORAZ WYKORZYSTUJĄC NATURALNE ZAŁAMANIA TRAS.
7. WYKONAĆ PODPORY STAŁE I PRZESUWNE ZGODNIE Z ZALECENIEM PRODUCENTA RUR
8. WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

LEGENDA:

- zimna woda
- ciepła woda
- cyrkulacja
- woda zmieszana
- zawór odcinający
- zawór ze złączką do węża z zaworem antyskażeniowym EA