



Legenda:

$\Phi: 1191 W$
 $0.13 +20^{\circ}C$

opis pomieszczenia:
straty ciepła;
nr pom.; temp. obl.;

22/600
[750 mm]

grzejnik płytowy zasilany
od boku

przewody instalacji c.o. (Z+P)
prowadzone pod stropem

przewody instalacji c.o. (Z+P)
prowadzone po ścianie przy posadzce

1

pion instalacji c.o.

podejście/zejście instalacji c.o. do grzejnika

UWAGI:

- Przewody instalacji ogrzewczej zaprojektowano z rur stalowych łęczonych przez zaciskanie.
- Grzejniki należy podłączyć do najbliższego pionu lub podejścia/zejścia instalacji c.o.
- Podłączenie grzejnika – średnica 18x1,2 mm.
- Każdy grzejnik wyposażać w:
 - zawór termostatyczny wraz z głowicą termostatyczną na gałązce zasilającej;
 - grzejnikowy zawór powrotny na gałązce powrotnej;
- Na najwyższej kondygnacji na zakończeniu pionów należy zamontować automatyczne odpowietrzniki proste. Przed każdym odpowietrznikiem zamontować zawór kulowy DN15.
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
- Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art 5 ust Prawo Budowlane) oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem i projektantem.
- Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
- Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
- Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.

Inwestor: MIASTO JELENIA GÓRA PL. RATUSZOWY 58 58-500 JELENIA GÓRA Temat projektu: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 11 PRZY UL. CHOPINA 4 W JELENIEJ GÓRZE.	Jednostka projektowa: PROFIL STUDIO ARCHTEKTONICZNE REALIZACJA INWESTYCJI 44-100 Gliwice ul. Lipowa 12
Nazwa rysunku: RZUT PIĘTRA - Instalacja c.o.	Projektował: mgr inż. Mirosław Wyderka upr. bud. SLK/2776/PWOS/09 Sprawdził: mgr inż. Lidia Wyderka upr. bud. SLK/4943/POOS/13 Opracował: mgr inż. Aneta Książdz stadium PW

Specjalność: Sanitarna	Podpis:	Data: 02.2016
Specjalność: Sanitarna	Podpis:	
nr rys. S-03	Skala: 1:100	Rew.: 0