



Legenda:

41 +24 °C  
Φwym: 8336 W

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



grzejnik płytowy zasilany  
od boku



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



istniejący pion instalacji c.o.



podejście/zejście instalacji c.o. do grzejnika

UWAGI:

- Przewody instalacji ogrzewczej zaprojektowano z rur stalowych bez szwu.
- Grzejniki należy podłączyć do najbliższego pionu lub podejścia/zejścia instalacji c.o.
- Grzejniki montować na wysokości min. 15 cm nad posadzką.
- Podłączenie grzejnika – średnica DN 15.
- 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 pozwoili 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:  
SP ZOZ WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 3  
W RYBNIKU  
UL. ENERGETYKÓW 46, 44-200 RYBNIK

Temat projektu:  
PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTN. POMIESZCZEN  
POMOCNICZYCH, SZPITALNYCH NA SZATNIE DLA PRACOWNIKÓW  
W PAWILONIE DIAGNOSTYCZNO-ZABIEGOWYM NR 3 W RYBNIKU  
SEGMENT A, D POZIOM -1

Nazwa rysunku:

Rzut piwnic.  
Segment D – instalacja CO

Jednostka projektowa:

**PROFIL** STUDIO ARCHTEKTONICZNE  
REALIZACJA INWESTYCJI

44-100 Gliwice  
ul. Lipowa 12

Projektował:  
mgr inż. Mirosław Wyderka  
upr. bud. SLK/2776/PWOS/09

Specjalność:  
Sanitarna

Podpis:

Data:

Sprawdził:  
mgr inż. Lidia Wyderka  
upr. bud. SLK/4943/POOS/13

Specjalność:  
Sanitarna

Podpis:

03.2016

Opracował:  
mgr inż. Izabela Sadowska

stadium

nr rys.

Skala:

Rew.:

PBW

S-13

-/-

0