



Legenda:

$\Phi: 9999\text{ W}$
 $0.99\text{ }+20\text{ }^{\circ}\text{C}$

opis pomieszczenia:
zapotrz. na ciepło
nr pom., temp. obl.

11INT/500 [1200mm]

grzejnik płytowy zintegrowany
typ/wys. [dl.] mm

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

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

przewody instalacji c.o. (Z+P) prowadzone
nad posadzką, na ścianach

01 pion instalacji grzewczej

UWAGI:

- Główne rurociągi rozprowadzające oraz piony instalacji c.o. zaprojektowano z rur stalowych łączonych przez zaciskanie.
- Podejścia do grzejników wykonać z rur stalowych łączonych przez zaciskanie, prowadzonych po ścianie.
- Grzejniki montować na wysokości min. 10 cm nad posadzką. Podejścia do grzejników wykonać od ściany.
- 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).
- Uwagi i opisy zamieszczone 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 - obowiązuje forma pisemna.

EC INDUSTRIA			
Nazwa:	Budowa budynku Centrum Przesiadkowego z kioskiem i wiatą, zagospodarowaniem terenu i towarzyszącymi urządzeniami budowlanymi na działce nr 325/11		
Inwestor:	Gmina Mińsko ul. Bolesława Chrobrego 10, 76-032 Mińsko		
Adres:	Mińsko, dz.nr ewid. 325/11		
Nazwisko Specjalność:	Nr uprawnień:		Podpis
Projektował:	mgr inż. Mirosław Wyderka specjal. instalacyjna	SLK/2776/PW05/09	
Sprawdził:	mgr inż. Lidia Wyderka specjal. instalacyjna	SLK/4943/PW05/13	
Opracował:	inż. Mateusz Michalik		
Tytuł:	INSTALACJA GRZEWZCZA - RZUT PARTERU		
Data:	lipiec 2019	Strona:	1 z 1
Format:	Proj. budowlany	Skala:	1:100
Nr rysunku:	CO.1		

Opracowanie chronione prawem autorskim. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem.

Opracowanie chronione prawem autorskim. Powielanie lub wykorzystywanie niniejszego z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.