



Legenda:

- 0.01 +20 °C
Φwym: 820 W

opis pomieszczenia:
nr pom.; temp. obl.;
straty ciepła;
- 22INT/600
[600 mm]

grzejnik płytowy zintegrowany
z zaworem termostatycznym
- przewody instalacji c.o. (Z+P)
prowadzone pod stropem kotłowni/w suficie podwieszanym
- przewody instalacji c.o. (Z+P)
prowadzone w posadzce w warstwie izolacji
- przewody instalacji c.t. (Z+P)
prowadzone w suficie podwieszanym
- kable grzewcze 10W/mb 230V
- wyjście instalacji c.o. z sufitu podwieszanego
do podłączenia grzejnika na piętrze
- nr pionu
- przejście p.poż., w klasie odporności ogniowej danej przegrody

- UWAGI:
- Przewody instalacji c.o. zaprojektowano z rur tworzywowych wielowarstwowych.
 - Przewody instalacji c.t. zaprojektowano z rur stalowych.
 - Grzejniki montować na wysokości min. 15 cm nad posadzką. Podejścia do grzejników wykonać od ściany.
 - W miejscach narażonych na wilgoć stosować grzejniki ocynkowane.
 - 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 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. 1 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 niniejsza

Jednostka projektowa: AAG An Archi Group ul. Chorzowska 64 44-100 Gliwice biuro@ a-ag.com.pl www.a-ag.com.pl tel. 32/ 331 16 17 fax. 32/ 334 71 69	Nazwa inwestycji: Budowa budynku Komisariatu Policji i garażu wolnostojącego wraz z zagospodarowaniem terenu, niezbędna infrastruktura techniczna i drogową, zlokalizowanych w Łodygowicach, przy ul. Żywieckiej, na działce nr. 6531/9 Adres: Łodygowice, ul. Żywiecka jedn. ewid.: 241708_2 Łodygowice, obręb: 0002 Łodygowice, dz. nr: 6531/9 Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice	Projektant: mgr inż. Mirosław Wyderka Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej nr SLK/2776/PWOS/09 Sprawdzający: mgr inż. Lidia Wyderka Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej nr SLK/4943/POOS/13 Opracowanie: mgr inż. Izabela Kiepusa	Numer projektu: AAG_17_0014 Data: październik 2017 Branża: sanitarna Skala rysunku: 1:100
Koordinacja proj.: mgr inż. arch. Konrad Otdziomek mgr inż. arch. Anna Tkaczyk	Tytuł rysunku: Rzut piętra - instalacja c.o.	Numer rysunku: co-02	
Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie			