



Legenda:

0.01 +20 °C  
Φwym: 820 W

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

22INT/600  
[600 mm]

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

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

przebieg 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 ścian.
  - 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 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.

Jednostka projektowa: <b>AAG</b> 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, niezbędną infrastrukturą techniczną 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 <b>Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarniej nr SLK/2776/PWOS/09</b> Sprawdzający: mgr inż. Lidia Wyderka <b>Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarniej nr SLK/4943/POOS/13</b> Opracowanie: mgr inż. Izabela Kiepora	Numer projektu: <b>AAG_17_0014</b> Data: październik 2017 Branża: sanitarna Skala rysunku: <b>1:100</b>
Koordynacja proj.: mgr inż. arch. Konrad Odojonek mgr inż. arch. Anna Tkaczyk	Tytuł rysunku: <b>Rzut poddasza - instalacja c.o.</b>	Numer rysunku: <b>co-03</b>	
Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie			