

Legenda:

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

KMP 21S/600
 [600 mm]

grzejnik płytowy boczno – zasilany

przewody instalacji c.o. (Z+P)
 instalacja wody zimnej
 cyrkulacja (c.w.u.)
 instalacja c.w.u.
 instalacja gazu


podejście/zejście do podłączenia grzejnika
 pion instalacji c.o.

zabezpieczenia przejść instalacji c.o.
 przez przegrody oddzielenia pp.o.
 (w klasie odporności ogniowej przegrody)

wszystkie rurki wydrożone z kotłowni zabezpieczyć p.p.o.
 kanały żłobki nasieniny wzn. 100/200, data krawędzi otworu min. 2m nad podłogą i kanałami, sprężać pionowo 30 cm nad posadzką kotłowni, nasyć adresem
 do projektowanej szerokości gazowej w granicy dachu
 naczynie wzbiorcze c.o.
 sprężać pionowo w dół do kotła koncentryczny przewód powłokowo spadoży 80/125 mm, wyprawować 0,6 m ponad połac dachu, gazowy wlotyżki socół kondensacyjny W20 20 L
 naczynie wzbiorcze c.w.u.
 zapobnik c.w.u. 120, montowany pod kotłem, data cęść według instalacji wodnej
 kanał wywiewny 160mm, nakładzowany na dachostan, wyprawować 0,6 m ponad połac dachu

UWAGI:

1. Przewody instalacji c.o. zaprojektowano z rur tworzywowych wielowarstwowych.
2. Przewody instalacji c.o. w kotłowni oraz w garażu prowadzić pod stropem, w pozostałych pomieszczeniach instalację prowadzić w posadzce w warstwie izolacji.
3. Podejścia do grzejników wykonać od ściany.
4. Grzejniki montować na wysokości min. 10 cm nad posadzką.
5. Wszystkie przewody w miejscach przejść przez dylatację i przegrody budowlane należy zabezpieczyć peszlami na długości ok 30cm.
6. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
7. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
8. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
9. 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, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoi 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.
10. 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.
11. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.p.o. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
12. Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z projektantem. Obowiązuje forma pisemna.

<p>Jednostka projektowa:</p>  <p>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</p>	<p>Nazwa inwestycji:</p> <p>Budowa budynku Posterunku Policji wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, zlokalizowanego w Wilkowicach, przy ul. Parkowej, na działce nr 3301/9</p>	<p>Projektant:</p> <p>mgr inż. Mirosław Wyderka uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności sanitarnej nr SLK2776/PWOS/09</p>	<p>Numer projektu:</p> <p>AAG/17/0004</p>
	<p>Adres:</p> <p>Wilkowice, ul. Parkowa jedn. ewid.: 240210_2 Wilkowice, obręb: 0007 Wilkowice, dz. nr: 3301/9</p>	<p>Sprawdzający:</p> <p>mgr inż. Lidia Wyderka uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności sanitarnej nr SLK/4943/POOS/13</p>	<p>Data:</p> <p>czerwiec 2017</p>
<p>Investor:</p> <p>Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice</p>	<p>Opracował:</p> <p>mgr inż. Izabela Kiepora</p>	<p>Skala rysunku:</p> <p>1:50</p>	<p>Branża:</p> <p>sanitarna</p>
<p>Koordynacja proj.:</p> <p>mgr inż. arch. Konrad Oziomek mgr inż. arch. Anna Tkaczyk</p>	<p>Tytuł rysunku:</p> <p>Rzut parteru - kotłownia gazowa</p>	<p>Numer rysunku:</p> <p>g-01</p>	
<p>Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie</p>			