

PIWNICA



UWAGI:

1. Przewody instalacji grzewczej zaprojektowano z rur stalowych cienkościennych ocynkowanych zewnętrznie.
2. Sposób prowadzenia przewodów oraz średnice podejść do grzejników pokazano na rozwinięciu instalacji centralnego ogrzewania. Miejsca wymagające zmiany lokalizacji podejść do grzejników zidentyfikować na budowie.
3. Przewody prowadzone w pomieszczeniach piwnicznych i na klatce schodowej należy zaizolować.
4. Przewody prowadzić z zachowaniem minimalnych wymaganych wysokości w pomieszczeniach.
5. Należy zachować szczególną ostrożność przy prowadzeniu przewodów grzewczych na korytarzach, w pobliżu istniejących instalacji gazowych zachować przepisową odległość. Sposób prowadzenia instalacji należy zweryfikować każdorazowo na budowie.
6. Należy zapewnić odpowiednią kompensację wydłużeń rurociągów zgodnie z katalogami producenta.
7. Ostateczne usytuowanie grzejników i sposób prowadzenia instalacji należy ustalić z lokatorami i projektantem przed rozpoczęciem robót.

8. Grzejniki montować na wysokości min. 15 cm nad posadzką.
9. Wszystkie przewody w miejscach przejść przez dylatację i przegrody budowlane należy zabezpieczyć peszlami lub izolacją z pianki poliuretanowej na długości ok 30cm.
10. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
11. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową.
12. Należy wykonać obudowę pionów grzewczych płytami G-K.
13. Użyte w dokumentacji projektowej 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.
14. 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.

Legenda:

1.08
Φwym: 1433 W

opis pomieszczenia:
straty ciepła

ilość płyt grzejnika	typ grzejnika	głębokość grzejnika
ilość konwektorów grzejnika	11	61 mm
wysokość grzejnika (mm)	21	80 mm
	22	105 mm
	33	166 mm

22KV/600
[1400 mm]

długość grzejnika

grzejnik płytowy

instalacja grzewcza, 80/60°C

instalacja grzewcza prowadzona podstropowo

zawór termostatyczny

zawór powrotny

4b 4 BLUE Wojciech Rylowski http://www/4blue.com.pl 41-605 Świętochłowice ul.E.Imieli 13		
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa w Gliwicach przy ul. Witkiewicza 31 44-100 Gliwice ul. Witkiewicza 31		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA 4 BLUE Wojciech Rylowski 41-605 Świętochłowice ul. E.Imieli 13		
TEMAT OPRACOWANIA PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA NIERUCHOMOŚCI PRZY UL.WITKIEWICZA 31 W GLIWICACH		
PROJEKTANT mgr inż. Wojciech Rylowski SLK/5450/PWOS/14		
SPRAWDZAJĄCY inż. Stanisław Boduszek 586/93		
OPRACOWANIE mgr inż. Karolina Wojtasik		
NAZWA RYSUNKU Rzut piwnicy - instalacja centralnego ogrzewania		
DATA 11.2020	NR RYSUNKU IS-01	SKALA 1:50