

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, 70/50°C

zawór termostatyczny

zawór powrotny

zawór odcinający

- UWAGI:
1. Przewody instalacji grzewczej zaprojektowano z rur stalowych cienkościennych ocynkowanych zewnętrznie.
 2. Grzejniki zaworowe montować na wysokości min. 15 cm nad posadzką.
 3. Wszystkie przewody w miejscach przejść przez dylatację i przegrody budowlane należy zabezpieczyć peszlami lub izolacją z pianki poliuretanowej na długości ok 30cm.
 4. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
 5. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową.
 6. 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.

4 BLUE Wojciech Rylowski
<http://www.4blue.com.pl>
41-605 Świętochłowice ul.E.Imieli 13

INWESTOR
Zarząd Budynków Miejskich I Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o.; ul. Dolnych Wałów 11; 44-100 Gliwice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
4 BLUE Wojciech Rylowski
41-605 Świętochłowice ul. E.Imieli 13

TEMAT OPRACOWANIA
PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W CELU ZAMONTOWANIA KONDENSACYJNYCH-DWUFUNKCYJNYCH KOTŁÓW GAZOWYCH Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA WRAZ Z BUDOWĄ ETAŻOWEJ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W LOKALACH MIESZKALNYCH NR 1, 7, 13, 14 I 15 ORAZ OGRZEWANIA ELEKTRYCZNEGO W LOKALU MIESZKALNYM NR 9, DOBUDOWĄ PRZEWODÓW KOMINOWYCH ORAZ WYDZIELENIEM ŁAZIENEK W LOKALACH MIESZKALNYCH NR 1, 7, 9, 13, 14 I 15W BUDYNKU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 8 W GLIWICACH

PROJEKTANT
mgr inż. Wojciech Rylowski SLK/5450/PWOS/14

SPRAWDZAJĄCY

OPRACOWANIE
mgr inż. Karolina Kamyczek

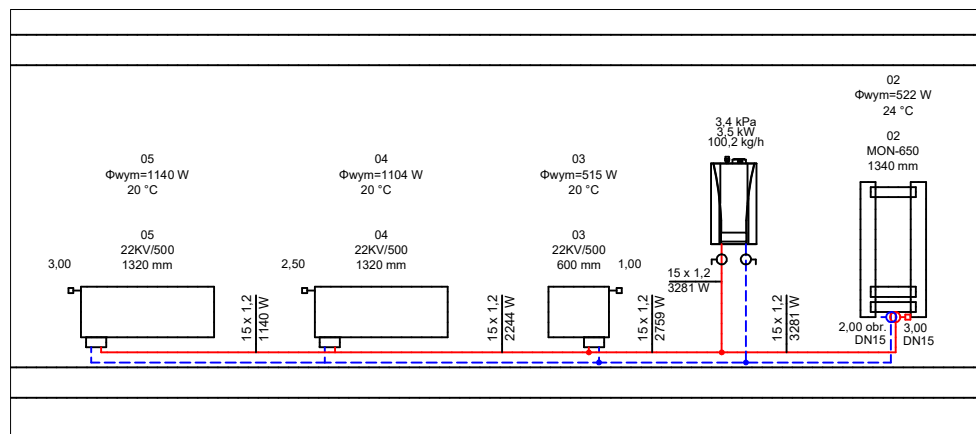
NAZWA RYSUNKU
**Rzut mieszkania nr 7, piętro I -
instalacja centralnego ogrzewania**

DATA
11.2024

NR RYSUNKU
IS-16

SKALA
1:50

Rozwinięcie instalacji grzewczej



Spis pomieszczeń:

01 - Komunikacja	4,92m²
02 - Łazienka	4,35m²
03 - Kuchnia	6,46m²
04 - Pokój	19,15m²
05 - Pokój	19,75m²
06 - Pom. gosp.	3,86m²