



- UWAGI:**
- Wprowadzenie jakichkolwiek zmian dopuszczalne jest wyłącznie po uzyskaniu zgody Projektanta instalacji.
 - Dokumentację Projektu Wykonawczego należy rozpatrywać całościowo, uwzględniając zapisy opisu technicznego oraz części rysunkowej. Elementy nie ujęte w którejkolwiek części opracowania należy uwzględnić.
 - Przed przystąpieniem do prac wygląd oraz kolorystykę widocznych elementów instalacji należy uzgodnić z Inwestorem oraz Projektantem Architektury.
 - W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności, rozbieżności lub pojawienia się wątpliwości co do prawidłowości dokumentacji projektowej należy skonsultować się z Projektantem instalacji.
 - Przed rozpoczęciem robót, a także w ich trakcie należy dokonać koordynacji międzybranżowej. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania połączeń na styku branż.
 - Wszystkie zastosowane przy wykonywaniu projektowanych instalacji materiały budowlane i urządzenia muszą posiadać deklaracje zgodności, dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz wymagane prawem atesty.
 - Przed oddaniem instalacji do użytkowania należy przeprowadzić równoważenie hydrauliczne wykonanej instalacji, doprowadzając do uzyskania przepływów zgodnych z przepływami podanymi w dokumentacji projektowej. Z wykonanego równoważenia hydraulicznego należy sporządzić protokół pomiarowy.

LEGENDA:

- Instalacja grzewcza bud A - zasilanie
- Instalacja grzewcza bud A - powrót
- Instalacja grzewcza bud B - zasilanie
- Instalacja grzewcza bud B - powrót

Opis pomieszczenia:
nr pom. | nazwa pomieszczenia
powierzchnia | temp. obl. | straty ciepła

Pion instalacji centralnego ogrzewania

WYTYCZNE MONTAŻOWE:

ROZSTAW PODPÓR I MINIMALNE WYMAGANE GRUBOŚCI IZOLACJI TERMICZNEJ ZGODNIE Z WT2014 DLA INSTALACJI GRZEWczyCH

| RURY STAL ZACISKOWA | | |
|---------------------|----------------|------------------|
| Średnica | Rozstaw podpór | Grubość izolacji |
| mm | m | mm |
| 15x1,2 | 1,25 | 20 |
| 18x1,5 | 1,50 | 20 |
| 22x1,5 | 2,00 | 20 |
| 28x1,5 | 2,25 | 20 |
| 35x1,5 | 2,75 | 25 |
| 42x1,5 | 3,00 | 40 |
| 54x1,5 | 3,50 | 50 |

BIURO PROJEKTOWE:

IMTEAM
Installation Measurement Team

I M T E A M
GRZEGORZ SARNA
UL. IGNACEGO DASZYŃSKIEGO 540/3
44-100 GLIWICE

INWESTOR: NZO VITAMED Sp. z o.o.
OBIEKT: Budynek użyteczności publicznej - przychodnia zdrowia VITAMED
ADRES INWESTYCJI: ul. Różana 7, 44-109 GLIWICE
NUMERY OZIAŁEK: - obręb: -

TEMAT: PROJEKT WYKONAWCZY:
WYMIANA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ ZE ŹRÓDŁEM CIEPŁA W BUDYNKU PRZYCHODNI NZO VITAMED W GLIWICACH PRZY UL. RÓŻANEJ 7

NAZWA RYSUNKU: INSTALACJA OGRZEWANIA
RZUT PODDASZA

FAZA: P.W.: SKALA: 1:50
BRANŻA: IS

IMIE NAZWISKO NR UPRAW. DATA PODPIS SPECJALNOŚĆ:
PROJEKTANT: mgr inż. G. SARNA SUK/4914/PWOS/13 22.10.25 INSTALACJE

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.
RYSUNEK ANI ŻADEN JEGO FRAGMENT NIE MOGĄ BYĆ REPRODUKOWANE, POWIELANE LUB WYKORZYSTYWANE DO INNYCH CELÓW BEZ PISEMNEJ ZGODY PRACOWNI.

REWIZJA: DATA:
00 22-10-2025
NR RYS: CO-04