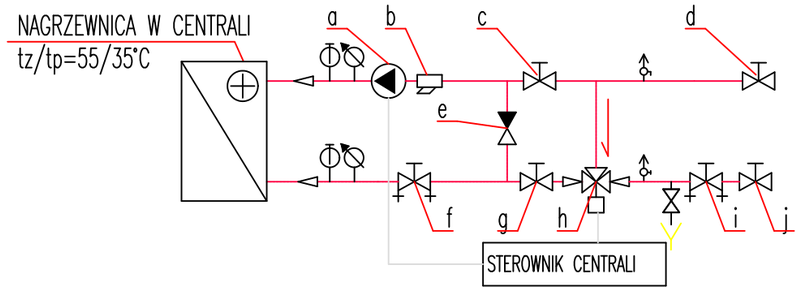
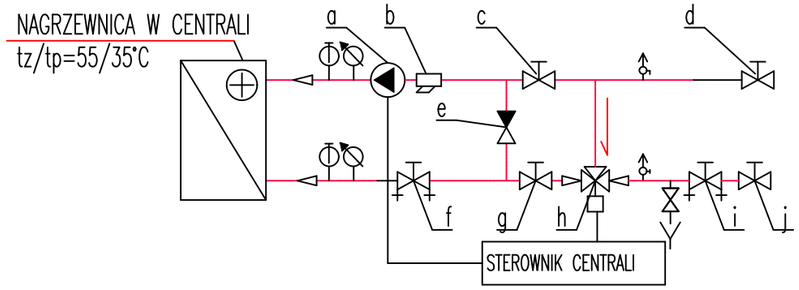
## SCHEMAT PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY W CENTRALI N1W1



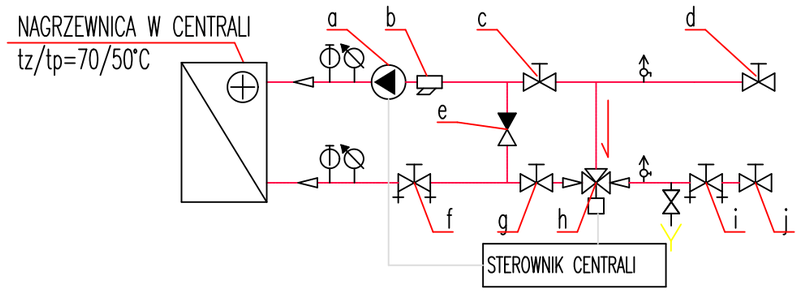

| | |
|---|---|
| a | Pompa obiegu wtórnego V=0,4m3/h; H=13,6kPa |
| b | Filtr siatkowy DN25 |
| c | Zawór odcinający kulowy DN25 |
| d | Zawór odcinający kulowy DN25 |
| e | Zawór zwrotny DN25 |
| f | Ręczny zawór równoważący DN15(n=5,9) |
| g | Zawór odcinający kulowy DN25 |
| h | Zawór regulacyjny 3-drog. z siłownikiem 3d_miesz DN15, kvs=1,60- dostawa z centralą |
| i | Ręczny zawór równoważący DN15(n=5,90) |
| j | Zawór odcinający kulowy DN25 |
| | Termometr techniczny 0-120°C |
| | Manometr techniczny 0-0,6MPa |
| | Odpowietrznik automatyczny |

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY W CENTRALI N2W2




| | |
|---|---|
| a | Pompa obiegu wtórnego V=0,11m3/h; H=6,10kPa |
| b | Filtr siatkowy DN15 |
| c | Zawór odcinający kulowy DN15 |
| d | Zawór odcinający kulowy DN15 |
| e | Zawór zwrotny DN15 |
| f | Ręczny zawór równoważący DN15(n=3,80) |
| g | Zawór odcinający kulowy DN15 |
| h | Zawór regulacyjny 3-drog. z siłownikiem 3d_miesz DN15, kvs=1,00- dostawa z centralą |
| i | Ręczny zawór równoważący DN15(n=2,60) |
| j | Zawór odcinający kulowy DN15 |
| | Termometr techniczny 0-120°C |
| | Manometr techniczny 0-0,6MPa |
| | Odpowietrznik automatyczny |

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY W CENTRALI N3W3




| | |
|---|---|
| a | Pompa obiegu wtórnego V=0,4m3/h; H=12,2kPa |
| b | Filtr siatkowy DN25 |
| c | Zawór odcinający kulowy DN25 |
| d | Zawór odcinający kulowy DN25 |
| e | Zawór zwrotny DN25 |
| f | Ręczny zawór równoważący Herz 4217GM DN15(n=5,90) |
| g | Zawór odcinający kulowy DN25 |
| h | Zawór regulacyjny 3-drog. z siłownikiem 3d_miesz DN15, kvs=1,60- dostawa z centralą |
| i | Ręczny zawór równoważący Herz 4217GM DN15(n=5,9) |
| j | Zawór odcinający kulowy DN25 |
| | Termometr techniczny 0-120°C |
| | Manometr techniczny 0-0,6MPa |
| | Odpowietrznik automatyczny |

Obiekt:
„Rozbudowa Zespołu Szkolno-Przedszkolnego - budowa bloku dydaktycznego „Bloku" wraz z oddzieleniem przedszkolnym:
- wraz z wentylacją i budową nowego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej;
- wraz z instalacjami wewnętrznymi: wodno-kanalizacyjnymi, centralnego ogrzewania, gazowymi, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, elektroenergetycznymi, teletechnicznymi;
- wraz z zagospodarowaniem terenu w tym z: małą architekturą, placem gospodarczym, placami zabaw, ogrodzeniem wewnętrznym, ogrodem doświadczalnym, kanalizacją wewnętrzną - działkową i drogą wewnętrzną z miejscami postojowymi w Bolesławiu 12 ost. (11 miejsc + 1 dla Cieć);
- wraz z instalacjami wewnętrznymi: przyłączem kanalizacji sanitarnej, przyłączem wodociągowym, przyłączem gazowym i przyłączem elektroenergetycznym;
na dz. o nr 714/5; 714/2; 714/4, fragment dz. o nr 716 j. ewid. Wola Żabiczowska, obręb II w Woli Żabiczowskiej w gminie Niepołomice."

MANECKI ARCHITEKCI
S. P. Z O. O. UL. WIELOPOLE 18B 31-072 KRAKÓW NIP: 6762574406 E-MAIL: ARP.BIURO@GMAIL.COM TEL.: (12) 422 55 70

| FUNKCJA | NAZWISKO | NR UPRAW. | SPECJALNOŚĆ | PODPIS |
|---|---|---|---|---|
| Projektant generalny: | dr inż. arch. M.MANECKI | MPOIA/036/2009 | Architektura | |
| Współpraca projektowa: | mgr inż. S.GUBAŁA | MAP/0229/POOS/13 | Sanitarna | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Sprawdzający: | mgr inż. M. KUSAK | MAP/0476/PWBS/19 | Sanitarna | |

Inwestor:
GMINA NIEPOŁOMICE
Plac Zwycięstwa 13
32-005 Niepołomice

Data: MAJ 2025

Stadium: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

Treść rysunku: SCHEMATY ZASILANIA CENTRAL

Skala: -:-

Nr rysunku: S-CO-04