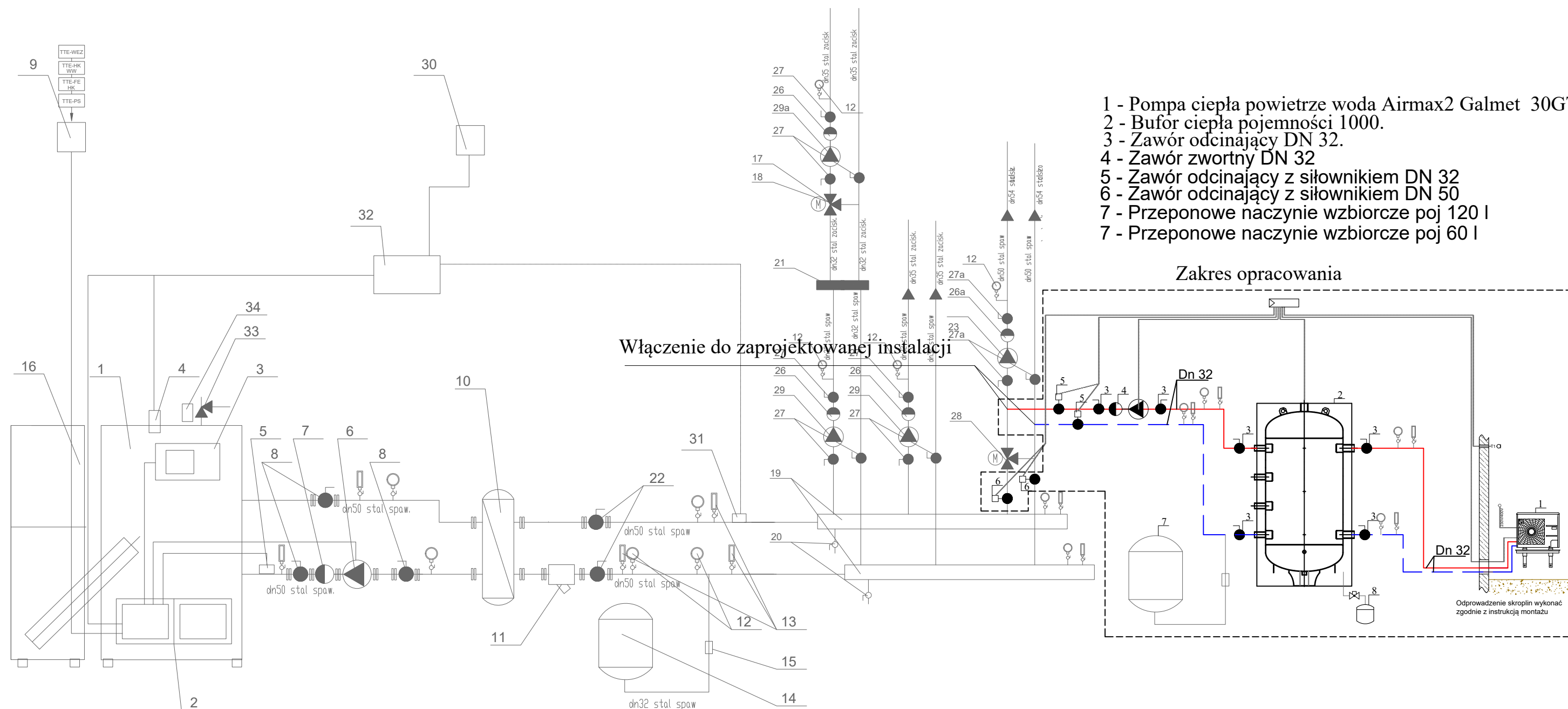


1. NIEDOPUSZCZALNE JEST NARUSZANIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU PODCZAS WYKONYWANIA INSTALACJI SANITARNYCH.
2. Wszystkie przejścia elementów instalacyjnych (went. grawitacyjnej, inst. sanitarnych, inst. elektrycznych i innych) przez elementy oddzielenia PPOŻ (ściany i stropy) zabezpieczyć do klasy odporności ściany lub stropu.
3. PRZEWODY PODWIESIĆ NA PODPORACH STAŁYCH BĄDŹ PRZESUWNYCH ZGODNIE Z TECHNOLOGIĄ RUROCIĄGÓW.
4. PRZEWODY PROWADZONE POD STROPEM MOCOWAĆ ZA POMOCĄ UCHWYTÓW SYSTEMOWYCH.
5. PRZEJŚCIA PRZESZCZĄDZKI WYKONAĆ W TULEJACH OCHRONNYCH. WEWNĘTRZNĄ PRZESTRZEŃ WYPEŁNIĆ PIANKĄ

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Temat: BUDYNEK BIUROWY Z SALĄ KONFERENCYJNĄ | | Rys: IS-1 | |
| Adres: ZŁOTOPOLSKA, dz nr 181/6 ob. Złotopole | | Skala: 1:50 | |
| Inwestor: Urząd Gminy Lipno ul Mickiewicza 29, 87-600 Lipno | | Stadium: Projekt Techniczny | |
| Branża: Sanitarna | | Data: Grudzień 2022 | |
| Tytuł rysunku: Rzut parteru - inst. CO | | Podpis: | |
| Projektował: mgr inż. Jarosław Kosakowski | | KL 176/93 | |



- 1 - Pompa ciepła powietrze woda Airmax2 Galmet 30GT
- 2 - Bufor ciepła pojemności 1000.
- 3 - Zawór odcinający DN 32.
- 4 - Zawór zwrotny DN 32
- 5 - Zawór odcinający z siłownikiem DN 32
- 6 - Zawór odcinający z siłownikiem DN 50
- 7 - Przeponowe naczynie wzbiorcze poj 120 l
- 7 - Przeponowe naczynie wzbiorcze poj 60 l

Włączenie do zaprojektowanej instalacji

Zakres opracowania

Odprowadzenie skroplin wykonać zgodnie z instrukcją montażu

1. NIEDOPUSZCZALNE JEST NARUSZANIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU PODCZAS WYKONYWANIA INSTALACJI SANITARNYCH.
2. Wszystkie przejścia elementów instalacyjnych (went. grawitacyjnej, inst. sanitarnych, inst. elektrycznych i innych) przez elementy oddzielenia PPOŻ (ściany i stropy) zabezpieczyć do klasy odporności ściany lub stropu.
3. PRZEWODY PODWIESIĆ NA PODPORACH STAŁYCH BĄDŹ PRZESUWNYCH ZGODNIE Z TECHNOLOGIĄ RUROCIĄGÓW.
4. PRZEWODY PROWADZONE POD STROPEM MOCOWAĆ ZA POMOCĄ UCHWYTÓW SYSTEMOWYCH.
5. PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY WYKONAĆ W TULEJACH OCHRONNYCH. WEWNĘTRZNĄ PRZESTRZEŃ WYPEŁNIĆ PIANKĄ

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|--|
| Temat: BUDYNEK BIUROWY Z SALĄ KONFERENCYJNĄ | | Rys: IS-1 | |
| Adres: ZŁOTOPOLĘ, dz nr 181/6 ob. Złotopole | | Skala: - | |
| Inwestor: Urząd Gminy Lipno ul Mickiewicza 29, 87-600 Lipno | | | |
| Branża: Sanitarna | | Stadium: Projekt Techniczny | |
| Tytuł rysunku: Schemat włączenia pompy ciepła | | Data: Grudzień 2022 | |
| Projektował: mgr inż. Jarosław Kosakowski | KL 176/93 | Podpis: | |