



LEGENDA:

1. Pompa ciepła, jednostka wewnętrzna - moduł hydrauliczny o mocy cieplnej min. 9,0 kW z wbudowanym zasobnikiem CWU o poj. minimalnej 180l.
2. Pompa ciepła, jednostka zewnętrzna freonowa 3 fazowa
3. Bufor ciepła z izolacją termiczną o poj. 160l.
4. Grupa pompowa DN 25; Q=1,5m³/h; H=30kPa
Wposażona w niezbędne komponenty: termometry, zawór zwrotny, zawory odcinające na zasilaniu i powrocie, zawór odcinający przed pompą, izolację termiczną.
Armatura w pełni wykonana z miedzi.
5. Grupa pompowa do cyrkulacji CWU
Wposażona w : pompa cyrkulacyjna do CWU o mocy 5W, termostatyczny zawór mieszający (35-60°C) z funkcją zabezpieczającą przed poparzeniem, zawory zwrotne, zawory odcinające, zawór bezpieczeństwa 6 bar, izolację termiczną.
6. Naczynie wzbiorcze przepływowe do wody pitnej Vc = 12 l z armaturą przepływową.
7. Magnetyczny separator cząstek stałych DN25 Kvs=7,8 m³/h
8. Separator powietrza DN25 Kvs=7,8 m³/h
9. Zmiękcacz/demineralizator wody grzewczej z zespołem przyłączeniowym + butla z granulem 6l.
10. Zawór antyskażeniowy typ BA; Dn20
11. Rozdzielacz 1" 7 obw. wyposażone w: przepływomierze, i zawory regulacyjne z siłownikami, spust, odpowietrznik
12. Listwa sterująca przewodowa do ogrzewania podłogowego
13. Termostat pokojowy z cyfrową nastawą temperatury
14. Naczynie wzbiorcze przeponowe, Vc = 25 l , z zaworem odcinająco-spustowym

- Zawór odcinający kulowy z przyłączami gwintowanymi. Tmax=100°C, PN=0,6 MPa
 Manometr o zakresie wskazań 0-0,6 MPa
 Termometr o zakresie wskazań 0-100°C
 Odpowietrznik z zaworem stopowym



ARH+ architekt Andrzej Rydzewski
m.+48 502 037 769 www.arhplus.eu arhplus.biuro@gmail.com

Nazwa inwestycji:	Budowa Posterunku Policji w Krynkach, wieża antenowa o wys. 35 m, sześć miejsc postojowych	
Adres budowy:	Krynki, powiat sokólski, obręb Krynki, działka o nr geod. 2134/7	
Tytuł rysunku:	Schemat instalacji grzewczej	Podpis/data
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Paszko, upr. nr PDL/0043/PWOS/04 w specj. san.	15.02.2023
Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Paszko, upr. nr PDL/0125/PWOS/12 w specj. san.	15.02.2023
Skala: 1:100	Stadium: Projekt wykonawczy	Nr rysunku:
plik źródłowy\Senweriarhplus robota chmura\505_2022_KWP_posterunki etap II_podlaskie\PP Krynki\Krynki na bazie Drohiczyzna.pln		S.5