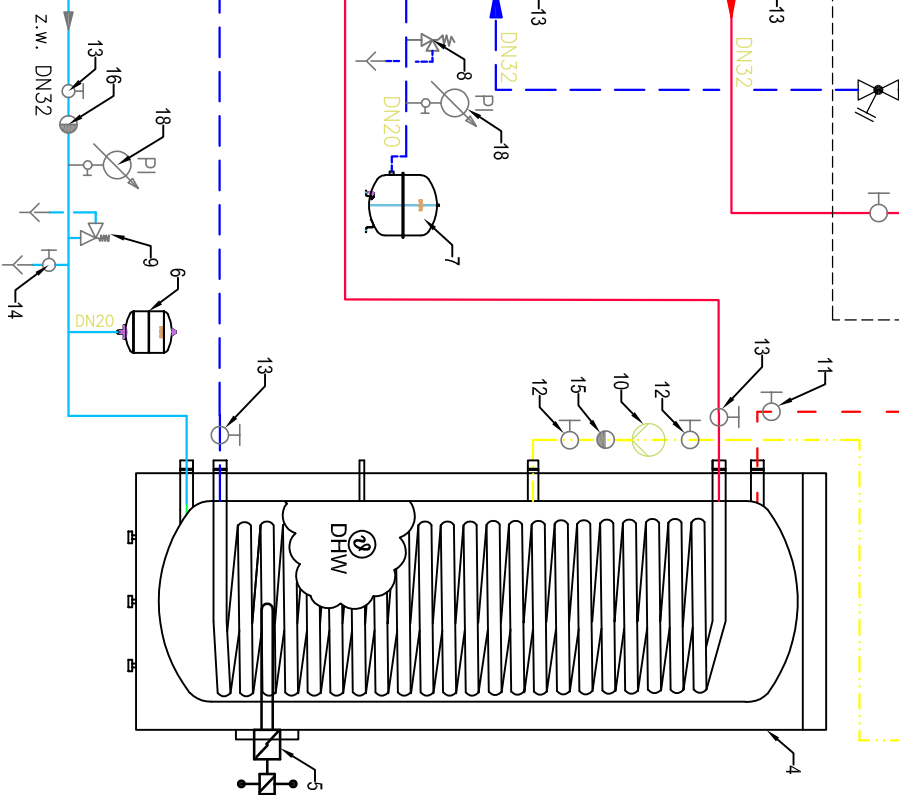


ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW ZE SCHEMATU HYDRAULICZNEGO

1. Jednostka zewnętrzna pompy ciepła SEV-HPS1-06/0 – 1kpl.
2. Moduł hydrauliczny pompy ciepła SEV-MHPS3-06/1- 1kpl.
3. Zbiornik buforu ciepła SG(B) 120 – pojemność 120l – 1szt.
4. Zasobnik c.w.u. z węzownicą SGWS Tower Grand 250 – pojemność 250l – 1szt.
5. Komplet elektryczny GE Galmet z grzałką 3kW – 1szt.
6. Naczynie wzbiorcze Reflex DD25 – 1szt.
7. Naczynie wzbiorcze Reflex NG35 – 1szt.
8. Zawór bezpieczeństwa typ 1915, DN15, po=3,0bar – 1szt.
9. Zawór bezpieczeństwa typ 2115, DN20, po=6,0bar – 1szt.
10. Pompa Comfort 15-14 B PM; 1~230/240V; 8W; 0,07A – 1szt. – Grundfos
11. Zawór kulowy gwintowany Dn 20 – 1szt.
12. Zawór kulowy gwintowany Dn 15 – 2szt.
13. Zawór kulowy gwintowany Dn 32 – 9szt.
14. Zawór kulowy gwintowany Dn 32 z kurkiem spustowym – 1szt.
15. Zawór zwrotny Socla gwint. Dn 15 – 1szt.
16. Zawór zwrotny Socla gwint. Dn 32 – 1szt.
17. Filt. siatkowy gwint. Dn 32 – 1szt.
18. Manometr (0-0,6 MPa) – 7szt.
19. Zawór trójdrogowy SV1 – 1szt.
20. Zawór odpływu – 2szt.
21. Zawór napełniania – 1szt.
22. automatyczny odpowietrznik
23. Moduł komunikacji internetowej
24. Sterownik systemowy



OBIEKT:		STADIUM	
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY		PROJEKT	WYKONAWCZY
ADRES INWESTYCJI:	dz. ewid. nr 105/4 obr. Żelaznikowa Wielka, gm. Nawojowa	SKALA	1:50
INWESTOR:	Urząd Gminy Nawojowa Nawojowa 313, 33-335 Nawojowa	NR RYS.	IS.3.1
TEMAT PROJEKTU:	INSTALACJE SANITARNE	DATA	10.2022
TEMAT RYSUNKU:	INSTALACJA POMPY CIEPŁA - SCHEMAT KOTŁOWNI LOKAL. 3		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Bartłomiej Olchawa MAP/0497/PWOS/14	SPRAWDZAŁY:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY: