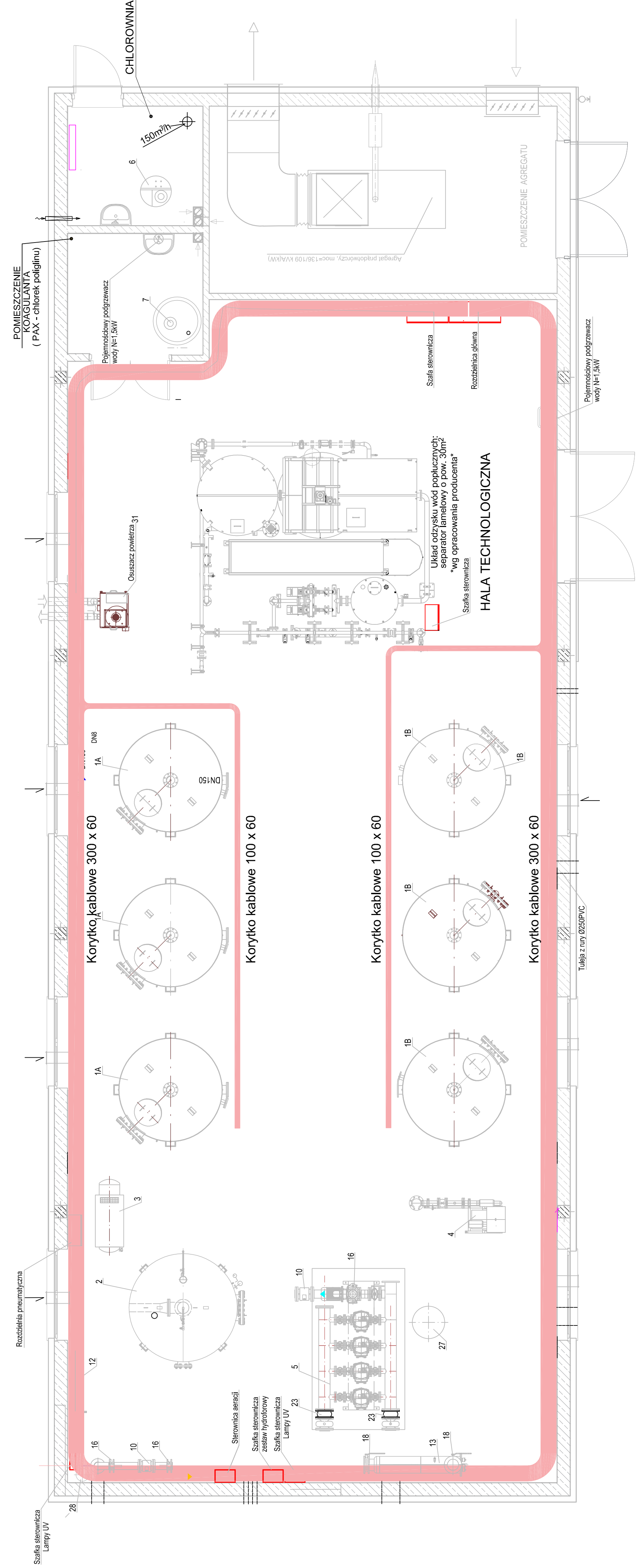


ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ, ARMATURY, Kształtek

Lp	Wyszczególnienie	Ilość
1A	Zestaw filtracyjny -odtężanie, DN=2000mm , całkowita powierzchnia filtracji Ff=9,42m²	3
1B	Zestaw filtracyjny -odmanganianie DN=2000mm , całkowita powierzchnia filtracji Ff=9,42m²	3
2	Zestaw aeracji DN=2100mm, V _{max} =7,24m³, V _{min} =8,59m³, z inlektorem D _{in} = 150/65mm	1
3	Spiralna sprężarka powietrza Q=0,35m³/min ; Mobilna - śrubowa sprężarka Q=0,37m³/min	1
4	Zestaw dmuchawy Q=250m³/h, P=5,8mbar	1
5	Zestaw hydroforowy Qp=160m³/h, Hp=50m sl. H ₂ O, P=11kW x 4 szt (3+1 rezerwa)	1
6	Zestaw chloratora wraz z pojemnikiem do zneutralizowania podchlorynu sodu przed awaryjnym odprowadzeniem do kanalizacji	1
7	Układ dozowania koagulantu PAX: pompa + zbiornik V=1000dm³ + mieszadło elektryczne + zewnętrzny zbiornik V= 1000dm³ zabezpieczający na wypadek rozszczelnienia zbiornika głównego - wydajność 7,5 dm³/h, napięcie 100-240V, 50/60Hz, moc P1- 22W	1
8	Przepływomierz Ø150	1
9	Przepływomierz Ø125	1
10	Przepływomierz Ø125	2
11	Zbiornik kontrolno-pomiarowy, stal AISI 304	2
12	Lampa UV-przepływ max 8m³/h przy transmisji UV w 1cm=70%, dawka 400J/m²	1
13	Lampa UV-przepływ 180m³/h przy transmisji T10=95%, dawka 400J/m²	1
14	Przepustnica zaporowa Ø80 z napędem pneumatycznym	6
15	Przepustnica zaporowa Ø150 z napędem pneumatycznym	30
16	Przepustnica zaporowa Ø125 z napędem ręcznym	2
17	Przepustnica zaporowa Ø150 z napędem ręcznym	4
18	Przepustnica zaporowa Ø200 z napędem ręcznym	2
19	Manometr tarczowy 0-10bar z kurkiem oddziałującym	12
20	Zawór kulowy Ø50 stal k.o.	6
21	Zawór kulowy Ø8 stal k.o.	36
22	Zawór kulowy chemoodporny Ø15 stal k.o.	2
22	Zawór kulowy czepaliny Ø15 stal k.o.	3
23	Złącze elastyczne kołnierzowe Ø150, stal k.o.	1
24	Złącze elastyczne kołnierzowe Ø200, stal k.o.	2
25	Zawór bezpieczeństwa DN 50/80	1
26	Zawór antyskażeniowy Ø200	1
27	Zbiornik przeciwdzierżeniowy V=200 dm³	1
28	Zbiornik przeciwdzierżeniowy V=25 dm³	1
29	Łącznik montażowy PN10, DN150, śruby stal A2, L=200mm	1
30	Zwężka jednokoleńnicowa DN200/DN150, materiał stal AISI 304	1
31	Adsorpcyjny osuszacz powietrza z odzyskiem ciepła wykonany ze stali nierdzewnej. Wydajność osuszania 5,2kg/h przy +20st.C/60%RH.Wydajność powietrza suchego 900m³/h. Wymiary [mm] : L x W x H ~ 680 x 550 x 1200	1



Jednostka Projektowa:	INWEST-SAN INŻYNIERIA SANITARNIA Zaginiew Ciepłota ul. Jasna 8, 85-406 Ciepłuchów
Nazwa zamawiacza budowlanego:	PRZEBUDOWA UJECIA WODY I ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY
Adres:	Oporzalny, dział nr 195/196 jedn. ewid. - Chojnice Gmina [220203_2] obrot. ewid. - Oporzalny [0019]
Investor:	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Drzymały 14, 89-620 Chojnice
Projektant:	Inż. J. Kozłowski
Projektant br. elektryczna	inż. Karol Golebiowski
Sprawdza br. elektryczna	mgr inż. Rafał Kobirowski
Nr uprawnień	POI/073P/VOCE/08
Podpis:	POI/073P/VOCE/08
Skala:	1:50
Rys. nr 2	Branka Elektryczna
Data:	15 grudnia 2021 r.

RZUT HALI TECHNOLOGICZNEJ