



LEGENDA:

1. Kontener techniczny o wymiarach 6,0 x 3,0 m w rzucie
2. Szafa rozdzielcza elektryczna
3. Rozdzielnica zasilająca – sterująca instalacji kontenera
4. Rurociąg ssawny PE100, SDR17, Dz160
5. Przepustnica DN150 z dźwignią ręczną
6. Kolektor ssawny DN150
7. Układ 5 sztuk pomp, wydajność pojedynczej pompy 22,5 m³/h, ciśnienie tłoczenia 3,25 bar, moc silnika 4,0 kW
8. Kolektor tłoczny DN150
9. Lampa UV – wydajność 219 m³/h, dawka promieniowania 400 J/m²
10. Przepływomierz elektromagnetyczny DN150
11. Zasuwa klinowa miękkouszczelniona DN150 z kółkiem ręcznym, rezerwowy rurociąg tłoczny DN150 wyprowadzony do obrysu kontenera
12. Zasuwa klinowa miękkouszczelniona DN150 z kółkiem ręcznym
13. Rurociąg technologiczny łączący kontener z budynkiem SUW, PE100, Dz160
14. Umywalka z podgrzewaczem przepływowy wody
15. Wpust podłogowy
16. Kompakt WC

LEGENDA:

17. Wentylator wywiewny WC DN100 – 50 m³/h
 18. Grzejnik elektryczny 1000 W
 19. Dozownik podchlorynu sodu, wydajność skorelowana z przepływem wody wskazanym przez przepływomierz elektromagnetyczny
 20. Ratunkowy natrysk wodny
 21. Zawór czerpalny
 22. Wentylator wywiewny chlorowni – wydajność 150 m³/h
 23. Kratka wywiewna chlorowni 200x200 mm
 24. Kratka nawiewna chlorowni 200x200 mm
 25. Kratka wywiewna WC 100x000 mm
 26. Kratka nawiewna pompowni 200x200 mm
 27. Kratka wywiewna pompowni 200x200 mm
 28. Osuszacz powietrza, wydajność 24 L/dobę przy 30°C i 80% wilgotności względnej
 29. Zawór czerpalny wody dezynfekowanej promieniami UV
- UWAGA – projektowane rurociągi ze stali – gat.1.4401
Stosować kołnierze, śruby, nakrętki, podkładki ze stali A4
Podpory – stal 1.4301

NAZWA RYSUNKU	Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody w Grotowicach	NR RYS.
	Działka numer 512/1 obręb 0007 Grotowice	Inw. 8
	97-220 Rzeczycza	Data 09.2024
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Ślaski	Skala 1:20
		podpis