



- LEGENDA:
1. Montaż wentylatora wywiewnego DN125, wydajność 150 m<sup>3</sup>/h – intensyfikacja wentylacji otoczenia układu napowietrzania
  2. Kanał wentylacyjny DN125 – stal ocynkowana
  3. Wymiana rurociągu wody surowej do przepływomierza elektromagnetycznego na PE100, SDR17, Dz160/110
  4. Wymiana istn. wodomierza DN100 na przepływomierz elektromagnetyczny DN100
  5. Wymiana zestawu pomp pośrednich – montaż dwóch pomp o wydajności 70 m<sup>3</sup>/h każda, wysokość podnoszenia 20 m H<sub>2</sub>O, moc silnika 5,5 kW, regulacja kroczącą przetwornicą częstotliwości. Armatura odcinająca i zwrotna na przyłączach pomp. Połączenie z istniejącymi rurociągami technologicznymi obsługującymi filtry pospieszne
  6. Przepustnica DN150 z dźwignią ręczną
  7. Przepływomierz elektromagnetyczny DN100 – woda po filtracji
  8. Rurociąg zasilający zbiornik retencyjny – DN125/PE160
  9. Rurociąg technologiczny łączący budynek kontenerowej pompowni z budynkiem stacji uzdatniania wody PE160/DN125
  10. Przepustnica DN125 z dźwignią ręczną
  11. Zasuwa klinowa miękkouszczoniona DN150 z kątkiem
  12. Podpora rurociągu
  13. Kanał nawiewny DN250, intensyfikacja wentylacji otoczenia zbiorników reakcji
  14. Osuszacz powietrza, wydajność 24 L/dobę przy 30°C i 80% wilgotności względnej
  15. Punkt wtrysku podchlorynu sodu – dezynfekcja końcowa wody
  16. Kurek probierczy wody kierowanej do sieci wodociągowej
- 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. 7
	97-220 Rzeczycza	Data 09.2024
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Ślaski	Skala 1:50
		podpis