



OZNACZENIA

- 1 - Aerator Dn 1000 mm ze stali węglowej, z osprzętem i automatycznym układem utrzymania zwierciadła wody,
- 2 - Filtir ciśnieniowy Dn 1600 mm, zbiornik filtra ze stali węglowej, z dnem dyszowym, ze złożem kwarcowo - piaskowym,
- 3 - Odstojnik wody popłucznej,
- 4 - Dmuchawa powietrza do wzruszania złoża filtracyjnego (G=150m3/h; p=900 mbar),
- 5 - Sprężarka śrubowa sprężonego powietrza (G=280dm3/min; pmax 10 bar),
- 5A - Zbiornik pionowy sprężonego powietrza o pojemności V = 500 dm3,
- 6 - Zestaw hydroforowy G max d = 700 m3/d, Gśr d= 400 m3/d, Zakres pracy H zał = 0,35 - 0,6 MPa,
- 7 - Zestaw pompowy wraz z pompą płuczącą,
- 8 - Istniejący zawór bezpieczeństwa,
- 9 - Manometr R = 100, p = 0 - 1 MPa, z kurkiem manometrycznym,
- 10 - Przepustnica Dn 100 z napędem pneumatycznym,
- 11 - Przepustnica Dn 100 ręczna,
- 12 - Zasawa kohnierzowa Dn 150, PN 10,
- 13 - Zawór zwrotny kohnierzowy Dn 150, PN 10,
- 14 - Wodomierz śrubowy DN 65 PN16 wody studziennej,
- 15 - Zawór czerpalny Dn 25 do poboru próbek wody,
- 16 - Zawór kulowy Dn 65 do sprężonego powietrza,

- 17 - Zawór zwrotny Dn 65 do sprężonego powietrza,
- 18 - Filtir powietrza,
- 19 - Reduktor ciśnienia powietrza Dn 65,
- 20 - Zawór bezpieczeństwa do sprężonego powietrza,
- 21 - Zestaw dozujący dezynfektor,
- 22 - Wodomierz śrubowy DN 65 PN16 wody uzdatnionej,
- 23 - Zawór regulacyjny przepływu DN 150 wody do pukania,
- 24 - Zawór kulowy Dn 15 do sprężonego powietrza,
- 25 - Zawór zwrotny Dn 15 do sprężonego powietrza,
- 26 - Zawór elektromagnetyczny Dn 15,
- 27 - Rozdzielacz sprężonego powietrza,
- PA - Odpowietznik automatyczny Dn 15,
- PR - Odpowietznik ręczny,
- WS - Woda surowa,
- WU - Woda uzdatniona,
- ZP - Zrzut popłuczyn,
- SP - Sprężone powietrze,
- PP - Powietrze popłuczne,
- WP - Woda płuczna,

z projektowanego
zbiornika stalowego
Dn 4800/5040 mm
o pojemności użytkowej
V = 100 m3

do istniejących
zbiorników na wody
popłuczne

do projektowanego
zbiornika stalowego
Dn 4800/5040 mm
o pojemności użytkowej
V = 100 m3

Projekt budowlany modernizacji Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w miejscowości Boczek Domaradzkie, działka nr 88/1, obręb Boczek Domaradzkie		
Inwestor: Gmina Głowno, 95 - 015 Głowno ul. Kilińskiego 2		
Nazwa rysunku: Schemat technologiczny SUW po modernizacji		
Projektował: mgr inż. M. Tomala upr. bud. 122/97/WtL	Skala:	
	Nr rys.	2
	październik 2019r.	