I STOPIEŃ FILTRACJI

II STOPIEŃ FILTRACJI

Zestaw aeracji AIC1400
(4)
Zawór bezpieczeństwa SYR 1/2"
SPRĘŻARKA POWIETRZA
(5)
ROZDZIELNIA PNEUMATYCZNA
DN100
woda surowa
(6)
11 12 13 14 15 16
21 22 23 24 25 26
Popłuczyny
Woda płuczna
Zestaw filtracyjny FIC/106/6156
Zestaw dmuchawy DIC 83H
(9)
Powietrze
DN65
DN150
DN100
w. surowa
DN 100
Wodomierz z nadajnikiem MWN 80 NKO
zbiornik "Reflex 8D" (3)
31 32 33 34 35 36
41 42 43 44 45 46
DN65
DN150
DN100
woda uzdatniona
Wodomierz MWN 100 NKO
Dozownik podchlorynu sodu
STACJA UZDATNIANIA WODY (OB. NR 1)
Zbiornik retencyjne wody uzdatnionej (OB. NR 2a)
Zbiornik retencyjne wody uzdatnionej (OB. NR 2b)
DN150
Woda płuczna
Wodomierz MWN 125 NKO
(8)
Zestaw hydroforowy (7) ZH-ICL/M 5.10.60/2,2 kW + pompa płucząca (8) TP100-200/2/5,5 kW
(7)
Zbiorniki przeciwuderzeniowe "REFLEX" (10)
DN125
Sieć wodociągowa
Wodomierz MWN 100 NKO
POMPOWNIA WODY UZDATNIONEJ (OB. NR 1)
pompa głębinowa (studnia nr 4)
pompa głębinowa (studnia nr 3)
pompa głębinowa (studnia nr 2)
UJĘCIE WODY
Popłuczyny
Odstojnik popłuczyn (OB. NR 3)
Pompa zatapialna
Do drenażu nawadniającego

OZNACZENIA ARMATURY STERUJĄCEJ:

11, 21, 31, 41 - PRZEPUSTNICE Z SIŁOWNIKIEM PNEUMATYCZNYM: WODA SUROWA
12, 22, 32, 42 - PRZEPUSTNICE Z SIŁOWNIKIEM PNEUMATYCZNYM: POPŁUCZYNY
13, 23, 33, 43 - PRZEPUSTNICE Z SIŁOWNIKIEM PNEUMATYCZNYM: SPUST 1 FILTRATU
14, 24, 34, 44 - PRZEPUSTNICE Z SIŁOWNIKIEM PNEUMATYCZNYM: POWIETRZE
15, 25, 35, 45 - PRZEPUSTNICE Z SIŁOWNIKIEM PNEUMATYCZNYM: WODA UZDATNIONA
16, 26, 36, 46 - PRZEPUSTNICE Z SIŁOWNIKIEM PNEUMATYCZNYM: WODA PŁUCZNA

Zleceniobiorca:	Zakład Projektowania "KOMA" Włodzisław Marciszewski		Egz:
Inwestor:	Gmina Serock	Skala:	
Stadium: PBW	Branża:	Nr rys. 2	
Obiekt:	Modernizacja stacja uzdatniania wody w miejscowości Stanisławowo gm Serock nr. ew. dz. 144/1, 144/2, 83/3, 82/6, 82/8, 82/5		
Nazwa rysunku:	Schemat technologiczny stacji uzdatninia wody		

	Imię. Nazwisko	Podpis	Data
Projektant	Włodzisław Marciszewski, nr ewid. 178/74/Lz specj. instalacje i urzadzenia sanitarne		maj 2007
Kierownik zespołu:	dr inż. Ryszard Wenda		
Opracował:	mgr inz. Leszek Wróblewski		
Sprawdzający	mgr inż. Anna Nowakowska, nr ewid. 192/01/WL specj. inst. w zakr. sieci, instalacji i urz. wod-kan, ciepln, went. i gaz.		