# 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)
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)
Zbiornik retencyjne wody uzdatnionej (OB. NR 2a)
DN100
DN125
DN125
DN125
DN125
Sieć wodociągowa
Wodomierz MWN 100 NKO
POMPOWNIA WODY UZDATNIONEJ (OB. NR 1)
Zbiornik retencyjne wody uzdatnionej (OB. NR 2b)
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 | Operat wodnoprawny | Nr rys. 4 |
| 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 wodociągowej | | |

| | 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 inż. 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. | | |