



- UWAGA**
- Pozycja zaworów niewyszczególnionych w danej operacji jest obojętna.
 - Przepustnice, zawory NR
 - 11 – spust wody z filtrów i aeratora
 - 11 – spust wody z hydroforów
 - 22 – zawór otwarty w czasie procesu dezynfekcji wody

- DO INSTRUKCJI OBSŁUGI**
1. Utrzymać ciśnienie robocze w hydroforach $P_{min.}=0.30$ MPa, $P_{max.}=0.45$ MPa
 2. Filtry płukać pojedynczo w czasie najmniejszego rozbioru wody przy ciśnieniu 0.12 – 0.15 MPa na dolnym manometrze filtra.
 4. Wodę chlorować doraźnie po remontach i na polecenie SANEPIDU
 5. Przestrzegać fabrycznej instrukcji obsługi chloratora C-53 i sprężarki
 6. W czasie procesu płukania w tablicy rozdzielczej zawór elektromagnetyczny ustawić w pozycji WYŁĄCZONY

| OPERACJA | | | PRZEPUSTNICE, ZASUWY, ZAWORY | | UWAGI |
|---|---|------|--|-----------------------------------|--|
| | | | OTWARTE | ZAMKNIĘTE | |
| NORMALNA PRACA URZĄDZEŃ | | | 1, 2, 5, 6, 10, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21 | 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 16, 20, 22 | AUTOMATYCZNA PRACA – SPRĘŻARKI – POMPY Nr1 lub Nr2 WYŁĄCZONA DMUCHAWA |
| PŁUKANIE FILTRÓW | WZRUSZENIE ZŁOŻA POWIETRZEM – 3–5 min. | Nr 1 | 7, 9 | 1, | WYŁĄCZONA POMPA I SPRĘŻARKA ZAŁĄCZONA DMUCHAWA |
| | | Nr 2 | J.W. | J.W. | |
| | PŁUKANIE ZŁOŻA WODĄ – 6 min. | Nr 1 | 1, 2, 3, 7, 12 | 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11 | WYŁĄCZONA DMUCHAWA PRACUJE POMPA W STUDNI Nr1 lub Nr2 STEROWANA RĘCZNIE |
| | | Nr 2 | J.W. | J.W. | |
| | FILTRACJA DO KANALIZ. – 5min.USTAWIENIE ZASUW, PRZEPUSTNIC,ZAWORÓW JAK PRZY NORMALNEJ PRACY Z WYJĄTKIEM PODANYCH PONIŻEJ | Nr 1 | 8, | 10, | PRACUJE POMPA STEROWANA RĘCZNIE LUB AUTOMATYCZNIE |
| | | Nr 2 | J.W. | J.W. | |
| UZUPEŁNIENIE PODUSZKI POWIETRZNEJ W HYDROFORACH | | | 19, 21 | | PRACUJE SPRĘŻARKA STEROWANA RĘCZNIE |

| ZAKŁAD PROJEKTOWANIA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W OLSZTYNIE | | | |
|---|---|---------------------------------|-------------------|
| Objekt: SUW Lipowiec Kościelny | | Adres: m. Lipowiec Kościelny | |
| Rysunek: Technologia–Instrukcja obsługi | | gm. Lipowiec Kościelny | |
| Nr rys. 5 | Projektował: mgr inż. S. Pokorski upr. bud. nr 62/89/OL | | Skala: 1:50 |
| Data: 10.2010 | Sprawdził: mgr inż. G. Pokorski upr. bud. nr 06/01/OL | | Branża: sanit. |