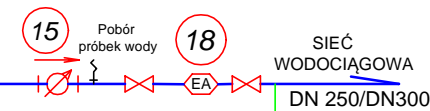


## SCHEMAT TECHNOLOGICZNY STACJI UZDATNIANIA WODY TURKA, gm. WÓLKA



○ Zasuwa otwarta    ● Zasuwa zamknięta    1...8 - NR ZASUWY

| RODZAJ PRACY   | NR ZASUWY |   |   |   |   |   |   |   |
|--|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| A. warunki normalne  | ●         | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ |
| B. tłoczenie wody do sieci bez pracy pompy głębinowej  | ●         | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| C. tłoczenie wody bezpośrednio ze studni głębinowej na sieć  | ○         | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| D. tłoczenie wody bezpośrednio ze studni głębinowej na zbiorniki wyrównawcze, a następnie na sieć pompami II stopnia | ●         | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ |

| Lp.  | Element:   |
|------|--|
| 1    | Studnia S1 istniejąca - podstawowa                               |
| 2    | Przepływomierz DN80 - woda surowa                                |
| 3    | Zestaw aeracji DN 1400   |
| 4    | Rozdzielnia pneumatyczna   |
| 5    | Układ sprężarki bezolejowej ze zbiornikiem 250 l                 |
| 6    | Zawór bezpieczeństwa 1/2"  |
| 7    | Zestaw filtracyjny - 3 filtry DN1800                             |
| 8    | Zestaw dmuchawy  |
| 9    | Skrzynia kontrolno-pomiarowa                                     |
| 10   | 4-komorowy odstojnik wód popłucznych                             |
| 11   | Przepływomierz elektromagnetyczny DN 100 - woda płuczna          |
| 12   | Pompa płuczna  |
| 13.1 | Zbiornik wody uzdatnionej ZW1 Vc=150 m <sup>3</sup>              |
| 13.2 | Zbiornik wody uzdatnionej ZW2 Vc=150 m <sup>3</sup>              |
| 14   | Zestaw hydroforowy 5-pompowy                                     |
| 15   | Przepływomierz DN125 - woda uzdatniona na sieć                   |
| 16   | Zestaw chloratora  |
| 17   | Zbiornik na spust i przelew wody uzdatn. ze zbiorników ZW1 i ZW2 |
| 18   | Zawór antyskażeniowy klasy EA PN 10 DN 200                       |
| 19   | Przepływomierz DN80 - woda uzdatniona na zbiorniki               |
| 20   | Zbiornik przeciwwuderzeniowy                                     |

— WODA SUROWA  
— WODA UZDATNIONA  
— WODA PŁUCZNA  
— POPŁUCZNY  
— POWIETRZE  
— POWIETRZE - PNEUMATYKA

|  |                      |                   |        |   |                        |
|--|----------------------|-------------------|--------|---|------------------------|
| Firma Projektowo-Wykonawcza <b>SANITMAL</b> inż. Arkadiusz Malik<br>20-425 Lublin, ul. Dunikowskiego 19/10         |                      |                   |        |   |                        |
| NAZWA INWESTYCJI:<br><b>BUDOWA I PRZEBUDOWA UJĘCIA WODY<br/>Z POMPOWNIĄ W TURCE, gm. WÓLKA</b><br>(dz. nr 1217/32) |                      |                   |        | Inwestor:<br><b>Gmina Wólka</b><br>Jakubowice Murowane 8<br>20-258 Lublin 62<br>Faza opr.:<br>Projekt Budowlany |                        |
| TYTUŁ RYSUNKU:<br><b>SCHEMAT TECHNOLOGICZNY</b>  |                      |                   |        | Skala: -<br>Data wykonania:<br><b>12.2016</b>   |                        |
| Funkcja:   | Imię i nazwisko      | Upr. bud. nr      | Branża | Podpis:   | Nr rysunku<br><b>2</b> |
| Projektował:   | inż. Arkadiusz Malik | LUB/0048/PWOS/08  | sanit. |   |                        |
| Sprawdził:   | Tomasz Balcerowiak   | GT VI-8386/145/76 | sanit. |   |                        |