

| L.p. | Nazwa urządzenia, armatury | Ilość | Producent, nr kat. |
|------|--|-------------|--|
| 1 | Mieszacz wodno-powietrzny typ ARC 1, φ 800, V=0.9 m3 | 1 | KOTŁOREMBUD Bydgoszcz, „Prodwodrol” Sulechów |
| 2 | Filtr ciśnieniowy typ FCP5 A1, φ 1400 | 2 | KOTŁOREMBUD Bydgoszcz, „Prodwodrol” Sulechów |
| 3 | Hydrofor HP 8, φ 1400 v = 3.9 m ³ | 2 | KOTŁOREMBUD Bydgoszcz |
| 4 | Dmuchawa powietrza ELMO-G nr kat. 2BH1 510-1HC56 z zaworem bezpieczeństwa i2BX2 1*111/147 i zaworem bezpieczeństwa , Q=1.36 m ³ /min, n=0,05 MPa, N=4,0kW | 1 | Siemens („Instalcompact”) |
| 5 | Sprężarka SP 250/10/50 CM/1.5kW + awaryjna oraz filtr powietrza PF 0004, | 1 | "REMO" Gdańsk, ul. J. Soplisy 1, |
| 6 | Chlorator C-53 wraz z zaworem zwrotnym | 1 | "Powogaz" Poznań |
| 7 | Wodomierz śrubowy DN 100 | 3 | "Powogaz" Poznań |
| 8 | Przepustnica PVC DN 100 | 22 | |
| 9 | Przepustnica PVC DN 125 | 2 | |
| 10 | Zawór zwrotny, kołnierzowy DN 125 typ 422 lub PCV-U | 1 | Socla lub GF |
| 11 | Zawór PVC membranowy DN 15 | 7 | |
| 12 | Zawór PVC membranowy DN 20 | 4 | |
| 13 | Zawór PVC membranowy DN 25 | 1 | |
| 14 | Zawór PVC membranowy DN 40 | 5 | |
| 15 | Zawór PVC membranowy DN 50 | 1 | |
| 16 | Zawór kulowy DN 20 Art. 9020 z końcówką do węża | 4 | |
| 17 | Zawór bezpieczeństwa sprężynowy DN 80 typ Si 2501 o zakresie 0.60 ÷ 0.80 MPa P ₀ = 0.61 MPa | 2 | "Armak" Katowice Nr kat. 773 |
| 18 | Zawór bezpieczeństwa sprężynowy DN 20 x20 o zakresie 0.60 ÷ 0.80 MPa P ₀ = 0.65 MPa | 1 | "Armak" Katowice Nr kat. 775 |
| 19 | Rozdzielacz powietrza φ 65 L=0.8 m | 1 | prod. warsztatowa |
| 20 | Zawór odpowietrzający pływakowy o zakresie 0 ÷ 6 bara typ 1.12 G 3/4 x 1/2 A | 4 | "Instalcompact" Poznań |
| 21 | Zawór elektromagnetyczny typu Lucifer DN 20 Seria 221G | 1 | "Instalcompact" Poznań |
| 22 | Łącznik ciśnieniowy LC-2 | 2 | HYDRO-VACUUM Grudziądz |
| 23 | Wentylator dachowy φ 160, Q = 360 m3/h, moc silnika 0.18 kW | 1 | SWW 0873-12 |
| 24 | Wywietrznik dachowy typ A φ 160 na podstawie dachowej typ B/III | 2 | |
| 25 | Podgrzewacz elektryczny wody OW-5, N=1,5 kW | 1 | BIAWAR Białystok |
| 26 | Umywalka 500x350 z syfonem i odpływem | 2 | |
| 27 | Muszla klozetowa z płuczką | 1 | |
| 28 | Osuszacz powietrza QD 190 /1.0kW | 1 | KLIMA Grudziądz |
| 29 | Zawór zwrotny DN 20 | 1 | |
| 30 | Zawór zwrotny DN 25 | 1 | |
| | Zawór zwrotny DN 50 – dostawa wraz z dmuchawą | 1 | |
| M | Manometr M-100-R (0 - 1.0) 1.0 + kurek manometryczny | 9 | Kujawska Fabryka Manometrów Włocławek SWW 0943-851 |
| | | | |
| | Rury i kształtki do klejenia z PCV-U o średnicy d 90-d 160 | | |
| | - rurociąg d 90 | 1.0 m | |
| | - rurociąg d 110 | 40.0 m | |
| | - rurociąg d 125 | 13.5 m | |
| | -czwórnik d 110 | 1 | lub dwa przesunięte trójniki d.110 jak na rys. nr.5 |
| | -trójnik równoprzelotowy 90° d 110 | 19 | |
| | -trójnik równoprzelotowy 90° d 125 | 1 | |
| | -trójnik redukcyjny 90° d 125-110 | 4 | |
| | -trójnik redukcyjny 90° d 110-50 | 4 | |
| | -kolano 90° d 90 | 2 | |
| | -kolano 90° d 110 | 24 | |
| | -kolano 90° d 125 | 2 | |
| | -redukcja krótka 160-125 | 1 | |
| | -redukcja krótka 125-110 | 3 | |
| | -redukcja krótka 110-50 | 1 | |
| | -obejma przyłączeniowa skręcana z gwintem wewn. d. 110/20 | 6 | |
| | -obejma przyłączeniowa skręcana z gwintem wewn. d. 125/25 | 1 | |
| | -tuleja kołnierzowa d 125 + kołnierz d 125 + uszczelka d 125 | 6 | |
| | -tuleja kołnierzowa d 110 + kołnierz d 110 + uczzelka d 110 | 56 | |
| | - uchwyty rurowe z zaciskami d 20-125 wg potrzeb montażowych | ok. 40 | |
| | Wsporniki do mocowania rur | wg. potrzeb | produkcja warsztatowa wg potrzeb |
| | Rury z kształtkami i łącznikami | | |
| | -rurociąg d 50 z kształtkami | 5,0 m | |
| | -rurociąg d 40 z kształtkami | 5,0 m | |
| | -rurociąg d 25 z kształtkami | 8,5 m | |
| | -rurociąg d 20 z kształtkami | 36,0 m | |
| | - rurociąg d 15 z kształtkami | 3.0 m | |

| ZAKŁAD PROJEKTOWANIA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W OLSZTYNIE | | |
|--|---|---|
| Treść : Zestawienie urządzeń, armatury i kształtek | | Obiekt: "Lipowiec Kościelny" Stacja uzdatniania wody |
| Nr rys. 4 | Projektował : mgr inż. S. Pokorski | Skala b.s. |
| Data 10.2010 | Sprawdził : mgr inż. G. Pokorski | Branża : sanit. |