

Wykaz urządzeń i armatury dla SUW w Mławie ul Studzieniec

Nr	Nazwa urządzenia	Ilość	Uwagi
1.	Filtr ciśnieniowy D 1400 mm z kompletem dysz napowietrzających, ze złożem kwarcowym, enzym, z kompletnym orurowaniem z PVC oraz zespołem przepustnic i zaworów sterowanych pneumatycznie o średnicach: DN 50 szt. 1 [powietrzna] DN 80 szt. 4 DN 100 szt. 1 Ręcznych zaworów PVC DN 50 szt. 1 [powietrzna] DN 80 szt. 5 DN 100 szt. 1 Regulacyjnych ciśnienia DN 80 szt. 1 [kołnierzowy do PVC] Rotametr do pomiarów przepływu wody /dla przepływu/ Q = 20 m ³ /h, DN 65 mm szt.1 Zawór zwrotny powietrzny DN 50 szt. 1 Zawór zwrotny powietrzny DN 100 szt. 1 Odpowietrznik automatyczny DN 40 – szt. 1 Zawór odpowietrzający ręczny DN 40 szt 1. Manometry tarczowe szt. 2.	3 kpl.	Producent Kotłorembud Złoże określono w części opisowej projektu
2	Rozdzielacz główny spręż. powietrza DN 150 mm. L - 1500 mm, z wyposażeniem: Zawór Redukcyjny DN 50 szt. 1 Zawór bezp SYR 2115 DN 20 szt.1 Zawór odwad. DN 15 szt.1 Zawór odcinający DN 50 szt 2 Manometr szt. 1	1 kpl.	
3	Rozdzielacz rozdzielczy spręż. powietrza DN 150. L - 1500 mm, z wyposażeniem: Zawór Redukcyjny DN 50 szt. 2 Zawór odcinający z napędem pneumatycznym DN 50 szt 1 Zawór bezp SYR 2115 DN 20 szt.1 Zawór odcinający DN 50 szt 2 Rotametr DN 50 szt 2 Zawór odwad. DN 15 szt.1 Manometr szt. 1	1 kpl.	
4.	Zbiornik sprężonego powietrza V=1m ³ z zworem spustowym DN 25	1 szt.	Producent Kotłorembud
5.	Zbiornik kontaktowy DN 1500mm, V= 4,5 m ³ , z dwoma strumienicami o wydajnościach Q=50,0 m ³ /h, każda, przystosowane do współpracy z centralnym sterownikiem. Zbiornik wyposażony w automatyczny odpowietrznik DN 40, zawór bezpieczeństwa Syr 1915 i ciśnieniem otwarcia 3,5 bara.	1 kpl	Strumienice „Metalchem” lub LFP
6.	Sprężarka bezolejowa z osprzętem Gudepol GD-HT 3G – 4/08/270, Q = 420 l/min, ciśnienie 8 bar ze zbiornikiem V 270l	2 kpl.	Producent Gudepol
7.	Pompa filtracyjna o wydajności min. Q = 50 m ³ /h, H = 30,0 m H ₂ O, przystosowana do współpracy ze sterownikiem	2 szt.	Producent Hydro Vacuum
8.	Dmuchawa o wydajności minimum Q = 150 m ³ /h, DN80, Δp = 700 mbar, Omega BBC52C .	1 kpi.	Producent Kaser

9.	Pompa płuczka o wydajności min. $Q = 95 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 30,0 \text{ m H}_2\text{O}$, przystosowana do współpracy ze sterownikiem wyposażona w zawory i regulację w postaci rotametu na przepływ maksymalny $95 \text{ m}^3/\text{h}$.	1 kpl.	Producent Hydro Vacum
10.	Zestaw Hydroforowy sieciowy z falownikiem przystosowany do współpracy ze sterownikiem centralnym, kompletem zaworów, zasuwą odcinającą z napędem i zaworem bezpieczeństwa – otwarcie 6,5 bara	1 kpl.	Producent Hydro Vacum
11.	Przepompownia wód popłucznych firmy „METALCHEM” wyposażona w dwie pompy pogrążane [praca/rezerwa] z falownikiem i przystosowania do współpracy z centralnym sterownikiem. $Q = 13 \text{ l}/\text{sek}$, $H = 8,6 \text{ m H}_2\text{O}$ wyposażona dodatkowo w zasuwę z napędem elektrycznym [zawsze zamknięta]	1 kpl.	Producent “Metalchem”

12.	Przepływomierz ultradźwiękowy DN 110 o przepustowości $100 \text{ m}^3/\text{h}$ przystosowany do współpracy ze sterownikiem centralnym	2 kpl	
13.	Lampa UV o przepustowości $100 \text{ m}^3/\text{h}$ z kompletem zaworów ręcznych i sterowanych pneumatycznie, przystosowany do współpracy ze sterownikiem centralnym	2 kpl.	
14.	Zbiornik retencyjny wody czystej o pojemności $V = 100 \text{ m}^3$. Wyposażony w instalacje technologiczne, hydrauliczne, elektryczne i teletechniczne pomiarowe,	2 kpl.	Producent Kotłorembud
15.	Chlorator na roztwór podchlorynu sodu powinien pracować w pełni automatycznie z możliwością zdalnej kontroli i sterowania.	1 kpl	
16.	Wentylator promieniowy wielobiegowy zamontowany w chlorowni sterowany czujnikiem zawartości chloru w powietrzu, blokadą czasową zamka drzwi oraz z centralnego sterownika $V = 250 \text{ m}^3/\text{h}$.	1 szt.	
17.	Turbowentylatory dachowe DN 150 na podstawie dachowej	8 szt.	
18.	Grzejniki elektryczne z termostatem N 0,5 kW	4 szt.	
19.	Grzejniki elektryczne z termostatem N 1,0 kW	5 szt.	
16.	Zawór na i odpowietrzający z PVC DN 25	2 szt.	
17.	Zawór na i odpowietrzający z PVC DN 32	5 szt.	
18.	Kurki pobiercz ze złączką do węża z PVC	8 szt.	
19.	Zawór kulowy (do wody) 3”	2 szt.	

20.	Zawór kulowy (do wody) 2"	1 szt.	
21.	Zawór kulowy 1"	2 szt.	
22.	Zawór zwrotny (do wody) 2 1/2"	1 szt.	
23.	Zawór zwrotny (do wody) 2"	1 szt.	
24.	Zawór zwrotny 1"	2 szt.	
100.	Grzejniki elektryczne z termostatem N 1,5 kW	3 szt.	
200.	Osuszacz powietrza AD 250 Ido mocowania na ścianie/	1 kpl.	