ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ PRZEBUDOWA SUW - HAJNÓWKA

LP.	NAZWA URZĄDZENIA	MIEJSCE MONTAŻU	CHARAKTERYSTYKA	ILOŚĆ
1	Sprężarka bezolejowa z wirującą spiralą SF4 STD	hala technologiczna	Producent: Atlas Copco, ul. Przyce21, Warszawa, tel.0-22 37-50-80, fax. 36 87 86 Wydajność: 24 m^3/h max. ciśnienie robocze: 8bar rodzaj pracy: ciągła lub przerywana pojemność zbiorników: 120 dm^3 moc silnika: 3,70 kW Napięcie zasilania : 380 V	**2**
2	Mieszacz wodny PN6 f 2800	hala technologiczna	Producent: Prodwodrol-Sulechów , ul. Żwirki i Wigury 2, 66-100 Sulechów, tel. 0-68 3852421-22 ϕ2800 mm, H=3920 mm króciec odpowietrzający ϕ 63 kołnierzowy	**2**
3	Filtr ciśnieniowy PN6 ϕ 2800	hala technologiczna	Producent: Prodwodrol-Sulechów , ul. Żwirki i Wigury 2, 66-100 Sulechów, tel. 0-68 3852421-22 średnica - 2800 mm, wysokość H=3920 m powierzchnia filtracyjna 6,16 m^2 złoże żwirowo - braunsztynowe (Defeman), warstwy podtrzmujące żwirowe 18,5 t/6 filtrów warstwa filtracyjna żwirowa: 15,3 t / 3 filtry I-go stopnia warstwa filtracyjna złoże braunsztynowe: 50 t / 6 filtrów króćce doprowadzające i odprowadzające DN 200 mm, króciec powietrza DN 80 mm króciec zaworu odpowietrzającego 2" wyposażenie: przepustnice sterowane elektrycznie ϕ 200 szt. 2 wg. zestawienia materiałów przepustnica regulacyjna sterowana elektrycznie ϕ 100 szt. 1 wg. zestawienia materiałów przepustnica sterowana elektrycznie ϕ 150 szt. 1 wg. zestawienia materiałów przepustnica sterowana elektrycznie ϕ 150 szt. 1 wg. zestawienia materiałów przepływomierz elektromagnetyczny PROMAG 53 W ϕ 100 COPMPAKT punkt 11	**6**

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ PRZEBUDOWA SUW - HAJNÓWKA

LP.	NAZWA URZĄDZENIA	MIEJSCE MONTAŻU	CHARAKTERYSTYKA	ILOŚĆ
4	Zestaw pomp sieciowych ZH-6xCR-90-3, zasilanych falownikiem o charakterystyce kroczącej	pompownia	Dostawca zestawu: Funam Sp. z o.o., ul.Mokronoska 2, 52-407 Wrocław, tel 0-71 364-37-57 Producent pomp:Grundfos Pompy, ul. Klonowa 23, 62-081 Przeźmierowo k/Poznania, tel.0-61 650-13-00 Wydajność: $Q_{max.}$= 540 m3/h Wydajność: $Q_{min.}$= 40-50 m3/h Wysokość podnoszenia pomp: H=45-50 m s.w. Moc silnika: 6x 22 kW falownik o charakterystce kroczącej typ szafy rozłączny	**1kpl**
5	Pompa dozująca podchloryn sodowy	chlorownia	Producent:Grundfos Pompy, ul. Klonowa 23, 62-081 Przeźmierowo k/Poznania, tel.0-61 650-13-00 Pompa dozująca: DMS 4- 7 AR- PV/V/C-F-1111Fz przekaźnikiem alarmu o parametrach: Wydajność: q= 4,0 l/h ciśnienie tłoczenia p=7 bar napięcie zasilania1x100- 240 V, pobór mocy 0,16 liczba skoków:180 min^{-1} głowica PVDF tłoczenie: przyłącze na wąż 6x9 Akcesoria: zbiornik 200 l z płytą montażową (#96417364,#96446765) mieszadło ręczne (#96417379) zawór dozujący(#96440582) wtyczka do sygnału sterującego (#96440449) przewód 6x9 (#96441188) zawór bezpieczeństwa wielofunkcyjny MFV (#96440584) zestaw ssący (#96441237) lampka (#62500020) buczek (#62500022)	**2 kpl**

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ PRZEBUDOWA SUW - HAJNÓWKA

LP.	NAZWA URZĄDZENIA	MIEJSCE MONTAŻU	CHARAKTERYSTYKA	ILOŚĆ
6	Pompa dozująca koagulant	pomieszczenie dozowania koagulantu	Producent:Grundfos Pompy, ul. Klonowa 23, 62-081 Przeźmierowo k/Poznania, tel.0-61 650-13-00 Pompa dozująca: DMS12-3 AR- PV/V/C-F-1111Fz przekaźnikiem alarmu o parametrach: Wydajność: q= 12 l/h ciśnienie tłoczenia p=3,4 bar napięcie zasilania 230 V, 50 Hz pobór mocy 15W/0,85 A liczba skoków:180 min^{-1} głowica PVDF tłoczenie: przyłącze na wąż 6X9 Akcesoria: zbiornik 200 l z płytą montażową (#96417364,#96446765) mieszadło ręczne (#96417379) zawór dozujący(#96440582) wtyczka do sygnału sterującego (#96440449) przewód 6x9 (#96441188) zawór bezpieczeństwa wielofunkcyjny MFV (#96440584) zestaw ssący PVC 200 6/9 (#96441238)	**2kpl**
7	Dmuchawa do wzruszania złoża powietrzem *RB-LP-30*	hala technologiczna	Producent: CompRot Sp z o.o., ul. Robotnicza 72, 53-608 Wrocław, tel./fax 071 37-35-900 Wydajność: Q=6,4 m^3/min wysokość podnoszenia: H=0,1 MPa moc: N=18,5 W obroty: 4200 obr/min obudowa dzwiękochłonna	**1**
8	Elektryczna pompa do beczek (do prztłaczania chemikaliów) typ LAM-A		P.P.U. LAMM Spółka z o.o., ul. Westerplatte 20, 41-106 Siemianowice Śl. Tel. 0-32 2281-584, 7654-191 Wydajność: do 10m^3/h wysokość tłoczenia: do 7 m słupa wody temperatura tłoczonego medium: do 100 ^oC moc silnika: ~180 W wykonanie: bezuszczelkowa, z rury PE lub stali nierdzewnej waga (silnik i pompa): około 2 kg	**1**

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ PRZEBUDOWA SUW - HAJNÓWKA

LP.	NAZWA URZĄDZENIA	MIEJSCE MONTAŻU	CHARAKTERYSTYKA	ILOŚĆ
9	Przepływomierz elektromagnetyczny Promag 50W, 3H-UD-D0A1AA0AAAAA Alternatywnie wodomierz WPD300 z impulsatorem Reed RD-0.1	pompownia sieciowa - rurociąg tłoczny wody do miasta	Producent: Endress+Hauser Polska Spółka z o.o., ul. Świdnicka 19, 50-066 Wrocław, tel./fax 071 343-80-41 średnica: DN 300 mm typ złączny z legalizacją	**1**
10	Przepływomierz elektromagnetyczny Promag 53W 3H-UD-C0A1AA0AAAAA	pompownia sieciowa - rurociąg tłoczny wody czystej do płukania filtrów	Producent: Endress+Hauser Polska Spółka z o.o., ul. Świdnicka 19, 50-066 Wrocław, tel./fax 071 343-80-41 średnica: DN 200 mm typ złączny,	**1**
11	Przepływomierz elektromagnetyczny Promag 53W, 3H-UD-C0A1AA0AAAAA	hala technologiczna -filtry	Producent: Endress+Hauser Polska Spółka z o.o., ul. Świdnicka 19, 50-066 Wrocław, tel./fax 071 343-80-41 średnica: DN 100 mm typ złączny,	**6**
12	Wodomierz WS 3,5	hala technologiczna	Producent: Metron-Meinecke, ul. Targowa 12/22, 87-100 Toruń DN25 nominalny strumień objętości: 3,5m^3/h	**1**
13	Zestaw do pomiaru chloru	pompownia- rurociąg tłoczny wody do miasta	Producent: Endress+Hauser Polska Spółka z o.o., ul. Świdnicka 19, 50-066 Wrocław, tel./fax 071 343-80-41 sonda CCS141N przetwornik CCM253ES0010	**1**
14	Zestaw do pomiaru mętności montaż na obejściu	pompownia- rurociąg tłoczny wody do miasta	Producent: Endress+Hauser Polska Spółka z o.o., ul. Świdnicka 19, 50-066 Wrocław, tel./fax 071 343-80-41 sonda CUS41A2 przetwornik CUM253TS0010	**1**
15	Pompa ściekowa montowana na sucho typAP100.100.24.D	studzienka w odstojniku popłuczyn	Producent:Grundfos Pompy, ul. Klonowa 23, 62-081 Przeźmierowo k/Poznania, tel.0-61 650-13-00 wydajność: 20-140 m^3/h wysokość podnoszenia: 9-2 m s.w. zasilanie 3x400 V moc: N=3,0 kW obroty: 2800 obr/min	**1**
16	Wodomierz WPD100 +impulsator Reed 0,1	STUDNIA SW1 STUDNIA SW 5	Producent: Metron-Meinecke, ul. Targowa 12/22, 87-100 Toruń DN100 nominalny strumień objętości: 60m^3/h	**2**

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ PRZEBUDOWA SUW - HAJNÓWKA

LP.	NAZWA URZĄDZENIA	MIEJSCE MONTAŻU	CHARAKTERYSTYKA	ILOŚĆ
17	Wodomierz WPD100 +impulsator Reed 0,1	STUDNIA SW1B, SW2A, SW3, SW4,	Producent: Metron-Meinecke, ul. Targowa 12/22, 87-100 Toruń DN125 nominalny strumień objętości: 100m^3/h	**4**
18	Pompa wód zużytych typ KP-150	studzienka w pompowni	Producent :Grundfos Pompy, ul. Klonowa 23, 62-081 Przeźmierowo k/Poznania, tel.0-61 650-13-00 Wydajność: Q=0-8 m^3/h wysokość podnoszenia: H= 5-1 m s.w. moc: N=0,3 W silnik jednofazowy	**1**

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com