



Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ
1.	CHŁODNICA TOPAZ NEO T4-B-8. JACIR	1
2.	ZŁĄCZE ELASTYCZNE ZKB-100. SOCLA	4
3.	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA DN20, 8bar. SYR	1
4.	MANOMETR 0-10 BAR	16
5.	TERMOMETR 0-50°C	7
6.	PRZEPUSTNICA ODCINAJĄCA XUROX-125. IMI TA	11
7.	ZAWÓR ZWRÓTNY SPRĘŻYŃOWY DN125	2
8.	POMPA IL-E 50/220-15/2. WLO	2
9.	ZŁĄCZE ELASTYCZNE ZKB-50. SOCLA	6
10.	SEPARATOR ZG125 Z ODPWIETRZNIKIEM ZUTX25. IMI TA	1
11.	ZAWÓR SPUSTOWY DN15	4
12.	NACZYŃNIE WZBIÓRCZE STATICO SU140.10 ZE ZŁĄCZEM SAMODCINAJĄCYM. IMI PNEUMATEX	1
13.	STACJA UZYPEŁNIANIA GILKOLU REFILLTEC SZ.Z(50x2) + SP+ PG. IMPLIKO	1
14.	ZAWÓR SPUSTOWY DN25	4
15.	PRZEPUSTNICA ODCINAJĄCA XUROX-100. IMI TA	2
16.	ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY STAŁ DN80. IMI TA	3
17.	REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIENIA TA-PILOT-R 80-400kPa DN80. IMI TA	2
18.	PRZEPUSTNICA ODCINAJĄCA XUROX-80. IMI TA	4
19.	PRZEPUSTNICA ODCINAJĄCA XUROX-50. IMI TA	2
20.	PRZEPUSTNICA ODCINAJĄCA XUROX-65. IMI TA	2
21.	WYMIENNIK PŁYTOWY 50kW. SECSPOL	1
22.	ZAWÓR FUSION-P DN50 Z SIŁOWNIKIEM. IMI TA	1
23.	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA DN20 2.5bar. SYR	1
24.	ZAWÓR ODCINAJĄCY DN50	24
25.	ZAWÓR ZWRÓTNY DN50	1
26.	POMPA IL-E 50/180-7,5/2. WLO	1
27.	FILTR SIATKOWY DN50	1
28.	NACZYŃNIE WZBIÓRCZE STATICO SD50.3 ZE ZŁĄCZEM SAMODCINAJĄCYM. IMI PNEUMATEX	1
29.	ZAWÓR NADMIAROWO-UPUSTOWY DAB130-250 DN50. IMI TA	1
30.	ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY STAD DN40 IMI TA	1
31.	ZAWÓR ODCINAJĄCY DN20	1
32.	ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY STAD DN20. IMI TA	1
33.	ZAWÓR ODCINAJĄCY DN40	12
34.	3-DROGOWY ZAWÓR MIESZAJĄCY CV316GG DN80 kvs=100m³/h Z OGRZEWACZEM TRZPIENIA ACV13 ORAZ SIŁOWNIKIEM TA-MC400/24	1
	PRZETWORNIK RÓŻNICY CIŚNIENIA ZAKRES 3-6 BAR	1

P.U.H."BAR" 43-300 Bielesko-Biala ul. Szkolna 12				
Opracował	Int.Janusz Berdziej	2011/2017	Skala:	Format: PB
Projektował	Int.Janusz Berdziej	2011/2017	Tytuł:	
uprządnął	MAP/0201/PWOS/09	2011/2017	Przebudowa pomieszczeń, stągwi i instalacji w istniejącym i nowym budynku, w hali nr 3 z pompy i z pompą, oraz centrali wentylacyjnych	
Składał	Int.Janusz Berdziej	2011/2017	Nazwa rysunku:	
uprządnął	MAP/0201/PWOS/09	2011/2017	Instalacja: Instalacja instalacji chłodniczej	
Instalacja:	Instalacja instalacji chłodniczej	43-300 Bielesko-Biala	Nr rysunku:	
43-300 Bielesko-Biala			BP-697.15/PB	