



OBJAŚNIENIA SYMBOLI

	ZAWÓR		ODPROWADZANIE WODY
	ZAWÓR ZWROTNY		TŁUMIK DŹWIĘKU
	ZAWÓR MAGNETYCZNY		FILTR
	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA		OSUSZACZ
	REDUKTOR CIŚNIENIA		POŁĄCZENIE ELASTYCZNE
	MIERNIK CIŚNIENIA		KOMPRESOR
	CIŚNIENIOWY PRZEKAŹNIK ALARMOWY		ZBIORNIK
	MANOMETR KONTAKTOWY		SZAFA ZASILAJĄCA
	PRZYLĄCZE ZASILANIA AWARYJNEGO		SEPARATOR
	LISTWA ZACISKOWA SYGNAŁÓW STANU PRACY		

OZNACZENIA RUROCIĄGÓW

	sprężone powietrze przed redukcją i obróbką
	sprężone powietrze medyczne - AIR5
	sprężone powietrze medyczne - AIR8
	odprowadzenie kondensatu
	przewody elektryczne - sygnalizacyjne

PS 1: Przewód sygnalizacyjny YTKSY 3x2x0,5mm2 dla sygnalizacji stanu pracy każdej sprężarki (praca/zakłócenie pracy/servis)

PS 2: Przewód sygnalizacyjny YTKSY 3x2x0,5mm2 dla sygnałów alarmowych:  
- zakłócenie pracy sprężarki 1  
- zakłócenie pracy sprężarki 2  
- zakłócenie pracy sprężarki 3

PS 3: Przewód sygnalizacyjny YTKSY 2x2x0,5mm2 dla sygnalizacji spadku ciśnienia źródła zasilania poniżej 4 bar

PS 4: Przewód sygnalizacyjny YTKSY 2x2x0,5mm2 dla sygnalizacji spadku ciśnienia źródła zasilania poniżej 6,4 bar

WYKAZ ELEMENTÓW CENTRALI SPRĘŻONEGO POWIETRZA MEDYCZNEGO	
Lp.	Nazwa elementu
1	Sprężarka śrubowa o mocy 7,5 kW
2	Separator oleju
3	Szafa zasilająca 3 x 7,5 kW
4	Zbiornik ciśnieniowy 1000 l
5	Oddzielnica (spust) kondensatu
6	Oddzielnica oleju i wody
7	Osuszacz adsorpcyjny
8	Stacja redukcyjna 5 i 8 bar dla powietrza medycznego, z przyłączem zasilania awaryjnego
9	Sygnalizator stanu pracy

<b>bpbw</b> BIURO PROJEKTÓW "BPBW" Sp. z o.o. 10-448 OLSZTYN, UL.GŁOWACKIEGO 28 <small>Projektujemy od 1957 roku.</small> PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	
OBIEKT: SZPITAL POWIATOWY W NOWYM MIEŚCIE LUBAWSKIM	SKALA: 1:100
ADRES: Nowe Miasto Lubawskie ul. Mickiewicza dz.nr 81/18 obr.9	BRANZA: GAZY MEDYCZNE
PRZEDMIOT RYSUNKU: SCHEMAT CENTRALI SPRĘŻONEGO POWIETRZA	DATA: 06.2017r
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Andrzej Kochan <small>Specjalność: instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji sanitarnych</small>	NR. ZLECENIA: P/3882/S
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marek Kupnicki <small>-</small>	STADIUM: PB
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Elżbieta Bednarska <small>Specjalność: instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji sanitarnych</small>	NR. RYSUNKU: G-7