



PRZEWODY OCIAŻAJĄCE		
12 x 1	na zewnętrz	
22 x 1	na zewnętrz	
22 x 1	na zewnętrz	
15 x 1	na zewnętrz	

Lp.	Nazwa wyrobu	Ilość
1	Stacja redukcyjna tlenu - zasilenie główne, 50m3/h	1
2	Jednostka redukcyjna- zasilenie rezerwowe	1
3	Zawór wysokiego ciśnienia z filtem spiętkowym DN10	3
4	Kolektor wys. ciśn. z zaworami zwrotnymi(3 butle)lewy	1
4.1	Kolektor wys. ciśn. z zaworami zwrotnymi(3 butle)prawy	1
4.2	Kolektor wys. ciśn. z zaworami zwrotnymi(2 butle)prawy	1
5	Mocowanie butli z dodatkowymi łącznikami (2x3+1x2 butle)	3
6	Podwójny łącznik butlowy wysokiego ciśn. N2O - lewy	3
7	Podwójny łącznik butlowy wysokiego ciśn. N2O - prawy	5
8	Zawór odciążający wysokiego ciśnienia DN20	3
9	Zawór kulowy DN 32	1
10	Przetwiera zasilenia awaryjnego	1
11	Sygnałizator stanu pracy	1

OBJAŚNIENIA SYMBOLI

- ZAWÓR
- ZAWÓR ZAMKNIĘTY W NORMALNYM STANIE PRACY
- ZAWÓR ZWROTNY
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
- ZAWÓR ODCIĄŻAJĄCY (NADMIAROWY) REDUKTOR CIŚNIENIA
- MIEŚNIENIOWY PRZETWARZALNIK ALARMOWY
- MANOMETR KONTAKTOWY
- PRZETWARZALNIA ZASILANIA AWARYJNEGO
- FILTR
- AUTOM. ZAWÓR PRZETWARZAJĄCY
- LISTWA ZACISKOWA SYGNAŁÓW STANU PRACY
- POŁĄCZENIE ELASTYCZNE
- BUTLA

- PS 1: Przewód sygnalizacyjny YTKSY 2x2x0,5mm² dla sygnalizacji gotowości do pracy 3. źródła zasilania
- PS 2: Przewód sygnalizacyjny YTKSY 5x2x0,5mm² dla sygnaliw słomowych:
- lewa bateria budowa pełna/pusta
 - prawa bateria budowa pełna/pusta
 - wzrost ciśnienia roboczego >6 bar
 - spadek ciśnienia roboczego <4 bar
 - gotowość do pracy 3. źródła zasilania

<div>BERMED</div> <div>BERMED SP. Z O.O. ZAKŁAD P-H</div> <div>UL. OŻYŃOWA 51</div> <div>50-009Wrocław</div>			
Tytuł opracowania: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH ŹRÓDEŁ GAZÓW MEDYCZNYCH			
Zamawiający: UNIWERSYTECKIE CENTRUM OKULISTYKI I ONKOLOGII SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W KATOWICACH			
Branża: GAZY MEDYCZNE		Stadium: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Typ rysunku: CENTRALA PODTLENIKU AZOTU - SCHEMAT			
Stworzono	Inicjator	Uprawnienia	Podpis
Projektant	MGR INŻ. ANDRZEJ KOCHAN	94/70/W/m	
Opracowanie	INŻ. PAWEŁ BEREZOWSKI		
Sprawdzający	MGR INŻ. ELŻBIETA BEDNARSKA	389/70/W/m	
Data	Maj 2016	Strona	Nr rysunku GM-7