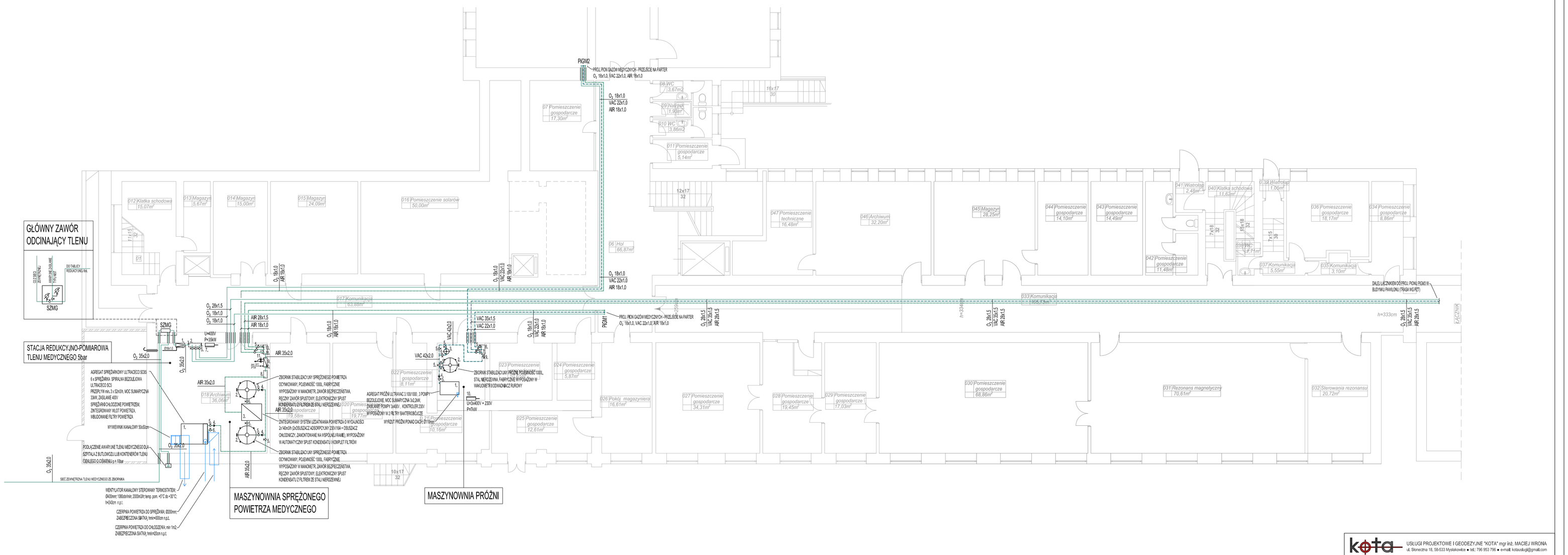


STACJA REDUKCYJNO-POMIAROWA TLENU MEDYCZNEGO 5 bar

1. Stabilizator ciśnienia typ MOXTIS GCE jako II stopień redukcji ciśnienia z 8 bar na 5 bar wyposażony w zawory nadmiarowe, z których rurą Ø15x1mm wyprowadzi jest wyprowadzony na zewnątrz budynku
2. Kolektor instalacji tlenu o średnicy 54 mm z 4 króćcami przyłączeniowymi
3. Manometr kontaktowy Mk100-R/S do 2,5/1,6/4 BAR/P MPa z zaworem odcinającym
4. Manometr M100-R/S do 1,6/1,6MPa
5. Zawór odcinający kulowy do tlenu

MASZYNOWNIA SPRĘŻONEGO POWIETRZA MEDYCZNEGO 5 bar

1. Agregat sprężarkowy ULTRACSO SCSS – 6 x sprężarka spiralna bezolejowa ULTRACSO SCS, przepływ min. 3 x 52m3/h, moc sumaryczna 23kW, zasilanie 400V. Sprężarki chłodzone powietrzem, zintegrowany wlot powietrza, wbudowane filtry powietrza (3 filtry) do poziomu 1 mikrona
2. Zbiornik stabilizacyjny sprężonego powietrza ocynkowany, pojemność 1000l, fabrycznie wyposażony w manometr, zawór bezpieczeństwa, ręczny zawór spustowy, elektroniczny spust kondensatu z filtrem ze stali nierdzewnej
3. Zintegrowany podwójny system uzdatniania powietrza o wydajności ok. 2 x 140m3/h – 2 x osuszacz adsorpcyjny + osuszacz chłodniczy, zamontowane na wspólnej ramie. System wyposażony w: cyfrowy kontroler punktu rosy, automatyczny spust kondensatu i komplet filtrów
4. Zawór zwrotny miedziany
5. Zawory odcinające kulowe, PN40
6. Króciec spustu kondensatu ze zgrzytaki do przenośnego kanisterka
7. Rozdzielnica elektryczna UHAD1 / PnDpN
8. Węzeł filtracyjno-osuszający z podwójnymi filtrami, zaworami/indukcyjnymi kulowymi (2 x mikrofiltry typ BMF0027 Donaldson Ultrafiber, 2 x węglowe typ AK0027 Donaldson Ultrafiber, zawory redukcyjne MAKOR 3411, 2 x reduktor G3/4"i obudowy filtrów zgodne z dyrektywą 97/23/EG
9. Węzeł filtrów cieniutych powietrza typ P BRF0027 – szt. 2, w skutkowe P-HDI Donaldson Ultrafiber, obudowy filtrów zgodne z dyrektywą 97/23/EG
10. Filtr do pary typ P-SS0008 Donaldson Ultrafiber, obudowa filtra zgodna z dyrektywą 97/23/EG
11. Odwadniacze pływakowe kondensatu typ CNJ15
12. Kolektor sprężonego powietrza o średnicy 54mm z 4 króćcami przyłączeniowymi
13. Króciec rozbiorczy z zaworem kulowym Ø32mm
14. Manometr kontaktowy Mk100-R/S do 2,5 MPa ze stykami załącz. wyłącz
15. Manometr M100-R/S do 1,6 MPa/-K1,6 z zaworem kulowym

MASZYNOWNIA PRÓŻNI MEDYCZNEJ

1. Agregat próżniowy ULTRAVAC L 100/1000 – 3 pompy bezolejowe, moc sumaryczna 3 x 2,2kW, zasilanie pompy 3x400V, kontroler 230V, wyposażony w 2 filtry bakteriobójcze. Szybkość pompowania przy ciśnieniu atmosferycznym –min 110m3/h dla jednej pompy, przystosowane do pracy ciągłej, bez wyjątku na aktualne zapotrzebowanie na próżnię.
2. Zbiornik stabilizacyjny próżni, pojemność 1000l, stal nierdzewna, fabrycznie wyposażony w wakuometr i odwadniacz rurowy
3. Zbiornik obserwacyjny próżni, pojemność 5,0dcm
4. Zawory zwrotne grzybkowe DN40
5. Zawory odcinające kulowe, PN 40
6. Kolektor instalacji próżni z 4 króćcami przyłączeniowymi
7. Wakuometr kontaktowy W100-R/1 do 0/1,6/N z zaworem odcinającym kulowym
8. Wakuometr W100-R/1 do 0/1,6/N z zaworem odcinającym kulowym
9. Króciec do dezynfekcji okresowej instalacji próżni
10. Elektryczna rozdzielnica zasilająca – UHD400V + 230V, IMP.3kW

OZNACZENIA:

- PROJ. INST. G.MED. - TLEN
- PROJ. INST. G.MED. - PRÓŻNIA
- PROJ. INST. G.MED. - SPR. POWIETRZE
- SZMG — PROJ. SKRZYNKA ZAWOROWO-MANOMETRYCZNA Z GŁÓWNYM ZAWOREM ODCINAJĄCYM INSTALACJĘ TLENU MEDYCZNEGO DLA CAŁEGO SZPITALA

O_2 10x1.0	ŚREDNICA PROJ. PRZEWODU INST. TLENU
VAC 12x1.0	ŚREDNICA PROJ. PRZEWODU INST. PRÓŻNI
AIR 10x1.0	ŚREDNICA PROJ. PRZEWODU INST. SPR. POWIETRZA

kota — USŁUGI PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "KOTA" mgr inż. MACIEJ WRONA
ul. Słoneczna 18, 58-533 Mysłakowice ● tel.: 796 953 796 ● e-mail: kotaukuj@gmail.com

jednostka projektowa:	USŁUGI PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "KOTA" mgr inż. MACIEJ WRONA ul. Słoneczna 18, 58-533 Mysłakowice
inwestor:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W AUGUSTOWIE ul. Szpitalna 12, 16-300 Augustów
obiekt:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W AUGUSTOWIE ul. Szpitalna 12, 16-300 Augustów
temat:	PROJEKT INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH DLA SPZOZ W AUGUSTOWIE

ZESPÓŁ PROJEKTOWY - INSTALACJE SANITARNE		nr uprawnień:	podpisy:
projektant:	Jerzy Fabiszak	248 / 80 / WBPP	
sprawdził:	mgr inż. Maciej Wrona	-	

temat rysunku:	stadium:	PROJ.WYKONAWCZY	
RZUT PIWNICY BUDYNKU GŁÓWNEGO - INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH	branża:	data:	
	INST.SANITARNE	07.2016	
	skala:	nr rysunku:	
	1:100	GM-04	