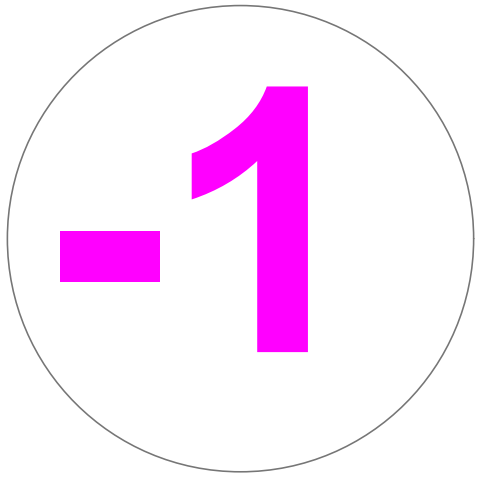




- instalacja tlenu
- instalacja próżni
- instalacja spręż. powietrza-0,5 MPa
- instalacja podtlenu azotu
- instalacja dwutlenku węgla
- instalacja odpadu gazów

Projektowane z rur miedzianych twardych typu SF-Cu (R290)  
wg PN-EN 13348

KA

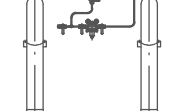
*KCH*

KE

SGM 1  
SGM 5

$P1$   $P2$

- punkty poboru gazów medycznych zamontowane w ścianie O-tłenu; V-próżni; A-sprężonego powietrza; N-podtlenku azotu, Og-odciagu gazów
- kolumna anestezjologiczna z zamontowanymi punktami poboru: O-tłenu; V-próżni; A-sprężonego powietrza; N-podtlenku azotu, Og-odciagu gazów
- kolumna chirurgiczna z zamontowanymi punktami poboru: V-próżni; A-sprężonego powietrza; CO<sub>2</sub>-dwutlenku węgla;
- kolumna endoskopowa z zamontowanymi punktami poboru: O-tłenu; V-próżni; A-sprężonego powietrza; CO<sub>2</sub>-dwutlenku węgla; N-podtlenku azotu; Og-odciagu gazów
- strefowy zespół kontrolny-skrzynka zaworowo-informacyjna wyposażona w zawory odcinające, manometry do optycznej kontroli ciśnienia oraz czujniki ciśnienia
- sygnalizatory stanu gazów medycznych,
- projektowane piony instalacji instalacji gazów medycznych
- zawory odcinające-kulowe
- odwodniacze w skrzynce

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <h1>PRACOWNIA PROJEKTOWA ANDRZEJ KOMISARZ</h1> <p>Projektowanie instalacji gazów medycznych, technicznych i laboratoryjnych.</p> <p>EN ISO 13485:2016</p> <p>Os. Sienkiewicza 1/3, 32-020 Wieliczka<br/>komgamed@poczta.onet.pl, tel. 509-374-932, 516-109-970</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |
| INWESTOR:                                                                                                                                                                                                                                                          | Szpital Miejski w Rabce-Zdroju Sp. z o.o.<br>ul. Słoneczna 3, 34-700 Rabka-Zdrój                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PROJEKTOWAL:<br>mgr inż. Anna PIEROG<br>UPR. MAP/0293/<br>PWBS/17                                                                |
| INWESTYCJA:                                                                                                                                                                                                                                                        | Przebudowa, rozbudowa i termomodernizacja budynku szpitala miejskiego w Rabce-Zdroju wraz z infrastrukturą techniczną i urządzeniami budowlanymi: instalacja wodociągowa i ściekowa wraz z istniejącym zbiornikiem retencyjnym wody pitnej o poj. 10m <sup>3</sup> , instalacja kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci, instalacja kanalizacji deszczowej do istniejącej sieci miejskiej, instalacja elektryczna, instalacja oświetlenia zewnętrznego, instalacja fotowoltaiczna, utworzenie komunikacji wewnętrznej, miejsce gromadzenia odpadów stałych, nawierzchnia terenu, instalacja wentylacji mechanicznej, klimatyzacja, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej z istniejącego przebiegu gazowego na nową - zrewalwizacja gazów medycznych, rozbiórka, kruszycenie terasu wielokondygnacyjnego i schodów zewnętrznych przylegających do budynku szpitala oraz budowa murów oporowych. | OPRACOWAL:<br>mgr inż. Justyna Kot<br><br>mgr inż. Maciej Komisarz<br><br>SPRAWDZIŁ:<br>mgr inż. A. KOMISARZ<br>UPR. bud. 167/99 |
| TEMAT:                                                                                                                                                                                                                                                             | PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI<br>GAZÓW MEDYCZNYCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SKALA:<br>1:100                                                                                                                  |
| TYTUŁ<br>RYSLUKU:                                                                                                                                                                                                                                                  | RZUT PIWNIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BRANŻA:<br>GM                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FAZA:<br>PT                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NR RYS.<br>GM-2                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DATA:<br>SIERPIEŃ 2022                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NR PROJEKTU:                                                                                                                     |