oddział zakaźny

Oddział psychiatryczny kobkowy

Węzeł redukcyjny sprężonego powietrza w obudowie stalowej 80x100x20 — W2 — z instalacji sprężonego powietrza w tunelu

dziedziniec rekreacyjny

Dzienny Oddział Psychiatryczny

Oznaczenia:

SZI–3e(0,A5,V) – Strefowy Zespół Kontrolny gazów medycznych z sygnalizatorem dla trzech gazów (O2,A5,V)

SGM3(0,A5,V) – Sygnalizator gazów medycznych dla trzech gazów (O2,A5,V)

W4

FTP 4x2x0.5 mm² RVS 16n/1

FTP 4x2x0.5 mm² RVKL 16p/1

doprowadzić 12 VDC stabilizowane

uziemienie

SZI–3e (0,A5,V–22)

strop podwieszony

0A 12x1 V 15x1

W4

FTP 4x2

12VDC

MASA ±12V

O2 As V

SZI–3e(0,A5,V)

O–03 Śluza

SGM–3 (0,As,V)

O–88 Gabinet zabiegowy

Węzeł redukcyjny tlenu w obudowie stalowej 80x100x20 — W1 — z sieci zewnętrznej tlenu

Węzeł redukcyjny sprężonego powietrza w obudowie stalowej 80x100x20 — W2 — do instalacji wewnętrznej — z instalacji sprężonego powietrza w tunelu

W3 1:50

doprowadzić 12 VDC stabilizowane uziemienie

SZI–3e (0,A5,V–15)

strop podwieszony

0A 12x1 V 15x1

Wprowadzi 2,5m nad poziom terenu i obesipczyć

z sieci zewnętrznej tlenu

Węzeł redukcyjny tlenu w obudowie stalowej 80x100x20 — W1

UWAGA:

1. Zawory odcinające instalacje na kondygnacji montować w stropie podwieszonym, wykonać rewizję zapewniającą dostęp tylko peronelowi technicznemu.
2. Ostateczne usytuowanie tablic poboru gazów TPG, opraw nadłóżkowych oraz punktów poboru gazów medycznych należy uzgodnić z użytkownikiem.
3. Rurociągi wyrzutowe z punktów odciągu gazów wyprowadzić na zewnątrz i zabezpieczyć.
4. Rurociągi instalacji gazów medycznych zajmują na rys. dużą powierzchnię, w rzeczywistości montowane będą tylko w części przestrzeni.
   Instalacje gazów medycznych są montowane po wykonaniu wentylacji, klimatyzacji i instalacji sanitarnych.

1. Sygnalizacja alarmowa zdalet składa się:
   – Przetwornika podciśnienia CzV
   – Rozgałęziacza R, R1
   – Miernika ZVE1 w systemie próżni;
   – Sterownika SM z wyjściem MODBUS RTU;
   – Przetworników ciśnienia PE1 w węźle redukcyjnym tlenu (0–5V, 0–16 bar)
   – Przetworników ciśnienia PE2 w węźle redukcyjnym sprężonego powietrza (0–5V, 0–16 bar)
   – Sterowników ZSH1 i ZSH2 odczytującego sygnały z przetworników ciśnienia w węzłach oraz wyposażonego w konwerter systemu MODBUS RTU/IBPL;
   – Przewodów FTP
   – Synalizatora zbiorczego SSZZ wyposażonego w kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7, w pomieszczeniu posterunku pielęgniarskiego na poziomie 1 piętra.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	WOJEWÓDZKIE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH ul. Warszawska 70, 06-400 Ciechanów www.wpui.cnow.pl, email: biuro@wpui.pl, tel. : (23) 672 29 64
ZADANIE:	Rozbudowa i przebudowa Budynku Oddziału Zakaźnego w Specjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim w Ciechanowie wraz z infrastrukturą oraz zagospodarowaniem terenu, z przeznaczeniem na Oddział Zakaźny i Psychiatryczny
INWESTOR:	SPECJALISTYCZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI W CIECHANOWIE 06-400 CIECHANÓW, UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 2
ADRES INWESTYCJI:	06-400 Ciechanów, ul. Powstańców Wielkopolskich 2, dz. ew. nr 4306/28, obręb 140201_1.0010
BRANŻA:	INSTALACJE GAZÓW MEDYCZNYCH
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY
TEMAT:	RZUT PARTERU
OPRACOWAŁ: mgr inż. Ireneusz Wierpachowski	DATA: 13.07.2021
PROJEKTANT: mgr inż. Arkadiusz Kępczyński upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci GAZOWYCH	SKALA: 1 : 100
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Piotr Kujawa upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych MAZ/0077/PWOS/13	NR RYS: GM-02