

System przyzywowy (adresowalny):

- K

CR–B. Moduł alarmowy przywoławczo – kasujący
- CS

→

CS–B. Przycisk przywoławczy z gniazdem RJ45 montaż w panelu nadłóżkowym. Manipulator kablowy z dodatkową opcją zał. oświetlenia (2szt. dodatkowych przycisków). Manipulator załącza ośw. w panelu do czytania i nocne. Dostarczać łącznie z uchwytem do osadzenia manipulatora na ścianie.
- S

Splitter, rozdzielacz magistrali
- N

Terminal LCD, razem z puszką do montażu p/t
- NL

⊗

NL. Lampka z kontrolerem salowym (p/t fi60 lub n/t w adaptrze)
- PC

→

PC–B. Przycisk przywoławczy pociągowy (tażienki)
- Zasilacz systemu przyzywowego 230AC/24DC 5A, montowany na szynach DIN w rozd. piętrowych
- Okablowanie systemu przyzywowego F/UTP 4x2x0,5 ekra. kat.5e. Głównych magistrali nie można rozgałęziać!

Sieć LAN:

- 4M

L4M

Zestaw gniazd (sala kardio):  
4x 230 2P+Z 16A  
4x RJ45 kat. 6 ekranowane.  
Gniazda w wykonaniu modułowym, montowane w adapterach natynkowych.
- Szafy rack – wg. schematu  
FD1 – istn. do przebudowy  
FD2 – projektowana
- Okablowanie LAN F/UTP 4x2x0,5 ekra. kat.6
- Drabina kablowa DK 100 H45

FD2/P1/01–02

Oznakowanie gniazd RJ45 (w panelach nadłóżkowych i na ścianach):  
nr szafy / nr patchpanelu / nr portów

Wszystkie panele wyposażone w dwie szyny medyczne do mocowania urządzeń medycznych na panelu.

PN1.

PN1. Panel nadłóżkowy sale chorych. Wyposażenie: gniazdo 4x230V, 1x gniazdo ekwipotencjalne, 2x gniazdo RJ45 kat. 6 ekran., oświetlenie 3x LED: ogólne, do czytania, nocne, system przyzywowy z manipulatorem. Manipulator systemu przyzywowego załącza oświetlenie nocne i do czytania. Oświetlenie górne załączane łącznikiem w panelu. Osprzęt antybakteryjny.

2PN1.

2PN1 – podwójny panel PN1. Wyposażenie: 2x (gniazdo 4x230V, 1x gniazdo ekwipotencjalne, 2x gniazdo RJ45 kat. 6 ekran., oświetlenie 3x LED: ogólne, do czytania, nocne, system przyzywowy z manipulatorem). Manipulator systemu przyzywowego załącza oświetlenie nocne i do czytania. Oświetlenie górne załączane łącznikiem w panelu. Osprzęt antybakteryjny.

PN2.

PN2. Panel nadłóżkowy – sala kardio. Wyposażenie: gniazdo 6x230V, 4x gniazdo ekwipotencjalne, 2x gniazdo RJ45 kat. 6 ekran., oświetlenie 3x LED: ogólne, do czytania, nocne, system przyzywowy z manipulatorem. Manipulator systemu przyzywowego załącza oświetlenie nocne i do czytania. Oświetlenie górne załączane łącznikiem w panelu. Osprzęt antybakteryjny.

- MSU

Miejscowa szyna połączeń wyrównawczych (montaż w szachtach elekt.)
- 1 TT

1TT. Wypust kablowy – 230V zasilanie szafy TT.
- SGM

SGM. Wypust kablowy – 24 VDC zasilanie szafy gazów medycznych (zasilacz montować w rozd. piętrowych). Lokalizację doprowadzenia zasilania koordynować z branżą sanitarną.

Trasy przewodów elektrycznych

- Kanał kablowy PCV dzielony 150x60 – główne ciągi na korytarzach zewnętrznych  
Kanał kablowy PCV dzielony 60x40 – instalacje w pokojach  
Kanał kablowy PCV dzielony 15x10 – instalacje teletechniczne w pokojach (np. zejście przewodem do przycisku odwoławczego syst. przyzywowego)

4M

L4M

Zestaw gniazd (sala kardio):  
4x 230 2P+Z 16A  
4x RJ45 kat. 6 ekranowane.  
Gniazda w wykonaniu modułowym, montowane w adapterach natynkowych.

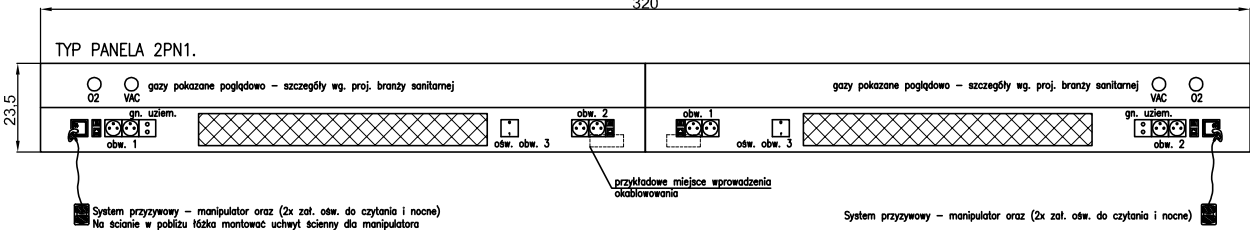
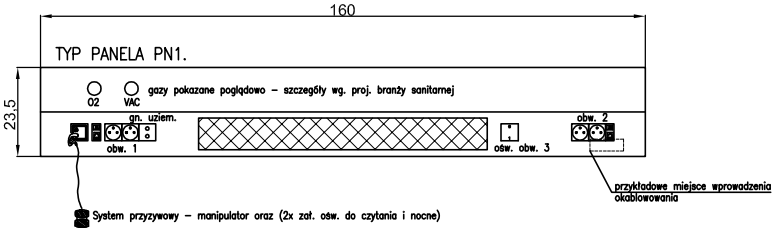
Rozdzielnice elektryczne.

R0.1/PNG1

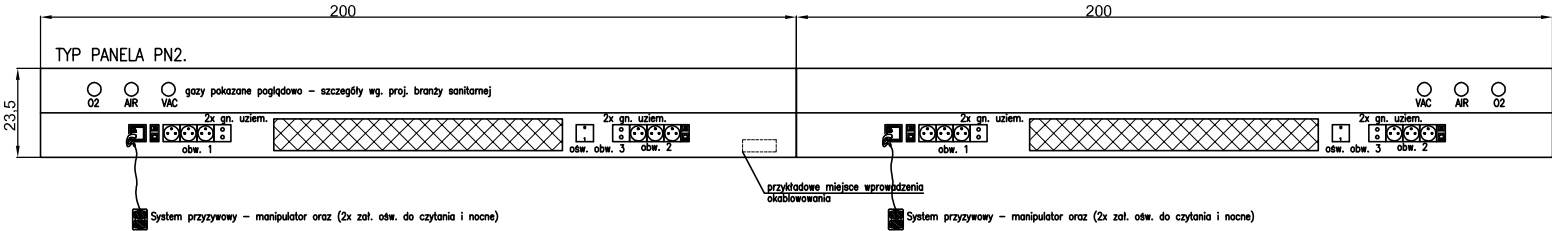
R0.1/PNG2

R0.1/PN01

numeracja obwodów elekt. w panelach. Dla każdego panelu przewiduje się 2 obw. gniazd oraz 1 obw. elek.



1. Panele należy dostarczać kompletnie wyposażone przez producenta.
  2. Panel (pojedynczy moduł) wyposażony w szyny medyczne 2 szt.
  3. obw. gniazd elektrycznych wykonywać na przemian.
  4. do każdego panelu należy doprowadzić:
    - obw. gniazd 1
    - obw. gniazd 2
    - obw. oświetlenie
    - okablowanie systemu przyzywowego
    - okablowanie LAN 2 x F/UTP 4x2x0,5 kat. 6 N2XH 6mm z MSU (giętki o barwie żółto-zielonej)
- Dobór panelu, wyposażenie, układ urządzeń, dokładne miejsce montażu należy uzgodnić i zatwierdzić z zamawiającym. Po zatwierzeniu panelu, na podstawie DTR urządzenia należy wyznaczyć dokładną lokalizację do doprowadzania przewodów
4. Łącznik na panelu załącza ośw. górne. Ośw. do czytania i nocne załączane manipulatorem systemu przyzywowego.
  5. Wyposażenie w gazy medyczne – punkty poborów – wg. projektu branży sanitarnej.



PRACOWNIA PROJEKTOWA WIOLETA STANISŁAWSKA		
GDYNIA 81-589	UL. OLIWKOVA 4A/9	TEL. 58 713 47 28
TEMAT: REMONT I PRZEBUDOWA INSTALACJI GAZÓW MEYCZNYCH W ZAKRESIE WYMIANY PANELI GAZOWO–ELEKT. W SALACH CHORYCH W ZWIĄZKU Z COVID–19.		
ADRES ul. Powstania Słycziowego 9B, 81–519 Gdynia dz. nr 1721, obr. Redłowo–0025		
BRANŻA: ELEKTRYCZNA		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Adam Ćwik upr. w spec. elek. nr POM/0010/PWOE/15	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paweł Lidzbarski upr. w spec. elek. nr POM/0014/PWOE/15	
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY	Nr projektu: 1358_PT_EL
NAZWA RYSUNKU:	Legedna rusunkowa	
DATA 02.2022	SKALA ---	NR RYSUNKU LZ1