









- łącznik podkowy, 1-biegowy, 10A/230V, klawisz z symbolem "fawisto", kolor biały
- łącznik podkowy, 1-biegowy, IP44, 10A/230V, klawisz z symbolem "fawisto", kolor biały
- łącznik podkowy, świecznikowy, 10A/230V, klawisz z symbolem "świeła", kolor biały
- łącznik podkowy, schodowy 10A/230V, klawisz z polem odpowim : symbolem "fawisto", kolor biały
- łącznik podkowy za światłą wygładzając pracy, 10A/230V, klawisz z polem odpowim :
- jedno gniazdo podkowe 16A/230V/P+N+PE z bolcem ochronnym, kolor biały
- dwa gniazda podkowe 16A/230V/P+N+PE z bolcem ochronnym, kolor biały
- gniazdo podkowe IP44, 16A/230V/P+N+PE z bolcem ochronnym : kłapka, kolor biały
- dwa gniazda podkowe typu DATA, 16A/230V/P+N+PE z kluczem, kolor biało-czerwony
- gniazdo eksploatacyjne podgłazne
- wentylator łazienkowy (kanonowy) 14A, 230V ze palnika czasow, wyłączenia zabudowy w pozu sterofim (min. 2,25m nad poziom łazienki)
- miejscowe sztyry polczony wyznaczajacy w proj. łazienki

TTV – szafa wisząca 19", 6U, 600x300x450mm, zamykana drzwiami z przeszkleniem mocowana pod sufitem w sali chłodych nr 3.366

Zestaw gniazd w jednej ramce 3-krotnej kolor biały na wysok. 1,9m lub 2,1m (rys. nr E8):

- RJ45** – gniazdo RJ45 ekranowane, kolor biały
- RTV** – gniazdo TV końcowe 5–210MHz, kolor biały
- 230V** – gniazdo 230V/16A/3P, kolor biały

- P12** **P12** - punkty elektryczno-logiczne wg. rys. nr E9
połączone z zewnątrz siecią komputerową szpitala
- ACP** - punkty elektryczno-logiczne dla Access Pointów wg. rys. nr E9
połączone z zewnątrz siecią internetową na porcie szpitala (obecnie Orange)
- WIF**  - routery Wi-Fi
- KARDIO** - punkty elektryczno-logiczne do kardiomonitoringu wg. rys. nr E10
- MONIT** - punkt elektryczno-logiczny do monitoringu polisomnografii wg. rys. nr E10

LS  = czerwona lampka sygnałowa typ FM1000
 Zubudować nad drzwiami
M  = moduł manipulatora typ FAP3010 + manipulator (gruszka) typ TH3407
 Zubudować w panelu nadłóżkowym
PK  = kablem 1-pętlowy typ FEH1001
 Zubudować podtytułowe na wysokości 1,4m nad podłogę
PP  = przycisk sygnałowy (przełączny) typ FAP2001
 Zubudować podtytułowe na wysokości 1,4m nad podłogę
PS  = przycisk podłogowy (przełączny) typ FAP3002
 Zubudować podtytułowe na wysokości 2,1m nad podłogę

UWAGA:

1. W przypadku lokalizacji kilku gniazd, przycisków lub łączników obok siebie należy umieszczać je razem w ramach wielokrotnych.
2. Ostateczną lokalizację osprzętu oraz wysokość jego montażu ustalić z Inwestorem podczas wykonywania robót.
3. Przewody układać w proj. korytach K1 i K2 oraz pod tynkiem.
4. Opisać łączniki światła w dużej i punkcie pielęgnarskim.

Projektowana instalacja elektryczna w układzie TN-S
Ochrona przed dotykiem pośrednim:
- samoczynne wyłączenie zasilania
- uziemione połączenia wyrównawcze

Zakład Usług-Projektywy Bogusław Pancer 45-373 Opole ul. Wspólna 9 / 203A, tel. 0151325847		NR E3
TEMAT	Przebudowa instalacji technicznych na Oddziale Chorób Płuc	
OBIEKT	Szpital Pulmonologiczno-Reumatologiczny	
ADRES	46-082 Kup ul. Karola Miarki 14	
Plan proj. instalacji elektrycznej i teletechnicznej - rzut 3 piętra		SKALA 1 : 50
PROJEKTANT	mgr inż. Bogusław Pancer upr. nr 72/02/Op	
		DATA ILOP 02.2021