



LEGENDA:

POMIESZCZENIA OBJĘTE ZAKRESEM OPRACOWANIA

rozdzielnicza elektryczna

n-gniazdo kodowanych dla sieci komputerowej, pojedynczych

n-gniazdo 1-faz., pojedynczych, 16A

n-gniazdo 1-faz., 16A, porządkowe

gniazdo 1-faz. 16A p/t, IP44

punkt elektr.-logiczny w panelu medycznym (pom. 0.2, 0.13):
3 x gniazdo 230V zas. z sieci napięcia podstawowego - kolor biały
3 x gniazdo 230V zas. z sieci napięcia rezerwowanego - kolor pomarańczowy
2 x gniazdo ekwipotencjalne
2 x gniazdo RJ-45 kat. 6
1 x zasilanie oświetlenia w panelu (miejscowe) - załączone łącznikiem na panelu

punkt elektr.-logiczny w panelu medycznym (pom. 0.5, 0.7, 0.12):
3 x gniazdo 230V zas. z sieci napięcia podstawowego - kolor biały
3 x gniazdo 230V zas. z sieci napięcia rezerwowanego - kolor pomarańczowy
2 x gniazdo 230V zas. z sieci napięcia rezerwowanego - kolor czerwony
2 x gniazdo ekwipotencjalne
2 x gniazdo RJ-45 kat. 6
1 x zasilanie oświetlenia w panelu (miejscowe) - załączone łącznikiem na panelu

koryto kablowe K200, wys. 60mm

szyna uziemiająca

UWAGI:

- Dokumentację należy rozpatrywać jako całość łącznie z pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz dokumentacją architektoniczną.
- Konstrukcje wsporcze pod trasy kablowe dobierać na podstawie przewidywanych ciężarów kabli zgodnie z wymaganiami producenta. Stosować rozwiązania systemowe.
- Przewody zasilające prowadzić:
 - w korytach kablowych
 - w przypadku braku koryt, w rurkach osłonowych PVC, podtynkowo.
- Połączenia elektryczne wykonywać w systemowych puszkach łączeniowych.
- Do wypustów doprowadzić przewód z zapasem 3m.
- Założenie przyjęte do zasilania urządzeń technologicznych:
 - odbiory jednofazowe (230V) do 16A będą zasilane z dedykowanych gniazd wtykowych.
- Instalacje gniazd wtykowych 230V wykonać przewodami typu N2XH-J 3x2,5 mm². Przewody do pozostałych odbiorów zgodnie ze schematami tablic.
- Gniazda (spód gniazda) montować na wysokości:
 - porządkowe - 0,3m od wykończonej podłogi
 - pomieszczenia użytkowe - 0,8-1,0m od wykończonej podłogi
 - pomieszczenia socjalne - wg aranżacji architektonicznej
 - toalety - 1,2m od poziomu wykończonej podłogi, przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych - 1,05 m od podłogi.
 - pozostałe niewyszczególnione gniazda wg aranżacji architektonicznej lub technologii
- Sposób montażu gniazd wtykowych oraz ich lokalizacje należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury i technologii.
- Osprzęt elektryczny należy instalować co najmniej 0,2m (pomiędzy środkami) od wypustów różnych gazów medycznych.
- W pomieszczeniach mokrych stosować osprzęt o stopniu ochrony IP44.
- Nie przewijać się zasilania urządzeń technologicznych od dołu. Podejścia kabli do urządzeń technologicznych wykonać od góry. Zejścia kabli zasilających należy wykonać w rurkach instalacyjnych a w przypadku grupy kabli w korytach elektrycznych z pokrywą. Dokładna lokalizacja wypustów zgodnie z projektem technologii.
- Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów.
- Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4cm w ścianach i stropach, niewymienionych w punkcie powyżej, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.

- W przypadku montażu osprzętu elektroinstalacyjnego w ścianach GK o odporności ogniowej otwory pod puszki uszczelić do odporności danej ściany.
- Zamawianie materiałów i wykonanie instalacji powinno być poprzedzone rzeczywistymi obmiarami na obiekcie.
- Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
- Ostateczną lokalizację i wysokość montażu gniazd ustalić z Użytkownikiem.
- Nakleić nr obwodów na gniazda.
- Należy zapewnić równomierne obciążenie faz obwodów, poprzez odpowiednie przyłączanie poszczególnych odbiorów 1-fazowych.
- Wszystkie użyte w projekcie kable i przewody spełniają wymogi dyrektywy (CPR) - Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011. Projektant dopuszcza zmianę typu kabli i przewodów jeśli ich zastosowanie pozostaje w zgodzie z powyższą dyrektywą. Za ewentualną zmianę osobą jej dokonującą ponosi pełną odpowiedzialność. Niniejsza zgoda dotyczy jedynie typu kabla pod względem zgodności z dyrektywą CPR. Nie dotyczy budowy żył i typu i izolacji kabli i przewodów pod względem elektrycznym.
- Wszystkie roboty odbiegające od zakresu ujętego w projekcie konsultować z kierownikiem budowy. Roboty prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników oraz bezpieczeństwa konstrukcji.
- Rozwiązania materiałowe i technologiczne (tzw. systemowe) zawarte w projekcie, należy traktować jako przykładowe, wyznaczające typ oraz standard planowany dla danego elementu projektu. Na etapie realizacji inwestycji konkretne rozwiązania materiałowe i technologiczne mogą zostać zastąpione rozwiązaniami alternatywnymi pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych oraz wyrażenia zgody przez inwestora i projektanta.
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego, należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
- Wszystkie roboty, należy wykonać zgodnie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów oraz sztuką budowlaną.

KKAD Sp. z o.o. e-mail: biuro@kkad.pl
UL.SIEWNA 23B/26 31-231 KRAKÓW tel. 695 627 902
NIP: 9452194591 KRS: 0000617535 REGON: 364417608

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI ORAZ MAJĄTKOWYMI W CAŁOŚCI JAK I W CZĘŚCIACH JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH, TEKST JEDNOLITY DZ. U. NR 90 Z 2006 R. POZ. 631. UDOSTĘPNIANIE I KOPIOWANIE JEDYNI NA PODSTAWIE PISEMNEJ ZGODY AUTORA.

INWESTOR: Krakowski Szpital Specjalistyczny im.Jana Pawła II, ul.Prądnicka 80,Kraków,dz.50/6,obr.44

NAZWA INWESTYCJI: Utworzenie 4 sal chorych NA ODDZIALE REHABILITACJI KARDIOLOGICZNEJ W POŁUDNIOWYM SKRZYDLE PAWILONU M-II

PLAN INSTALACJI GNIAZD I SIŁY - RZUT (CZĘŚĆ PARTERU)

PROJEKTOWAŁ:	NR PROJEKTU 276/2022		
mgr inż. Roland Wijas	BRANŻA	ELEKTRYCZNA	
SWK/0167/PBE/15	STADIUM	PW	
	DATA	III.2022	
	SKALA	1:100	
	NR RYS.	E-01	