



LEGENDA:

POMIESZCZENIA OBJĘTE ZAKRESEM OPRACOWANIA

- rozdzielnicza elektryczna
- n-gniazd wtykowych pojedynczych 16A, IP20
- n-gniazd kodowanych dla sieci komputerowej, pojedynczych
- gniazdo 1-faz., 16A, porządkowe
- gniazdo wtykowe pojedyncze IP44
- gniazdo wtykowe podwójne IP44
- wypust 1-faz.
- wypust 3-faz.
- gniazdo wyrównania potencjałów
- szyna uziemiająca
- koryto kablowe K100, K200, K300, K400, wys. 60mm

- UWAGI:
- Dokumentację należy rozpatrywać jako całość łącznie z pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz dokumentacją architektoniczną.
 - Konstrukcje wsporne pod trasy kableowe dobierać na podstawie przewidywanych ciężarów kabli zgodnie z wymaganiami producenta. Stosować rozwiązania systemowe.
 - Projektowane trasy kableowe dostosować do istniejących warunków na budowie.
 - Przewody zasilające prowadzić:
 - w korytach kablowych i na drabinach,
 - w przypadku braku koryt w rurkach ostonowych PVC, podtynkowo,
 - wylewce w rurkach ostonowych PCV min.750N niezapalnych, bezhalogenowych,
 - w ścianach g-k w rurkach ostonowych PCV niezapalnych, bezhalogenowych,
 - Połączenia elektryczne wykonywać w systemowych puszkach łączeniowych.
 - Do wypustów doprowadzić przewód z zapasem 3m.
 - Założenie przyjęte do zasilania urządzeń technologicznych:
 - odbioru 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:
 - gabinety, biura, itp. – 0,3m od wykończonej podłogi
 - pomieszczenia socjalne – nadłatowe – 1,1m od wykończonej podłogi
 - toalety, umywalki – 1,4m 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 lokalizację należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury i technologii.
 - W pomieszczeniach mokrych stosować osprzęt o stopniu ochrony IP44.
 - Podjęcie kabli do urządzeń technologicznych wykonać wg wytycznych producenta. Zejście kabli zasilających należy wykonać w rurkach instalacyjnych o w przypadku grupy kabli w korytach elektrycznych z pokrywą. Dokładną lokalizację 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 uszczelnić do odporności danej ściany.
 - Zamówienie 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 osoba jej dokonująca 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.
 - Okablowanie na parterze układać w istniejących korytach kablowych.

KKAD sp. z o.o. ul. Siewna 23B/26 31-231 Kraków NIP: 9452194591 KRS: 0000617535 REGON: 364417608 e-mail: biuro@kkad.pl tel. 695 627 902	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST CHRONIONY AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI ORAZ MAJĄTKOWYMI W CAŁOŚCI JAK I W CZĘŚCIACH JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. UDOSTĘPNIANIE I KOPIOWANIE JEDYNNIE NA PODSTAWIE PISEMNEJ ZGODY AUTORA.	
INWESTOR	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. św. Jana Pawła II ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków, dz. 50/18, obr. 44 Krowodrza
NAZWA INWESTYCJI	"Utworzenie pomieszczeń diagnostycznych w Pawilonie M-IV" Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. św. Jana Pawła II ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków, dz. 50/18, obr. 44 Krowodrza
PLAN INSTALACJI Gniazd I Siły - RZUT I PIĘTRA	
PROJEKTOWAŁ:	NR PROJEKTU 333/2024
mgr inż. Roland Wijas SWK/0167/PBE/15	BRANŻA ELEKTRYCZNA
STADIUM PROJEKT WYKONAWCZY	
DATA	X 2024
SKALA	1:100
NR RYS.	E-03