



SCHEMAT LOKALIZACJI
POMIESZCZEŃ OBJĘTYCH OPRACOWANIEM
NA RZUCIE PARTERU



LEGENDA:

- POMIESZCZENIA OBJĘTE
ZAKRESEM OPRACOWANIA**
- rozdzielnica 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 wsporcze pod trasy kablowe dobierać na podstawie przewidywanych ciężarów kabli zgodnie z wymaganiami producenta. Stosować rozwiązania systemowe.
- Projektowane trasy kablowe dostosować do istniejących warunków na budowie.
- Przewody zasilające prowadzić:
 - w korytach kablowych i na drabinkach,
 - w przypadku braku koryt w rurkach osłonowych PVC, podtynkowa,
 - w wylęcach w rurkach osłonowych PCV min.750N niezapalnych, bezhalogenowych,
 - w ścianach g-k w rurkach osłonowych 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,
- Instalację 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 – nadblatowe – 1,1m od wykończonej podłogi
 - toalety, umywalki – 1,4m od poziomu wykończonej podłogi, przeznaczonych 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.
- Podejścia kabli do urządzeń technologicznych wykonać wg wytycznych producenta. Zejście kabli zasilających należy wykonać w rurkach instalacyjnych a w przypadku grupy kabli w korytkach 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 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 tel. 695 627 902
NIP: 9452194591 KRS: 0000617535 REGON: 364417608

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 JEDYNIENIE 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 PARTERU (FRAGMENT)

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-02