



**LEGENDA:**

	Podłoga techniczna podniesiona
	Puszka podłogowa zasilająca GES4-2 U10T 7011 - A - 1x 16A/230V M45; gniazda ogólnego przeznaczenia - 3x 16A/230V M45; gniazda typu DATA z blokadą - 2x RJ45 kat.6 M45; gniazda logiczne RJ45 (istniejąca - przełożona)
	Zestaw gniazd naściennych - A, wys. montażu h=0,3m - A x 16A/230V IP20; gniazda ogólnego przeznaczenia, - B x 16A/230V IP20; gniazda typu DATA z blokadą, - C x RJ45 kat. 6 IP20; gniazda logiczne RJ45
	Zestaw gniazd komputerowych - B: w przestrzeni sufitowej (PS), drukarkowe (D) h=0,3m; - B x 16A/230V IP20; gniazda typu DATA z blokadą, - C x RJ45 kat. 6 IP20; gniazda logiczne RJ45
	Gniazdo wtykowe pojedyncze 16A/230V IP20 - ogólne: h=0,3m
	Gniazdo wtykowe pojedyncze 16A/230V IP20 - X-L - lodówka: h=0,3m - X-M - mikrofalna: h=1,55m - X-N - nadblatowa: h=0,98m
	Gniazdo wtykowe pojedyncze 16A/230V IP44 - X-P - podgrzewacz: h=0,3m - X-Z - zmywarka: h=0,3m
	Wypust kablowy 1 - fazowy
	Przejścia pooz. przez ścianę oddzielenia pożarowego
	Przycisk sterowania żaluzji i napędów (istniejący - przełożenie)
	Przycisk sterowania żaluzji i napędów (istniejący - bez zmian)
	Wypust kablowy 1 - fazowy (istniejący - bez zmian)
	Korytko kablowe pod podłogą techniczną - instalacje słaboprądowe

- UWAGI:**
- Przed przystąpieniem do wykonania robót należy sprawdzić w odpowiedniej dokumentacji roboty powiązane.
  - Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu przewodów i urządzeń.
  - Wykonanie podkonstrukcji do przewodów i urządzeń w zakresie Wykonawcy.
  - W przypadku, gdy Wykonawca zamierza wprowadzić jakiegokolwiek zmiany konieczne jest uzyskanie na to kadorazowej zgody nadzoru autorskiego oraz nadzoru inwestorskiego.
  - Urządzenia elektryczne należy podłączać zgodnie z DTR producenta.
  - Wszystkie prace wykonać zgodnie z przepisami i zasadami BHP.
  - Wykonawca przed zakupem elementów instalacji elektrycznych i teletechnicznych ma obowiązek uzyskania akceptacji Inwestora przy wyborze urządzeń (typ i producent).
  - Wszelkie kolizje elementów instalacji elektrycznych z elementami innych instalacji rozwiązać w trakcie realizacji projektu lub skontaktować się z projektantem.
  - Na budowie należy potwierdzić wszystkie moce elektryczne urządzeń z opisami ich zasilenia.
  - Instalacje elektryczną i teletechniczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
  - Gniazda wtykowe oraz zestawy gniazd (jeśli nie podano na rysunku) montować zgodnie z wyliczonymi zawartymi w legendzie.
  - W przypadku ingerowania w przejścia pooz. należy ww. przejścia otworzyć i zabezpieczyć masą ognioową.
  - Kable zasilające do gniazda montowanych na słupach konstrukcyjnych należy doprowadzić z przestrzeni międzysufitowej w elektroinstalacyjnych metalowych rurkach osłonowych montowanych do słupa konstrukcyjnego.
  - Kable zasilające do urządzeń poza korytkami kablowymi prowadzić w szarych/grafitowych rurkach elektroizolacyjnych PVC sztywnych, gładkich wewnątrz, mocowanych do stropu właściwego.
  - Pozostały niewykorzystany osprzęt/urządzenia/puszki podłogowe/okablowanie na powierzchni Najemcy należy zdemontować i przekazać Inwestorowi.
  - Przed oddaniem instalacji do użytkowania należy dokonać:  
- pomiaru skuteczności ochrony przeciwprądowej w instalacji elektrycznej z wyłącznikami różnicowoprądowymi oraz nadprądowymi,  
- pomiarów rezystancji izolacji,  
- pomiarów natężenia oświetlenia  
- pomiar ciepłości połączeń wyrównawczych,  
- badania rozdzielnic RNB1.2 i RNK1.2  
Pomiary należy dokonać urządzeniami pomiarowymi z aktualnymi świadectwami wzorcowania oraz potwierdzić odpowiednimi protokołami.

Nr rewizji	Data	Opis zmian
3	31.01.2022	- dodanie gniazd ogólnych dla mikrofal w aneksach kuchennych nr 10 i 26
2	10.01.2022	- wprowadzenie wyliczeń Wydziału Informatyki UM: - przeniesienie zestawu gniazd w pom. nr 03 - zmiana floorbox'a na zestaw naścienny w pom. nr 21
1	30.12.2021	- przeniesienie przycisku do sterowania roletami w pom. 12

**LNPE** BIURO INŻYNIERSKIE  
**LNPE Michał Kapka**  
 ul. Błażeja Winklera 23/2  
 60-246 Poznań  
 tel. 695-168-390

Investor:	MIASTO POZNAŃ WYDZIAŁ ZAMÓWIEN I OBSŁUGI URZĘDU pl. Kolegiacki 17, 60-841 Poznań	Nr rys.:	<b>E-02</b>
Objekt:	ARANŻACJA PIĘTRA +1 BUDYNKU PRZY UL. ZA BRAMKĄ NR 1 W POZNANIU DLA POTRZEB WYDZIAŁU FINANSOWEGO I BIURA ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH ul. Za bramką 1, 61-842 Poznań	wersja:	<b>00</b>
Opis:		faza projektu:	WYKONAWCZY
Opis:		branża:	ELEKTRYCZNA
Treść rys.:	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE - RZUT PIĘTRA +1</b>	skala:	<b>1:100</b>
Projektował:	mgr inż. Michał Kapka	Numer uprawnień:	WKP0169/POE/12
Opracował:	mgr inż. Michał Wincenciak	Podpis:	
Sprawił:			
Nazwa pliku:	E-01 - E-03 - Instalacje elektryczne - rzut piętra +1 - rewizja.dwg	data:	26.11.2021
Revizja:	nr 3	data:	31.01.2022