

LEGENDA:

	Gniazdo 1-faz. pojedyncze 230V, 2P+PE p/ł, 16A, zaciski śrubowe, IP44 z przesłona styków
	Gniazdo 1-faz. pojedyncze 230V, 2P+PE p/ł, 16A, zaciski śrubowe, IP20 z przeloną styków
	Gniazdo 1-faz. podwójne 230V, 2P+PE p/ł, 16A, zaciski śrubowe, IP20 z przesłoną styków
	Gniazdo RTV-SAT
	Gniazdo 2xRJ45 kat. 6A U/FTP
	Gniazdo HDMI
	Gniazdo USB
	Przyłącze elektryczne 3-faz. 400V
	Przyłącze elektryczne 1-faz. 400V
	n/ł Przyłącze elektryczne natynkowe - wypust pozostawić zapas 2mł.
	p/ł Przyłącze elektryczne podtynkowe - puszka pod tynkową z zaciskami
	Rozdzielnia główna + rozdzielnicza kuchni
	Miejsce połączenie wyrównawcze
	IT Korytko kablowe ocynkowane, h=60mm, szerokość wg. rys.
	- Rura DVK 110 - wejście do budynku uszczelnienie gazo- i wodoszczelnie.
	Zestaw gniazd: 32A/400V, 16A/400V, 2x16A/230V wraz z zabezpieczeniem - montaż w tablicy zamykanej na klucz
	Przejście przez strop - zabezpieczyć masą ogniową

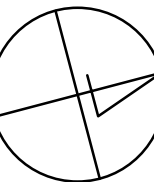
UWAGI

- Instalację w części korytarzy i pom. biurowych wykonać o stopniu ochrony min. IP20, w toaletach oraz pomieszczeniach technicznych zachować IP44.
- Stosować przewody o izolacji 750V LSZH
- Zachować minimalną normatywną odległość przy układaniu różnych instalacji.
- Przewody rozprowadzić po korytach kablowych (główne ciągi), nad sufitem podwieszanym wieszaczach nie rozprzestrzeniających płomienia, pod tynkiem, oraz w rurkach instalacyjnych nie rozprzestrzeniających płomienia.
- Przebiega instalacji elektrycznych przez strefy pożarowe zabezpieczyć masą ogniową o wytrzymałości nie mniejszej jak odporność ogniowa ściany, przez którą jest dane przejście
- Instalację elektryczną przewidziano w układzie sieciowym TN-S.
- Jako sposób ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym zastosowano samoczynne szybkie wyłączenie zasilania.
- Gniazda elektryczne stosować z przesłoną styków. W salach pobytu dzieci stosować gniazda z zabezpieczeniem przed dostępem dzieci.
- Wysokość montażu łączników oświetleniowych +1,2m.
- Wysokość montażu gniazd:
 - korytarze, pomieszczenia biurowe, pomieszczenia porządkowe +0,3m,
 - gniazda dla stanowisk komputerowych +0,3m,
 - gniazda w łazienkach +1,4m,
 - gniazda w pomieszczeniach technicznych 0,9m.
- Dla zestawów gniazd komputerowych przewidzieć: puszki oraz ramki wielokrotne umożliwiające poprowadzenie przewodów instalacji IT.
- Koryta kablowe montować w przestrzeni sufitu podwieszanego
- Dla odpływów niezakończonych gniazdem w miejscu wypustu pozostawić zapas kabla/przewodu o długości 2m
- W toaletach stosować czujki obecności
- Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać z pozostałymi opracowaniami branżowymi, wraz z którymi opracowanie stanowi integralną całość.
- Wykonawca na etapie wykonywania robót budowlanych zanikających i ulegających zakryciu zobowiązany jest bezwzględnie do zgłoszenia takich prac inspektorowi nadzoru oraz wykonania dokumentacji fotograficznej umożliwiającej w sposób jednoznaczny identyfikację miejsca robót ulegających zakryciu.
- Algorytm pracy wentylacji wg. projektów branżowych.
- Lokalizację punktów zasilających urządzenia branży sanitarnej oraz ich moce należy potwierdzić przed rozpoczęciem prac i potwierdzić z dostawcą.
- Kable o odporności ogniowej PH90 układać na trasach kablowych o odporności ogniowej PH90.
- Lokalizacja oraz sposób montażu monitora interaktywnego 65" na etapie wykonawstwa potwierdzić z zamawiającym. Wysokość gniazd elektrycznych i przyłączy IT uzależnione od sposobu montażu monitora.
- Lokalizację "Magicznego dywanu" na etapie wykonawstwa potwierdzić z zamawiającym.

0,00 = 96,45 m n.p.m., istniejący poziom posadzki

PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT TECHNICZNY

Jednostka projektowa:	Wojciech Błaszczak Architekt 60-359 Poznań, ul. ZłotyŹyłna 21/2 tel. 61 867 24 08, kom. 506 563 984 www.pracownia21.pl	
Inwestor:	Miasto i Gmina Miejsko 60-390 Miejsko, pl. Powstańców Wielkopolskich 13	
Obekt:	Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gimnazjum na bżek wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostała niezbędna infrastruktura techniczna na terenie działki nr ewid. 1037/2 zřre Miejsko, jednolita ewid. Miejsko, w ramach zadania "Adaptacja wraz z rozbudową budynku gimnazjum na bżek w Miejsku."	
Branża:	ELEKTRYCZNA	Skala 1:50
Tytuł rysunku:	Rzut piętra Instalacja gniazd i ily	nr rys. E7
Projektant:	młr inż. Marcin Fiksek	uprawnienia: LBS/0032 PIB/16
Sprawdzający:	młr inż. Rafał Radziewski	WKPI/180 POOE/09
Opracowanie:	młr inż. Łukasz Krusznka	
Data:	04.2024	



Rzut piętra