

LEGENDA:

	Gniazdo 1-faz. pojedyncze 230V, 2P+PE p/t, 16A, zaciski śrubowe, IP44 z przesłoną styków
	Gniazdo 1-faz. pojedyncze 230V, 2P+PE p/t, 16A, zaciski śrubowe, IP20 z przesłoną styków
	Gniazdo 1-faz. podwójne 230V, 2P+PE p/t, 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/t	Przyłącze elektryczne natynkowe - wypust pozostawić zapas 2mb.
p/t	Przyłącze elektryczne podtynkowe - puszka pod tynkową z zaciskami
	Rozdzielnia główna + rozdzielnia kuchni
	Przeciwpowarowy wyłącznik prądu
	Awaryjny wyłącznik prądu dla kuchni
	Miejsowe połączenie wyrównawcze
IT	Korytko kablowe ocynkowane, h=60mm, szerokość wg. rys.
IE	Rura DVK 110 - wejście do budynku uszczelnienie gazo- i wodoszczelnie.
	Zestaw gniazd: 32A/400V, 16A/400V, 2x16A/230V wraz z zabezpieczeniami - montaż w tablicy zamkniętej na klucz
	Przeście przez strop - zabezpieczyć masą ogniową
	Przeście przez ściany - 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 LS0H
- Zachować minimalną normatywną odległość przy układaniu różnych instalacji.
- Przewody rozprowadzić po korytach kablowych (główne ciągi), nad sufitami podwieszanymi w peszlach nie rozprzestrzeniających płomienia, pod tynkiem, oraz w rurkach instalacyjnych nie rozprzestrzeniających płomienia.
- Przebiegi 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 puszkę oraz ramki wielokrotnie umożliwiające poprowadzenie przewodów instalacji IT.
- Korytka 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 moc 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. Wysokości gniazd elektrycznych i przyłączy IT uzależnione od sposobu montażu monitora.

0.00 = 96,45 m n.p.m. Istniejący poziom posadzki

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT TECHNICZNY

Jednostka projektowa: Włoszech Biłazak Architekci 60-500 Polkowice, ul. Złoty Krąg 21/2 tel. 61 807 24 00, kom. 500 063 094 www.pracownia21.pl

Investor: Miasto i Gmina Miejsko 60-290 Miejsko, pl. Powstańców Wielkopolskich 13

Opis: Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na obiekt wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr ewid. 1037/2 objętej Miejsko, jednostka ewid. Miejsko, w ramach zadania "Adaptacja wraz z rozbudową budynku mieszkalnego na obiekt w Miejsku".

Branża: ELEKTRYCZNA Skala: 1:50

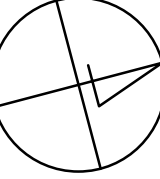
Tytuł rysunku: Rzut partu Instalacja gniazd i styli nr rys. E6

Projektant: mgr inż. Marcin Flisak uprawnienia: LBS/00322/PWSE-16 podpis:

Sprawdzający: mgr inż. Rafał Radziejewski uprawnienia: WK/P/1801/POEO/09

Opracowanie: mgr inż. Łukasz Kruszczyński

Data: 04.2024



Rzut partu