



LEGENDA

- gniazdo wtykowe 1-f podwójne p/t, IP20
obw. 1g mont. na korytarzu oraz w salonie, na wysokości 0,3m od posadzki
- 2x gniazda wtykowe 1-f podwójne p/t, IP20
obw. 1g mont. dla zasilania zestawu TV w salonie na wysokości 0,3m od posadzki
- gniazdo wtykowe 1-f podwójne p/t, IP20
obw. 2g mont. w sypialniach, na wysokości 0,3m od posadzki
- gniazdo wtykowe 1-f pojedyncze p/t, IP44
obw. 3g mont. w pom. kuchni nad blatem na wysokości 1,2m od posadzki
- 1x gniazdo wtykowe 1-f pojedyncze p/t, IP44
obw. 4g mont. w pom. kuchni do zasilania piekarnika na wysokości 0,5m od posadzki
- 1x gniazdo wtykowe 1-f pojedyncze p/t, IP44
obw. 5g mont. w pom. kuchni do zasilania zmywarki na wysokości 0,5m od posadzki
- punkt zasilania dla kuchenki elektrycznej puszka hermetyczna p/t
obw. 6g, mont. w pom. kuchni 0,4m od posadzki
- 1x gniazdo wtykowe 1-f pojedyncze p/t, IP44
obw. 7g mont. dla lodówki na wysokości 0,5m od posadzki
- 1x gniazdo wtykowe 1-f pojedyncze p/t, IP44
obw. 8g mont. dla pralki na wysokości 1,2m od posadzki
- gniazdo wtykowe 1-f pojedyncze p/t, IP44
obw. 9g mont. 0,6m od umywalki na wysokości 1,4m od posadzki (1,2m dla niepełnosprawnych)
- 1x gniazdo wtykowe 1-f pojedyncze p/t, IP44
zasilane z obw. oświetlenia kuchni mont. 2,1m od posadzki do zasilania okapu
- 1x gniazdo 2xRJ45 kat.6 (LAN)
- 1x gniazdo RTV, 1x gniazdo RTV-SAT
- proj. tablica rozdzielcza mieszkania o numerze TRMX
- proj. tablica teletechniczna mieszkania o numerze TIMX (zabudowana p/t pod TRMX)
- proj. wypust uziemienia
- rozdzielnia wielolicznikowa
- proj. przycisk ppoż

Uwaga

- Instalacje gniazd wtykowych w mieszkaniach należy wykonać przewodami prowadzonymi podtynkowo o przekrojach 3x2,5mm², 5x2,5mm² 450/750V zgodnie z rozporządzeniem CPR dla ZLIV obiektów mieszkalnych:
 - w klasie Dca-s2, d1, a3 w budynku poza drogami ewakuacji np. HDXżo
- Gniazda należy montować na wysokościach pokazanych na rys. Należy stosować osprzęt p/t. Tablice rozdzielcze oraz puszki do gniazd wtykowych w ewentualnych ścianach żelbetonowych należy osadzić na budowie podczas wylewania ścian. Lokalizację gniazd wtykowych należy ostatecznie uzgodnić z Inwestorem na budowie,
- Całość prac należy wykonać w sposób niekolidujący z instalacjami innych branż.

Legenda cz. administracyjnej

- 2x gniazda wtykowe 1-f pojedyncze p/t, IP44
- gniazdo wtykowe 1-f pojedyncze p/t, IP44
- gniazdo wtykowe 1-f podwójne p/t, IP20
- gniazdo wtykowe 1-f pojedyncze p/t, IP20
- gniazdo wtykowe 3-f, 16A, IP44
- proj. zestaw instalacyjny,
- proj. tablica rozdzielcza pom. administracji
- proj. wypust uziemienia
- punkt zasilania
- szyna wyrównawcza, bednarka FeZn 25x4

KOLORY OBWODÓW TRA

- obwód 1g;
- obwód 2g;
- obwód 3g;
- obwód 4g;
- obwód 5g;

LEGENDA

- Panel wywołania
- Unifon
- Elektrozaplec rewersyjny 12V DC
- Przycisk dzwonka lokalnego
- Przycisk wyjścia

Uwaga

- Instalacje gniazd wtykowych i zasilania dla obwodów administracji należy wykonać przewodami/kablami o przekrojach podanych na schematach zgodnie z rozporządzeniem CPR
 - w klasie B2ca-s1b, d1, a1 na drogach ewakuacji
 - w klasie Dca-s2, d1, a3 w budynku poza drogami ewakuacji.Instalacje prowadzić: - p/t, - n/t na drabinkach kablowych w przestrzeni szachtu, Zasilanie urządzeń sanitarnych znajdujących się na zewnątrz budynku (np. dachu) wyprowadzić bezwzględnie kablami,
- Gniazda należy montować na wysokości wskazanej na rys.,
- W miejscu wskazanym na rys. należy zainstalować szyny wyrównawcze z bednarki FeZn 25x4,
- Urządzenia branży sanitarnej (instalacja ogrzewania i CWU) zasilic zgodnie z DTR producenta, niniejszy projekt zostaf wykonany w oparciu o wybrany typ producenta,
- Zasilanie windy należy wykonać z proj. rozdzielni TRA. Linie zasilającą należy doprowadzić do szafy sterowej windy na najwyższą kondygnację - należy zostawić zapas linii zasilającej 3m,
- Winda standardowo winna być wyposażona w UPS-a pozwalającego po zaniku napięcia na awaryjny jazd na najbliższy przystanek,
- Do podszybia windy należy doprowadzić uziemienie w postaci bednarki FeZn 25x4,
- Wszystkie przejścia przez ściany zewnętrzne należy zabezpieczyć przed wnikaniem nieczystości, wody i gazu.
- Wszystkie przejścia przez ściany wydzielenia pożarowego należy uszczelnic do odpowiedniej wartości EI przegrody,
- Całość prac należy wykonać w sposób niekolidujący z instalacjami innych branż.

G3D
ARCHITEKTURA

ul. Trajańska 10F/120, 97-500 Radomsko
tel. 508 521 423, biuro@g3d.pl, www.g3d.pl, NIP: 7722256818

Investor: **Społeczna Inicjatywa Mieszkaniowa KZN - Warmia i Mazury SP. Z O.O.**

Adres: **ul. Ratusz 1, 11-015 Olsztyn**

Przedmiot inwestycji: **Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego**

Lokalizacja inwestycji: **dz. nr ew.204/40, obr. 0001 Orzysz, ul. Elcia, 12-250 Orzysz**

Nazwa rysunku: **Plan instalacji gniazd wtykowych i zasilania - rzut parteru**

Faza: **Projekt wykonawczy**

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Projektant: **mgr inż. Tomasz Soluch
SLK/1079/PWOE/05**

Sprawdzający: **mgr inż. Adam Panicz
SLK/0622/PWOE/05**

Asystent: **mgr inż. Magdalena Meszar
mgr inż. Maciej Szczepanicki**

Skala: **1:100**

Data: **01.2024**

Nr rysunku: **E-02**