



UWAGA:

- dopuszcza się inną lokalizację gniazd i wypustów zasil. po uzgodnieniu z inwestorem oraz ustalonej aranżacji wnętrz,
- instalację wykonać podtytnkowo przewodami na napięcie 750V,
- przewody należy układać po liniach pionowych i poziomych,
- przewody łączyć bezpośrednio pod osprzętem, stosować osprzęt podtytnkowy ramkowy z osłoną styków,
- gniazda montować na wysokości zgodnie z rysunkiem, w innym przypadku: ok 1,1m od poziomu posadzki nad blatami kuchennymi, w pomieszczeniach technicznych i magazynach, na wysokości 1,4m od pos. posadzki w łazienkach. W pozostałych pom. na wysokości ok 0,3m od poziomu posadzki,
- w pom. technicznych i magazynach, w toaletach, w pobliżu umywalk i zlewów oraz w pom. wilgotnych stosować osprzęt w wykonaniu min IP44,
- w dyżurce zabudować centralę alarmowania oraz system powiadomiania,
- w biurze zarządu oraz sali szkoleniowej wykonać zestaw gniazd VGA i HDMI wraz z montażem rzutnika,
- w garażu przy stanowiskach samochodowych zastosować przetwornicę 12/24 do ładowania samochodów,
- w kotłowni wykonać system detekcji gazów z sygnalizacją wewnętrzną i zewnętrzną,
- na szczycie dachu od strony północnej zabudować maszt z urządzeniami sygnalizacji alarmu dzwinkowego, połączony z dużyrką obiektu,
- urządzenia wentylacyjne i klimatyzacji zasilić poprzez dedykowane szafy i sterowniki dostarczane wraz z urządzeniami,
- instalację fotowoltaiczną wpiąć do rozdzielni głównej obiektu,
- wypusty zasilające zakończyć złączami przyłączeniowymi,
- miejsce wyprowadzenia przewodów do urządzeń stałych ustalić na budowie,
- instalacje teletechniczne doprowadzić do ST gdzie wykonać rozdział i rozszyć instalacji,
- na dachu zabudować antenę do odbioru telewizji naziemnej a sygnał doprowadzić do gniazda w sali konferencyjnej,
- do gniazd RJ45 doprowadzić przewody UTP kat 5e (telefon, internet), do gniazd antenowych doprowadzić przewód koncentryczny RB-6 klasy A, przewody układać pod tynkiem w rurach ochronnych PCV,
- zasilić wszelkie urządzenia wydane w dokumentacjach branżowych zgodnie z DTR urządzeń,
- przejścia na zewnątrz budynku uszczelniać masami przed wnikaniem wilgoci do wewnątrz,
- przejścia przez strefy p.poż zabezpieczyć stosownymi masami lub piankami dostosowanymi do przegrody oraz zainstalować tabliczkę znamionową,
- instalacje wykonać w zgodzie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania instalacji i prawem budowlanym, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w niniejszej dokumentacji,
- wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atest i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym oraz ustawą o wyrobach budowlanych,

LEGENDA:

- gniazdo pojedyncze/podwójne podtytnkowe z osłoną styków 2P+Z, 16A, 250V,
- gniazdo pojedyncze podtytnkowe z osłoną styków bryzgoszczelne min IP44, 16A, 250V,
- gniazdo wtykowe 3P+Z+PE z rozłącznikiem, 16A, 400V, IP44,
- wypust kablowy 230/400V do podłączenia urządzenia elektrycznego,

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|---|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| architekci PL KREATYWNA PRZESTRZEŃ | | SPECJALNOŚĆ: instalacje elektryczne | FUNKCJA projektant | NAZWISKO mgr inż. Daniel LASAK | NR UPRAWN. SLK/3812/ PWOE/11 | DATA 09.2020r. | PODPIS |
| | | SPECJALNOŚĆ: instalacje elektryczne | FUNKCJA sprawdzający | NAZWISKO mgr inż. Przemysław HALEJCIO | NR UPRAWN. SLK/5504/ PWOE/14 | DATA 09.2020r. | PODPIS |
| | | SPECJALNOŚĆ: telekomunikacyjna | FUNKCJA projektant | NAZWISKO mgr inż. Paweł PROKSA | NR UPRAWN. SLK/1023/ POOT/05 | DATA 09.2020r. | PODPIS |
| | | SPECJALNOŚĆ: | FUNKCJA | NAZWISKO | NR UPRAWN. | DATA | PODPIS |
| FIRMA: architekciPL JERZY HNAT 44-100 Gliwice ul. Kościelna 1/7 tel/fax (32)2705637 | INWESTOR: GLIWICE MIASTO NA PRAWACH POWIATU ul. Zwycięstwa 21 44-100 Gliwice | LOKALIZACJA INWESTYCJI: działki nr: 153,155 oraz 154,133,893,890 obręb 0020 Brzezinka 44-164 Gliwice, ul. Zamojska | | TEMAT: Budowa remizy strażackiej dla OSP Brzezinka - opracowanie dokumentacji projektowej (2) PROJEKT INSTALACJE ELEKTRYCZNE I MAŁOPRĄDOWE | | | |
| FAZA PB | BRANŻA Instalacje elektryczne | SKALA 1: 100 | NAZWA RYSUNKU: Instalacja gniazd wtykowych i zasilania urządzeń - poddasze | | | | NR. RYSUNKU IE-04 |