



UWAGA:

- dopuszcza się inną lokalizację gniazd i wypustów zasil. po uzgodnieniu z inwestorem oraz ustalonej aranżacji wnętrza,
- 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, pomieszczeniach technicznych i magazynach, na wysokości 1,4m od poz. 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 szczybie dachu od stony północnej zabudować maszt z urządzeniami sygnalizacji alarmu dźwiękowego, połączony z dużyką 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,
- instalację teletechniczną doprowadzić do ST gdzie wykonać rozdział i rozszycie 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 wnętrza,
- przejścia przez strefy p.poż zabezpieczyć stosownymi masami lub piankami dostosowanymi do przegrody oraz zainstalować tablicę 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,
- gniazdo komputerowe podtytnkowe RJ45, kat. 5e, pojedyncze/podwójne,
- gniazdo antenowe R-TV-SAT końcowe,
- gniazda VGA i HDMI,
- wypust kablowy 230/400V do podłączenia urządzenia elektrycznego,
- przeciwpożarowy przycisk wyłączenia pożarowego w wersji p/t,
- kaseta podłogowa z zestawem gniazd 230V+RJ45,
- złącze kablowe z wyłącznikiem głównym p.pożarowym,
- rozdzielnia główna bezpiecznikowa z częścią zasilania z agregatu prądotwórczego,
- tablica bezpiecznikowa piętra,
- szafa teletechniczna,

architekci PL
KREATYWNA PRZESTRZEŃ

<div>architekci PL</div> <div>KREATYWNA PRZESTRZEŃ</div>	SPECJALNOŚĆ: instalacje elektryczne	FUNKCJA projektant	NAZWISKO mgr inż. Daniel LASAK	NR UPRAWN. SLK/3812/ PW/OE/11	DATA 09.2020r.	PODPIS
	SPECJALNOŚĆ: instalacje elektryczne	FUNKCJA sprawdzający	NAZWISKO mgr inż. Przemysław HALEJCIO	NR UPRAWN. SLK/5504/ PW/OE/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
	Dokumentacja podlega ochronie zgodnie z art. 1 ust. 2 pkt 6 Ustawy z dnia 4 lutego 1994r o prawie autorskim i prawach pokrewnych					
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	NR. RYSUNKU IE-03		
FAZA PB	BRANŻA Instalacje elektryczne	SKALA 1: 100	NAZWA RYSUNKU: Instalacja gniazd wtykowych i zasilania urządzeń - piętro			