



LEGENDA	
	Zestaw gniazdowy, pt: - 2x gniazdo podwójne 1f, 16A, 230V - 2x gniazdo pojedyncze 1f, 16A, 230V, DATA - 2x gniazdo RJ45, kat. 5e - 1x gniazdo RTV/SAT
	Zestaw gniazdowy, pt: - 2x gniazdo podwójne 1f, 16A, 230V - 1x gniazdo RJ45, kat. 5e - 1x gniazdo RTV/SAT
	Gniazdo pojedyncze 1f, 16A, 230V, IP44
	Gniazdo pojedyncze 1f, 16A, 230V, IP20
	Gniazdo podwójne 1f, 16A, 230V, IP20
	Wypust kablowy 230V
	Wypust kablowy 400V
	Projekowana rozdzielnica elektryczna
	Rezerwa miejsca dla baterii kondensatorów (kompensacja mocy biernej)
	Koryta kablowe instalacji elektrycznych
	Punkt dystrybucyjny dla sieci LAN (szafa stojąca RACK 19" 800x1000 42U)
	Zestaw gniazdowy, montowany na stropie dla punktu WiFi: - 1x gniazdo pojedyncze 1f, 16A, 230V, DATA - 2x gniazdo RJ45, kat. 5e

- UWAGI**
- Wykonać główne szyny połączeń wyrównawczych, z szynami połączyć wszystkie metalowe instalacje wchodzące do budynku (rury wodociągowe, gazowe, itp.).
 - Wykonać połączenia wyrównawcze bezpośrednie wewnętrznych instalacji metalowych z GSI stalowymi linką LYZO 25 mm² w odstępach nie większych niż 25m (jeżeli nie są połączone z konstrukcją metaliczną).
 - Wykonać wypusty umożliwiające dla rozdzielnic elektrycznych i teletechnicznych.
 - Jako GSI główna szyna wyrównawcza) oraz LSU (lokalna szyna wyrównawcza) stosować typowe szynowe elementy.
 - Instalacje w łazienkach wykonać z zachowaniem IP44, w pozostałych pomieszczeniach z zachowaniem IP20.
 - Na drogach ewakuacyjnych należy stosować kable w klasie CPR nie gorszej niż: B2ca-s1b, d1, a1; w pozostałych pomieszczeniach kable w klasie CPR nie gorszej niż: Dca-s2, d1, a3.
 - Stosować przewody o izolacji 750V i kable o izolacji 1000V.
 - Instalacje prowadzić:
 - 30 cm od posadzki i sufitu
 - 15 cm od narożników ścian i drzwi
 - zachować 10 cm odległości od innych instalacji
 - Ostrzegł montować na wysokości:
 - 140 cm łączniki oświetlenia
 - 30 cm gniazda
 - Ostrzegł pomieszczeniach gdzie przebiegają drzewa montować na wysokości:
 - 130 cm łączniki oświetlenia
 - 160 cm gniazda z zabezpieczeniem przeciwko dostępowi dzieciom
 - 110 cm gniazda w pomieszczeniu pralni
 - Podane wysokości ostrzeżń dotyczą dółnych krawędzi ostrzeżń do poziomu wyłewki posadzki.
 - W łazienkach wykonane miejscowe połączenia wyrównawcze przewodem LYZO 1x4mm² ułożonym pod tylnym łącząc wszystkie dostępne przewody czągi oboe oraz zachować sztyry ochronne przy montażu ostrzeżń elektrycznego.
 - Gniazda i łączniki oświetlenia montować w puszkach oraz ramach zasopnych.
 - Wszystkie istniejące urządzenia, które znajdują w obiekcie i nadal będą wykorzystywane należy zasilic z nowoprojektowanych rozdzielnic np. klimatyzacja, system alarmowy.

ZESTAWIENIE REWIZJI		
Numer	Opis rewizji	Data
A	Rev. inst. elektr. w związku ze zmianą tech. gastr.	15.02.2024

UWAGI OGÓLNE

- PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWAMI AUTORSKIMI (DZ. U. 94.24.83 Z DNIA 04.02.94). WSZYSTKIE INFORMACJE ZAWIERTE W PROJEKcie STANOWIĄ WŁASNOŚĆ FIRMY 3XA SP. Z O.O. I NIE WOLNO ICH DŁYĆ PONOWNIE, KOPIOWAĆ I REPRODUKOWAĆ BEZ JEJ PISEMNEJ ZGODY.
- WSZYSTKIE WYMIARY I RZESZENIA WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA NA BUDOWIE, A ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNO - BUDOWALNYM I POZOSTALYMI OPRACOWANAMI BRANŻOWYMI CZY TEŻ STANEM ISTNIEJĄCYM Należy WYJASNIĆ I UZGODNIC Z GŁÓWNYM PROJEKCIEM.
- ZAKRES WYKONANIA I OBOWIĄZKI PRZY ROBOTACH BUDOWALNYCH - ZGODNIE ZE SZTKĄ BUDOWLANĄ (WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH).
- WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO ZORGANIZOWANIA PLACU BUDOWY W SPOsÓB SPŁNIAJĄCY WSZYSTKIE WARUNKI BHP, SANEPID I PPOŻ. WSZYSTCY PRACOWNICY POWINNI ZOSTAĆ PRZESZKOLENI W ZAKRESIE BHP I PRZEPISÓW PPOŻ.
- WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I MATERIAŁOWE WYNNY POSIADAĆ ODPOWIEDNIE CERTYFIKATY I ATESTY ORAZ POWINNY BYĆ WYKONYWANE sOŁE WG INSTRUKCJI PRODUCENTA.
- WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE POWINNY ZOSTAĆ WYKONANE sOŁE WG ZALECEŃ I INSTRUKCJI PRODUCENTA.
- SZCZEGÓŁOWE ROZMIESZCZENIE WSZYSTKICH WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI W BUDYNKU WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
- WSZYSTKIE PROJEKTY INSTALACJI, WYPOSAŻENIA ORAZ MONTAŻU URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH NIE OBJĘTE ZAKRESEM PROJEKTU ARCHYTEKTONICZNEGO PRZEZ PRACOWNIKA 3XA SP. Z O.O., WYMAGA UZGODNIENIA PRZEZ PROJEKTANTÓW LUB JEDNOSTKĘ PROJEKTOWĄ - BRANŻOWĄ ODPOWIEDZIALNĄ ZA WWP PROJEKTU. W WYNIK WYPADKU 3XA SP. Z O.O. NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WWP SYSTEMY.
- PRZED ZAMÓWIENIEM KOMPLETU STOLARKI I SLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ WSZYSTKIE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH Należy SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, PRZED ZAMÓWIENIEM ELEMENTÓW FASADOWYCH Należy DOKONAĆ POMIARÓW WYKONANEJ KONSTRUKCJI W CELU UNIEKNIĘCIA NIEZGODNOŚCI ORAZ PROBLEMÓW Z MONTAŻEM PO DOSTARCZENIU ELEMENTÓW FASAD. WSZELKIE NIEZGODNOŚCI I WĄTPLIWOŚCI Należy UZGODNIC Z PROJEKCIEM I SPRACUJĄCYM NADZOR AUTORSKI.
- NA ETAPIE REALIZACJI INWESTYCJI ORAZ NA ETAPIE SKŁADANIA OFERTY NA REALIZACJĘ INWESTYCJI Należy ROZPATRYWAĆ WSZYSTKIE RYSUNKI PROJEKTOWE ŁĄCZNIE - WIELOBRANŻOWO. W PRZYPADKU JAKOIKOLWIEK NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNYM A PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, NIEZGODNOŚCI Należy ZGŁOSIC PROJEKTANTOWI I UZGODNIC SPOsÓB REALIZACJI TEGO ZAKRESU PRAC.

OPRACOWANIE JEST KOMPLETNE Z PUNKTU WIDZENIA CELU, KTÓREMU MA SŁUŻYĆ		
WERSJA PAPIEROWA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ JEST ZGODNA Z WERSJĄ ELEKTRONICZNĄ. OPRACOWANIE ZOSTAŁO WYKONANE ZA POMOCĄ LICENCJONOWANEGO OPROGRAMOWANIA REVIT		
autor: Gmina Siechnice ul. Jana Pawła II 12 55-011 Siechnice		
projektant: 3XA sp. z o. o. al. Kasprzowicza 63/1, 51-136 Wrocław tel. + 48 530 309 490, e-mail: biuro@3xa.pl		
temat: I ETAP I II ETAP ROZBUDOWY ZŁOBKA SAMORZĄDOWEGO W SIECHNICACH UL. MICKIEWICZA 16, 55-011 SIECHNICE DZ. NR EWID. 763/95, 763/109, 763/110, 763/111, 763/117, AM_2, OBRĘB SIECHNICE		
nr projektu:		
PROJEKTANT:		
instalacje elektryczne:		
projektant:	mgr inż Tomasz Roj	
sprawyjący:	mgr inż Tomasz Marcoluk	
współpraca przy opracowaniu:	mgr inż Dariusz Banas	
nr uprawniający:		podpisy:
OPL0632/PW0E/10		
DOŚ0191/PWBE/18		
stadium:		
PROJEKT WYKONAWCZY		branża:
ELEKTRYCZNA		
nr tematu:	2341	nr rysu:
2025-02		
temat rysunku:	Instalacja gniazd wykonywanych i siły - parter	skala:
		1:100
nr planu:		4