



LEGENDA	
PEL1	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
PEL2	Zestaw gniazdowy, pt: - 2x gniazdo podwójne 1f, 16A, 230V - 1x gniazdo pojedyncze 1f, 16A, 230V, DATA - 1x gniazdo RJ45, kat. 5e - 1x gniazdo RTV/SAT
	Gniazdo podwójne 1f, 16A, 230V, IP44
	Gniazdo podwójne 1f, 16A, 230V, IP20
	Gniazdo podwójne 1f, 16A, 230V, IP20
	Wypust kablowy 230V
	Wypust kablowy 400V
R1	Projektowana rozdzielnica elektryczna
AP	Zestaw gniazdowy, montowany na stropie dla punktu wif:
WFI	- 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 LY20 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 T50V 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 w posadzkach
 - Ostrzeż montować na wysokości:
 - 140 cm łączniki oświetlenia
 - 30 cm gniazda
 - Ostrzeż, pomieszczeniach gdzie przebiegają dzieci montować na wysokości:
 - 130 cm łączniki oświetlenia
 - 160 cm gniazda z zabezpieczeniem przeciwko dostępowi dzieciom
 - Podane wysokości ostrzeż dotyczą dotychczasowych instalacji, w przypadku zmiany wysokości ostrzeż dotyczą nowych instalacji.
 - W łazienkach wykonane miejscowe połączenia wyrównawcze przewodem LY20 1x4mm² ułożonym pod tylnikiem łącząc wszystkie dostępne przewody cząści obce oraz zachować sztyty ochronne przy montażu ostrzeż elektrycznego.
 - Gniazda i łączniki oświetlenia montować w puszkach oraz ramach zasłanych.
 - 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 PRAWEM AUTORSKIM (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 POWINNO. KOPIOWAĆ I REPRODUKOWAĆ BEZ JEJ PISEMNEJ ZGODY.
- WSZYSTKIE WYMIARY I RZESZENIA WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA NA BUDOWIE. A ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNO - BUDOWLANYM I POZOSTALYM OPACOWANIAM BRANŻOWYM CZY TEŻ STANEM ISTNIEJĄCYM Należy WYJASNIĆ I UZGODNIĆ Z GŁÓWNYM PROJEKCIANTEM.
- ZAKRES WYKONANIA I OBOWIĄZKI PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH - ZGODNIE ZE SZTKĄ BUDOWLANĄ (WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I OBIORU ROBOT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH).
- WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO ZORGANIZOWANIA PLACU BUDOWY W SPOsÓB SPŁNIAJĄCY WSZYSTKIE WARTUNKI BHP, SANEPID I PPOŻ. WSZYSTKSI PRACOWNICY POWINNI ZOSTAĆ PRZESZKOLENI W ZAKRESIE BHP I PRZEPISÓW PPOŻ.
- WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I MATERIAŁOWE WINNY POSIADAĆ ODPOWIEDNIE CERTYFIKATY I ATESTY ORAZ POWINNY BYĆ WYKONYWANE SÓŁSIE WG INSTRUKCJI PRODUCENTA.
- WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE POWINNY ZOSTAĆ WYKONANE SÓŁSIE WEDŁUG 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 PROJEKCIANTÓW LUB JEDNOSTKĘ PROJEKTOWĄ. BRANŻOWE ODPOWIEDZIALNE ZA WVV PROJEKTY, W WYNIK WYPADKÓW 3XA SP. Z O.O. NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WVV SYSTEMY.
- PRZED ZAMÓWIENIEM KOMPLETU STOLARKI I ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, WSZYSTKIE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH Należy SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. PRZED ZAMÓWIENIEM ELEMENTÓW FASADOWYCH Należy OKONAĆ POMIARÓW WYKONANE KONSTRUKCJI W CELU UNIKNIĘCIA NIEZGODNOŚCI ORAZ PROBLEMÓW Z MONTAŻEM PO DOSTARCZENIU ELEMENTÓW FASAD. WSZELKIE NIEZGODNOŚCI I WATPLIWOSCI Należy UZGODNIĆ Z PROJEKCIANTEM SPRAWIAJĄCYM NAZÓR 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 ZGŁOSIĆ PROJEKCIANTOWI I UZGODNIĆ SPOsÓB REALIZACJI TEGO ZAKRESU PRAC.

OPRACOWANIE JEST KOMPLETNE Z PUNKTU WIDZENIA CELU, KTÓREMU MA S. LUDZC

WERSJA PAPIEROWA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ JEST ZGODNA Z WERSJĄ ELEKTRONICZNĄ. OPRACOWANIE ZOSTAŁO WYKONANE ZA POMOCĄ LICENCJONOWANEGO OPROGRAMOWANIA REVIT

inwestor:
Gmina Siechnice
ul. Jana Pawła II 12
55-011 Siechnice

projektant:
3XA sp. z o. o.
al. Kasprowicza 63/1, 51-136 Wrocław
tel. + 48 530 309 490, e-mail: biuro@3xa.pl

temat:
I ETAP 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:

nr uprawnia:

podpisy:

projektant:

mgr inż Tomasz Roj

OPL0632/PW0E/18

sprawdzający:

mgr inż Tomasz Marcoluk

DOŚ0191/PWBE/18

współpraca przy opracowaniu:

mgr inż Dariusz Banaś

stadum:

PROJEKT WYKONAWCZY

branża:

ELEKTRYCZNA

nr tematu:

2341

ETAP II PW E R 1

rewizja:

A

data:

2025-02

skala:

1:100

nr planu:

5

Instalacja gniazd wykowych i siły - piętro