



**OZNACZENIA:**

- Przebieg kabli/przewodów na wyższej kondygnacji / poziom
- Przebieg kabli/przewodów na niższej kondygnacji / poziom
- Trasy okablowania inst. elektrycznych - wewnętrznych linii zasilających
- Trasy okablowania ogniodopornego E90, PH90, FE180
- Kablowy system nośny - K - koryto kablowe
  - do prowadzenia okablowania instalacji teletechnicznych (typ kablowego systemu nośnego podany na rzucie)
- Kablowy system nośny - K - koryto kablowe
  - do prowadzenia okablowania instalacji elektrycznych (typ kablowego systemu nośnego podany na rzucie)
- Kablowy system nośny ogniodoporny E90 - K - koryto kablowe
  - typ kablowego systemu nośnego podany na rzucie
- Główna szyna instalacji wyrównania potencjałów
- Lokalna szyna instalacji wyrównania potencjałów
- Okablowanie instalacji wyrównania potencjałów - LgYzo 16mm2

**UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU:**

- Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie wymiary sprawdzić na miejscu.
- Wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie z projektami architektury, konstrukcji i innych branż.
- Używanie niniejszych rysunków nie zwalnia wykonawcy z obowiązku prowadzenia bieżącej koordynacji międzybranżowej w trakcie budowy. W szczególności niedopuszczalne jest prowadzenie jakichkolwiek robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia odniesień do pozostałych branż.
- Należy stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające aktualne certyfikaty i dopuszczone do użytkowania w budownictwie.
- W razie jakichkolwiek niezgodności należy skonsultować się z projektantami. Ewentualne wady projektowe koordynacyjne należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacyjnych będzie na wyłączne ryzyko Wykonawców.
- Przebiegi ścian i stropów należy rozpatrywać łącznie z projektami konstrukcji i architektury.
- Projekt należy zrealizować zgodnie z zasadami wiedzy technicznej. W przypadku rozbieżności wymiarowych i technologicznych między projektami branżowymi skonsultować się z generalnym projektantem.
- Po aktualizacji projektu, rysunki z wcześniejszym indeksem tracą ważność (dotyczy rysunków zaktualizowanych).
- Całość prac skoordynować z Wykonawcami innych branż na budowie.
- Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branżowe biuro projektów - instalacje elektryczne i teletechniczne:

**ZAPProjekt**  
Paweł Garstka  
tel. 502-470-320

**Tytuł Opracowania:**

ROZBUDOWA SZKOŁY O ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY

**ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:** Suchowola, ul. Szkolna 1, działka nr 145/4, obr. ewid. 201109\_4004 Suchowola, jedn. ewid. 201109\_4 Suchowola

**Tytuł Rysunku:** Instalacja elektryczna - trasy kablowe, WLZ, instalacja wyrównania potencjałów. Rzut parteru

<b>NR RYSUNKU</b>	<b>SKALA RYSUNKU</b>	<b>STADIUM</b>	<b>DATA</b>
E10	1:100	Projekt wykonawczy	05.01.2021
<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>	<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. <b>Paweł Garstka</b> upr. nr PDL/0132/PWOE/14	<b>PODPIS:</b>	
	<b>WSPÓLPRACA:</b> mgr inż. <b>Wojciech Stelmazuk</b>	<b>PODPIS:</b>	
		<b>Wzrost:</b>	

PROJEKT chroniony prawem autorskim - zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz.U. 24 poz. 83 z dn. 4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora - **ZABRONIONE**  
PROJEKT opracowano na legalnym oprogramowaniu