



- OZNACZENIA:**
- Przejsie kabli/przewodów na wyższą kondygnację / poziom
  - Przejsie kabli/przewodów na niższą kondygnację / poziom
  - Trasy okablowania inst. elektrycznych - wewnętrznych linii zasilających
  - Trasy okablowania ognioodpornego E90, PH90, FE180

**UWAGA:**

- Okablowanie instalacji elektrycznej - WLZ prowadzić natynkowo w rurach bezhalogenowych sztywnych, gładkich pcv.
- Okablowanie ognioodporne E90 PH90 FE180 montować natynkowo na uchwytych ognioodpornych E90 (ściany i stropy kondygnacji).

- UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU:**
- Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.
  - 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 używania w budownictwie.
  - W razie jakichkolwiek niezgodności należy skonsultować się z projektantami. Ewentualne wady projektowe koordynacyjnie należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacyjnych będzie na wyłączne ryzyko Wykonawców.
  - Przebiecia 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 wkonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branżowe biuro projektów - instalacje elektryczne i teletechniczne: <div>ZAPProjekt</div> <div>Paweł Garstka</div> <div>tel. 502-470-320</div>			
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. Rzut piwnic			
NR RYSUNKU E9	SKALA RYSUNKU: 1:100	STADIUM: Projekt wykonawczy	DATA: 05.01.2021
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKTANT: mgr inż. <i>Paweł Garstka</i> upr. nr PDL/0132/PWOE/14		PODPIS:
	WSPÓŁPRACA: mgr inż. <i>Wojciech Stelmaszuk</i>		PODPIS:
			Nr strony:
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			