



LEGENDA:

	Wypust kablowy 3 - fazowy
	Wypust kablowy 1 - fazowy
	Drut FeZn Ø8 mm - zwód poziomy niski, na kłockach betonowych w tworzywie montowany na membranie dachu w rozstawie max. co 1,0m
	Przewód odprowadzający - bednarka FeZn 30x4
	Iglica odgromowa FeZn lub Al Ø16 na podstawie betonowej o wys. h=4m + podkładka z tworzywa pod podstawę betonową + podkładka dla dachów pokrytych membraną

- UWAGI:
- Przed przystąpieniem do wykonania robót należy sprawdzić w odpowiedniej dokumentacji roboty powiązane.
  - Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu przewodów i urządzeń.
  - Wykonanie podkonstrukcji do przewodów i urządzeń w zakresie Wykonawcy.
  - W przypadku, gdy Wykonawca zamierza wprowadzić jakiegokolwiek zmiany konieczne jest uzyskanie na to każdorazowej zgody nadzoru autorskiego oraz nadzoru inwestorskiego.
  - Urządzenia elektryczne należy podłączać zgodnie z DTR producenta.
  - Wszystkie prace wykonać zgodnie z przepisami i zasadami BHP.
  - Wykonawcą przed zakupem elementów instalacji elektrycznych i teletechnicznych ma obowiązek uzyskania akceptacji Inwestora przy wyborze urządzeń (typ i producent).
  - Wszelkie kolizje elementów instalacji elektrycznych z elementami innych instalacji rozwiązać w trakcie realizacji projektu lub skontaktować się z projektantem.
  - Na budowie należy potwierdzić wszystkie moce elektryczne urządzeń i sposób ich zasilenia.
  - Instalacje elektryczną i teletechniczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
  - Obiekt zakwalifikowano do IV klasy ochrony odgromowej.
  - Jako zwód poziomy niski na dachu dla celów ochrony odgromowej przewiduje się drut stalowy ocynkowany FeZn Ø8 mm mocowany za pomocą systemowych uchwytów odgromowych.
  - Zwody poziome na dachu połączyć z instalacją uziemienia poprzez przewody odprowadzające.
  - Przewody odprowadzające połączyć metalicznie z siatką zwodów na dachu oraz z uziemieniem.
  - Wszystkie połączenia wykonać w sposób zapewniający ciągłość galwaniczną.
  - Wszystkie urządzenia elektryczne montowane na dachu należy chronić iglicami/masztami odgromowymi przed bezpośrednimi wyładowaniami w urządzenia. Iglice/maszt odgromowe należy połączyć ze zwodami poziomymi na dachu.
  - Po wykonaniu instalacji odgromowej wykonać metrykę urządzenia piorunochronnego zawierającą m. in. krótki opis ochrony zewnętrznej i wewnętrznej, opis i schemat urządzenia piorunochronnego, lokalizację obiektu budowlanego, datę wykonania obiektu i instalacji odgromowej, dane wykonawcy.
  - Dla IV klasy ochrony odgromowej przyjęto:
    - promień toczonej kuli: 60 m,
    - maksymalne wymiary siatki: 20m x 20m,

PROJEKT	PRACOWNIA PROJEKTOWA MARIUSZ WRZESZCZ - ARCHITEKT UL. SCIEGIENNEGO 113, 60-304 POZNAN, TEL. +48 603 674 251 E-MAIL: BIURO@WRZESZCZARCHITEKCI.PL			A WRZ SZCZ H.
INWESTOR	Collegium Da Vinci, ul.Gen.T.Kutrzeby 10, 61-719 Poznań			
OBIEKT	Przebudowa i rozbudowa budynku szkoły podstawowej daVinci wraz z rozbórką części budynku, w Poznaniu przy ul.Golecińskiej 9K,L,M, dz.19/1 i 20/2 Ark.15 Obr.Golecin			FAZA PT
TEMAT OPRACOWANIA	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA	ELEKTRYCZNA	DATA 07.2022
OPIS	Instalacje elektryczne - rzut dachu			SKALA 1:100
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał Kapka, nr upr. WKP/0169/POOE/12			NR RYS. E-03.1
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Michał Wincenciak, nr upr. WKP/0136/POWE/21			