



LEGENDA:

- zwód odgromowy – drut FeZn o średnicy 8mm na wspornikach przystosowanych do pokryć z blachy w odstępach 1m
- N ↘ przewód odprowadzający – stalowy słup konstrukcyjny w górnej części budynku połączyć z siatką zawodów odgromowych
- ↘ przewód odprowadzający – drypt FeZn/CU o średnicy 8mm w rurce niepalnej pod tynkiem w dolnej części połączyć z uziomem fundamentowym, a w górnej części wyprowadzić ponad dach do podłączenia zwodów instalacji odgromowej
- ↻ zmiana wysokości prowadzenia zwodów odgromowych
- połączenie skręcane
 - ⊙ izolowany zwód pionowy – iglica odgromowa
- ZP-... [symbol] połączenie skręcane przewodu odprowadzającego z siatką zwodów odgromowych – złącze probiercze

UWAGI:

- Instalację odgromową wykonać w postaci siatki zwodów niskich.
- Zwody odgromowe na budynku układać na wspornikach przystosowanych do dachów pokrytych blachą.
- Do zwodów przyłączyć wszystkie metalowe elementy (np. drabina) konstrukcyjne i wykończeniowe znajdujące się na dachu.
- Połączenia zwodów wykonać poprzez zaciski skręcane.
- Ochronę urządzeń elektrycznych instalowanych na dachu zrealizować izolowanymi iglicami odgromowymi, wolnostojącymi na konstrukcjach stalowych – trójnóg.
- Przed przystąpieniem do wykonania instalacji odgromowej wykonać trasowanie, ewentualne kolizje z innymi instalacjami rozwiązać w trakcie realizacji.
- Klasa LPS III, promień kuli 45m, oko siatki 15x15m odległości pomiędzy przewodami odprowadzającymi 20m.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.

Inwestor:	Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich, Strzelce Wielkie 84, 63-820 Piaski	
Adres obiektu	działka nr ewid. 211/ 6 i 211/7, Łągiewniki, obręb Łągiewniki, gmina Kobylin, powiat krotoszyński	
Tytuł projektu	BUDOWA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY W M. ŁĄGIEWNIKI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ BEZODPŁYWOWYM ZBIORNIKIEM NA ŚCIEKI	
Faza	Branża INSTALACJE ELEKTRYCZNE - PROJEKT WYKONAWCZY	
Projektant mgr inż. Adam Samson upr. bud. WKP/0197/PWCE/13		
Sprawdzający mgr inż. Łukasz Matuszewski upr. bud. WKP/0175/PWCE/12		
Zespół Projektowy		
Obiekt	BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY	
Temat rysunku	PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ	
Skala 1:100	Data 12.2022	PTW IE004