










Uwagi

1. Obiekt zakwalifikowana do IV klasy ochrony odgromowej
Max. wymiar oka siatki odgromowej na dachu 20x20 m
2. Rezystancja uziomu $R < 10\Omega$
3. Zwód poziomy wykonać drutem FeZn8 na wspornikach.
(Max. rozstaw 1,5m)
4. Wszystkie stalowe elementy wystające ponad poziom dachu chronić iglicami, kominki, maszty odgromowe i inne elementy metalowe na dachu podłączyć do zwodu poziomego.
5. Przewody odprowadzające połączyć ze zwodami poziomymi.
6. Połączenia instalacji odgromowej z instalacją uziemienia należy wykonać poprzez złącza kontrolne. Złącza kontrolne montować w puszkach i ponumerować
7. Wszystkie elementy skręcane (np. złącza odgromowe) zabezpieczyć przed korozją.
8. Wszystkie elementy instalacji piorunochronnej powinny spełniać wymagania wieloarkuszowej normy PN-EN 62561 „Elementy urządzenia piorunochronnego (LPSC)”.
9. Po wykonaniu instalacji odgromowej wykonać metrykę urządzenia piorunochronnego.
10. Instalację wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 62305.
11. Zachować bezpieczne odstępstwa izolacyjne
12. W przypadku prowadzenia przewodów odprowadzających w warstwie izolacji, zastosować rury izolacyjne odgromowe o wytrzymałości udarowej nie mniejszej niż 100kV (udar napięciowy o kształcie 1,2/50ms)

Legenda:

-  Iglica odgromowa
-  Złącze kontrolne
-  Połączenie spawane
-  Połączenie skręcane
-  FeZn 30x5
-  FeZn fl 8
-  Bednarka stalowa ocynkowana 30 x 4
-  Drut odgromowy stalowy ocynkowany fl 8

WYKONAWCA:



ul. Staroszkolna 16/28 tel. 052 327 65 65
85 - 209 BYDGOSZCZ

INWESTOR: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim
ul. Targowa 3
86-050 Solec Kujawski

OBIEKT: Stacja uzdatniania wody w m. Chrośna

TREŚĆ RYSUNKU: Projektowana instalacja odgromowa

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpisy
Projektant	mgr inż. Arkadiusz Górski	Inst. elektr.	KUP/0076/PWOWE/10	
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Siolkowski	Inst. elektr.	GP-KZ-7342/261/92	
Faza: PB	Skala: 1:50	Data: 07.2020 r.	Branża: Elektryczna	Nr kontraktu:
			Nr rysunku:	E10