



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, maszty, 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 skręcone (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 odstępy izolacyjne
12. W przypadku prowadzenia przewodów odprowadzających w warstwie izolacji, zastosować rury izolacyjno odgromowe o wytrzymałości udarowej nie mniejszej niż 100kV (udar napięciowy o kształcie 1,2/50ms)

**WYKONAWCA:**

**BIURO**  
**INŻYNIERII**  
**ŚRODOWISKA**

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

**INWESTOR: GMINA ZGIERZ**  
ul. Łęczyczka 4  
95-100 Zgierz

**OBIEKT:**

Stacja uzdatniania wody w m. Ustronie

ul. Sienkiewicza Henryka 2 - dz. nr 352/1, ul. Myśliwska 1 - dz. nr 352/3, 352/5

**TREŚĆ RYSUNKU:**

Rzut budynku SUW - projektowana instalacje 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:**

PBW

**Skala:**

1:100

**Data:**

11.2019 r.

**Branża:**

Elektryczna

**Nr kontraktu:**

**Nr rysunku:**

E-11