

### **Instalacja odgromowa :**

Całość instalacji wykonać zgodnie z Polską Normą :

- ochrona odgromowa obiektów budowlanych :
  - a/ wymagania ogólne ,
  - b/ ochrona podstawowa .

Na zwody poziome budynku zastosowano drut stalowy ocynkowany DFeZn  $\varnothing$  8 mm . Zwody na dachu układać na uchwytych odstępowych , a połączenia wykonać przez zastosowanie zacisków uniwersalnych śrubowych, na stalowych kominach zastosować sztyce przymocowane do kominów wystające ok. 40 cm ponad kominy.

Uziom projektuje się jako powierzchniowy bednarką FeZn 30 x 4 mm ułożony w ziemi na gł. 0,7 m i odległości ok. 2 m od fundamentów oraz uziomy pionowe prętowe, które należy układać w bruzdach w RL37mm . W miejscach przejść i skrzyżowań z innymi mediami bednarkę należy układać w rurze ochronnej kamionkowej  $\varnothing$  80 mm . Uziom należy połączyć z metalową siecią wodociagową i kanalizacji oraz szyną połączeń wyrównawczych . Dla umożliwienia dokonania pomiarów oporności uziemienia , zaprojektowano złącza probiercze „ZK” . Połączenia w ziemi należy wykonać przez spawanie a miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją minią i lakierem asfaltowym.

### **ZESTAWIENIE GŁÓWNYCH MATERIAŁÓW :**

Lp.	Nazwa materiału :	Jedn. miary	Ilość
1	Drut stalowy ocynkowany FeZn $\varnothing$ 8mm- zwód na dachu	m	250
2	Drut stalowy ocynkowany FeZn $\varnothing$ 8mm- zwód pionowy	m	65
3	Rurka RL 37mm	m	65
3	Bednarka FeZn 30 x 4 mm	m	120
4	Złącze kontrolne „ZK”	szt.	7
5	Rura ochronna kamionkowa $\varnothing$ 80 mm	m	12
6	Zacisk śrubowy uniwersalny	szt.	750