



Instalacja odgromowa wg zatwierdzonego PB

- zwody pionowe i poziome drutem D Fe/Zn Ø 8
- przewody uziemiające wykonać taśmą T Fe/Zn 25x4mm
- uziom otokowy wykonać taśmą T Fe/Zn 30x4mm min 1m od budynku na gł 0,6m
- ZK- złącze kontrolne łączące bednarkę z prętem w puszcze IP 55 p/t
- panel fotowoltaiczny 270Wp polikrystaliczny

- UWAGA:
- Zwody pionowe prowadzić w rurkach ostonowych PVC niepalnych prowadzonych pod termoizolacją elewacji. Rury o minimalnej grubości ścianki 5mm z tworzywa niepalnego.
  - W przypadku metalowych obudów wentylatorów lub wywietrzaków należy w ich pobliżu wykonać anteny na wysokość conajmniej 1,5 krotności wysokości elementu z drutu FeZn Ø 8mm oraz połączyć go ze zwodami poziomymi.
  - Iglice (zwody pionowe) min 50cm wysokości
  - Nie wolno łączyć instalacji odgromowej z instalacją uziemienia wyrównawczego.
  - przejścia kabli PV przez połac dachu wykonać w typowych przepustach ceramicznych dachówkowych. przewody na całej długości zabezpieczyć rurkami RKLS

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		DATA: 04-2018
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT DACHU – instalacja PV i odgromowa		SKALA: —
OBJEKT, ADRES: Budynek świetlicy wiejskiej, Gozdanin dz. nr 178, 146, 177, AM-1, Obr. Gozdanin		NR RYSUNKU: E-2
NAZWA INWESTORA: Gmina Zgorzelec, ul. Kościuszki 70, 59-900 Zgorzelec		PODPISY:
PROJEKTANT – INSTALACJE ELEKTRYCZNE, NR UPRAWNIEN: Instalacje elektryczne, Specjalność instalacyjno-inżynieryjna inż. Henryk Horodyski nr upr.: 418/76	STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY ISTOTNE ZMIANY DO PB	