

INSTALACJA ODGROMOWA RZUT DACHU 1:100

Zacisk kont.
w płaszczu p.t.

Z44

Łączenie na zacisk
z blachą pokrycia dachu

min. 1m
od ławki

Z43

st. min 0.5m

Panele fotowoltaiczne

Kable solarne UV 4mm²
Przewód uzamniający LGY 16mm²
do konstrukcji paneli fotowoltaicznych

4x iglica odgromowa h=1.5m
mocowana na kalenicy
metaliczne połączyć z pokryciem dachu

Łączenie na zacisk
z blachą pokrycia dachu

Z41

Zacisk kont.
w płaszczu p.t.

Z42

Pednarka zagiąć do 16m
na odcinku wejściu do bud.

Płaskownik FeZn 25x4 mm na gł. 0.6m

UWAGI:

1. Jako zwód poziomy wykorzystać metalowe pokrycie dachu
2. W części naziemnej stosować DFeZn 118 mm
3. Panele fotowoltaiczne chronić masztami odgromowymi instal. na kalenicy budynku
4. Uziom otokowy - bednarka FeZn25x4mm w ziemi na gł. min 0.6m połączony ze zbrojeniem ławy
5. Przewody odprowadzające - DFe18 w rurkach RL28/5 p.t. (lub AL o przekroju min. 35mm² i Cu o przekroju min. 16mm²)
6. Zaciski rewizyjne w skrzynkach kontrolnych p.t. (0.4m)
7. Połączenie w ziemi spawane, na dachu skęcane
8. Miejsca spawu zabezpieczyć antykorozyjnie, zaciski skłębne konserwować smarem lub wazeliną techniczną
9. Stosować osprzęt odgrom. wg kat. branż. (np. Elko-bis)
10. Instal. odgrom. wykonać zgodnie z PN-IEC-61024



Konstrukcję paneli fotowoltaik uznać LGY 16mm²
wywodzić z szyny wyładowczej GSW

OZNACZENIA:

Z43 Zacisk LP w skrzynce kontrolnej do elew.

* Połączenia spawane w ziemi

● Iglica odgromowa h=1.5m

▲ Połączenie na zacisk do blachy pokrycia

PRACOWNIA PROJEKTOWA system wiesław jokieli, ul. Staszica 13, 38-200 Jasło tel. +48 13 4467425; e-mail system@karpaty.pl, NIP685-126-58-42, REGON 371168150		DATA grudzień 2015
PODPIS INWESTOR		FAZA
Gmina Nowy Żmigród ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród		PB
OBJEKT		SKALA 1:100
BUDYNEK DOMU LUDOWEGO W NIENASZOWIE-SOSNINACH - termomodernizacja i przebudowa		NR RYS.
ADRES		E-4
STADIUM		
BRANŻA		
Opracował:		
Projektował Inż. Ludwik Węch upr. GT 8347/42/77		

38-200 Jasło, ul. Rynek 1
tel./fax (13) 44 834 70