



- 1) Instalację odgromową wykonać drutem stalowym ocynkowanym DFe/Zn 8mm mocowanym co 1m do dachu budynku za pośrednictwem uchwytów dachowych.
- 2) Ochroną odgromową objąć wszystkie metalowe urządzenia i konstrukcję znajdujące się na dachu. Maszty zamontować za pomocą uchwytów do poszycia dachu zapewniając sferę ochronną, kąt >70 stopni.
- 3) Przewody odprowadzające wykonać drutem stalowym ocynkowanym DFe/Zn 8mm ułożonym w rurze ochronnej grubościennej pod elewacją budynku.
- 4) W celu uziemienia instalacji odgromowej należy ją połączyć poprzez złącza kontrolne z uziomem fundamentowym wykonanym z bednarki stalowej ocynkowanej Fe/Zn 30x4mm. Łączenia bednarek poprzez spawanie. Miejsca spawów zabezpieczyć farbą antykorozyjną.
- 5) Przewody uziemiające złącza kontrolne ZK po wyprowadzeniu z budynku ułożyć w rurach stalowych Ø50mm.
- 6) Złącza kontrolne ZK zabudować w skrzynkach pobierniczych.
- 7) Całość instalacji uziemiającej i odgromowej wykonać zgodnie z normą arkusзовą PN-EN 62305.
- 8) Obudowę przeciwpożarowego wyłącznika prądu instalacji fotowoltaicznej po stronie napięcia stałego nie można instalować w bezpośrednim świetle słonecznym, ani w bezpośrednim kontakcie z ciągłą wnikaającą wodą.

LEGENDA:

ZK

złącze kontrolne

bednarka FeZn 30x4 ułożona w fundamencie budynku

drut odgromowy FeZn Φ 8mm

zwód pionowy, iglica odgromowa

granica strefy chronionej instalacją odgromową

PWB

przeciwpożarowy wyłącznik bezpieczeństwa instalacji fotowoltaicznej po stronie napięcia stałego

kabel N2XH 5x16 w rurze Ø50mm z ZR

kabel HDGs 3x0,75 w rurze Ø50mm z TB

moduł fotowoltaiczny

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
JAKUB INGLÓT USŁUGI PROJEKTOWO-WYKONAWCZE	Jakub Inglot ul. Modrzewiowa 5 37-500 Widna Góra e-mail: roman.inglot@gmail.com	
STADIUM:		
PROJEKT WYKONAWCZY		
NAZWA OPRACOWANIA:		
BUDOWA BUDYNKU TOALET Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ I WODNO-KANALIZACJNĄ, Z ZEWNĘTRZNĄ DOZIEMNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ		
INWESTOR:		
Miasto Radymno ul. Lwowska 20, 37-550 Radymno		
ADRES INWESTYCJI:		
Lokalizacja: działka nr ewid. gr. 456/40 obręb ewidencyjny: 0001 Radymno jednostka ewidencyjna: 180402_1 Miasto Radymno powiat Jarosław, woj. podkarpackie		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
FUNKCJA/ BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO/ NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
Elektryka Projektant:	mgr inż. Jakub Inglot PDK/0064/PWOE/14	
Elektryka Sprawdzający:	mgr inż. Lesław Noga 69/99	
NAZWA RYSUNKU:		
INSTALACJA ODGROMOWA I FOTOWOLTAICZNA		
DATA: 05.2021 r.	SKALA: 1:100	NR RYS.: E-4