



LEGENDA:

- KABEL INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ
- ZWÓD POZIOMY NISKI Fe-Zn Ø8mm NA UCHWYTACH DYSTANSOWYCH
- POŁĄCZENIE GALWANICZNE, GIĘTKIE (ZŁĄCZE KRZYŻOWE, ZŁĄCZE RYNNOWE)
- ZWÓD PIONOWY Z DRUTA ODGROMOWEGO Ø 8mm
- PROJ. UCHWYT DO BLACHY PROSTY, SKRĘCONY, GAŚIOROWY
- PROJ. ZWÓD PIONOWY- RURKA SVR Z DRUTEM ODGROMOWYM POD ELEWACJĄ
- PROJ. PANEL FOTOWOLTAICZNY 450W

1. NA DACHU UŁOŻYĆ SIATKĘ ODGROMOWĄ O OKU MAX. 20m WYKONANĄ Z DRUTA ODGROMOWEGO Ø 8mm UKŁADANEGO NA WSPORNIKACH PROSTYCH I SKRĘCONYCH ORAZ UCHWYTACH GAŚIOROWYCH DO POKRYC DACHOWYCH Z BLACHY. POSZCZEGÓLNE DRUTY ODGROMOWE NA DACHU ŁĄCZYĆ ZA POMOCĄ ZŁĄCZ KRZYŻOWYCH.
2. W CELU UZIEMIENIA SIATKI ODGROMOWEJ WYKONAĆ UZIOM FUNDAMENTOWY Z BEDNARKI FeZn 30x4mm.
3. W CELU POŁĄCZENIA SIATKI ODGROMOWEJ Z UZIOMEM WYKONAĆ 4 ZWODY ODPROWADZAJĄCE Z DRUTU Ø 8mm UKŁADANYCH POD ELEWACJĄ BUDYNKU W RURZE SVR NIEPALNEJ, ZWODY ODPROWADZAJĄCE POŁĄCZYĆ Z JEDNEJ STRONY Z SIATKĄ ODGROMOWĄ ZA POMOCĄ ZŁĄCZ KRZYŻOWYCH, Z DRUGIEJ STRONY Z UZIOMEM ZA POMOCĄ SPAWANIA, MIEJSCE SPAWANIA ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE. NA ZWODACH ODPROWADZAJĄCYCH W CELU DOKONYWANIA PÓŹNIEJSZYCH POMIARÓW OPORNOŚCI INSTALACJI ODGROMOWEJ ZABUDOWAĆ ZŁĄCZA KONTROLNO-POMIAROWE W OBUJĘCIU PRZYŚCIENNEJ NA WYSOKOŚCI 1.2m OD ZIEMI.
4. WSZYSTKIE METALOWE ELEMENTY DACHU TJ. RYNNY, OPIERZENIA, PŁOTKI ŚNIEGOWE UZIEMIĆ POPRZECZ POŁĄCZENIE ICH Z SIATKĄ ODGROMOWĄ.
5. JAKO ZWODY NIEIZOLOWANE POZIOME DOPUSZCZA SIĘ WYKORZYSTANIE „NATURALNYCH”, SKŁADOWYCH CZĘŚCI OBIEKTU BUDOWLANEGO, CZYLI NP. METALOWE POKRYCIE DACHU PRZY CZYM GRUBOŚĆ BLACHY WYKORZYSTANEJ NA POKRYCIE DACHU NIE MOŻE BYĆ MNIEJSZA NIŻ 0,5MM DLA STALI OCYNKOWANEJ, MIEDZI LUB TYTANU OCYNKOWANEGO LUB 1,0MM DLA ALUMINIUM. POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI POZIOMAMI DACHU, POSZCZEGÓLNYMI ELEMENTAMI, ARKUSZAMI NALEŻY ZAPEWNIĆ CIĄGŁOŚĆ ELEKTRYCZNĄ (PRZY STWIERDZENIU BRAKU CIĄGŁOŚCI WYKONAĆ DODATKOWE POŁĄCZENIA POPRZECZ SPAWANIE, ZGRZEWANIE, KARBOWANIE, SKRĘCANIE, NITOWANIE, ZACISKANIE).

RZUT DACHU

1 : 100

nazwa obiektu budowlanego	Rozbiórka istniejącego budynku i budowa nowego budynku świetlicy wiejskiej w Cerkwicy, dz. nr 141 obr. Cerkwica, gm. Karnice, pow. Gryficki, woj. Zachodniopomorskie	data sporządzenia 07 / 2021r.
tytuł / skala rys.	Rzut dachu - inst. odgromowa/fotowoltaiczna	E3 nr rys.
projektant	mgr inż. Piotr Markowski upr. nr ZAP/0218/POOE/11	
sprawdził	mgr inż. Patryk Dominiak upr. nr ZAP/0107/POOE/12	
opracował	mgr inż. Paweł Markowski	