



- Złącza kontrolne
- iglica odgromowa o wysokości 0,5 m wykonana z pręta ocynkowanego DFE/Zn ϕ 8 mm



- Zwód poziomy z drutu DFE/Zn ϕ 8 mm prowadzony na wspornikach dachowych systemowych przystosowany do mocowania na blachodachówce w odstępach od 1,0 do 1,5 m
- Złącze krzyżowe śroby M8 mm
- Zwód pionowy w postaci drutu stalowego ocynkowanego DFE/Zn ϕ 8 mm
- Zwód pionowy w postaci drutu stalowego ocynkowanego DFE/Zn ϕ 8 mm

UWAGA:
Ewentualne rozbieżności i wątpliwości należy wyjaśnić z autorskim biurem projektowym.
Dopuszcza się wykorzystanie metalowych opierzeń jako zwodu naturalnego pod warunkiem spełnienia następujących warunków:
Należy dokonać połączenia uziomu otokowego ze zbrojeniem ław fundamentowych.

- galwaniczna ciągłość pomiędzy różnymi częściami musi być trwała (np: jest dokonana za pomocą trwałego lutowania , spawania , zgniatania , ząbkowania , skręcania lub połączenia śrubowego);
- grubość metalowej warstwy jest nie mniejsza niż 0,5 mm;
- nie są pokryte materiałem izolacyjnym

Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.

Roboty budowlano - instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiarów w naturze.
W przypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.

W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
Prawo budowlane, warunki techniczne jakim muszą odpowiadać budynki i ich usytuowanie, warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej) Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano - instalacyjnych, przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

Przewody odprowadzające wykonane przewodem FeZn ϕ 8 mm należy układać w rurkach PCV ułożonych w bruzdach wykonanych w warstwie ocieplenia.

Złącza kontrolne należy instalować w obudowach izolacyjnych wewnętrznych 150x150x100 mm zabudowanych na wysokości 0,4 m od poziomu terenu.

PANEL FOTOWOLTAIICZNY O MOCY 400W
MOC INSTALACJI FOTOWOLTAIICZNEJ 10,0 kW
ILOŚĆ PANELI - 25 SZT BĄDŹ RÓWNOWAŻNE

RZUT DACHU-SCHEMAT INSTALACJI ODGROMOWEJ I FOTOWOLTAIKI		SKALA 1:100
NAZWA INWESTYCJI / ZAMIERZENIE BUDOWLANE		BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE
MODERNIZACJA REMIZY STRAŻACKIEJ W BIAŁOŻEWINIE / ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU STRAŻNICY OSP W BIAŁOŻEWINIE		
INWESTOR	GMINA ŻNIN UL. 700-LECIA 39, 88-400 ŻNIN	
ADRES INWESTYCJI	działka nr ewid. 162, obręb Białóżewin, gm. Żnin	
PROJEKTANT	mgr inż. Marek Poleć upr. nr WRR-I-7131-5/02 w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	DATA I PODPIS 13.12.2024 r.
SPRAWDZAJĄCY	inż. Łukasz Olejnik upr. nr KUP/0072/PW/OE/08 w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	DATA I PODPIS 13.12.2024 r.
 Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG Pracownia Projektowa: Plac Wolności 21; 88-400 Żnin - tel. 600 500 262, 52 552 46 30 www.dwg.com.pl		NR RYSUNKU E3