

- 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 śróby 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, zginięcia , 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 budowlane - 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 węgłowych 150x150x100 mm zabudowanych na wysokości 0,4 m od poziomu terenu.

PANEL FOTOWOLTAICZNY O MOCY 400W
MOC INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ 14,4 kW
ILOŚĆ PANELI - 36 SZT BĄDŹ RÓWNOWAŻNE

Drabinki przeciwnieigowe

RZUT DACHU - SCHEMAT INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ ORAZ ODGROMOWEJ		SKALA	1:100
		BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
PRZEDMIOT OPRACOWANIA / OBIEKT	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		
INWESTOR	GMINA KCYNIA ul. Rynek 23, 89-240 Kcynia		
ADRES INWESTYCJI	Działka nr ewid. 72/6, obręb Dobieszewo, gmina Kcynia		
PROJEKTANT	mgr inż. Marek Połeć upr. nr WRR-I-7131-5/02 w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	DATA I PODPIS	23.02.2023 r.
SPRAWDZAJĄCY	inż. Łukasz Olejnik upr. nr KUP/0072/PWOWE/08 w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	DATA I PODPIS	23.02.2023 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 E4