



LEGENDA	
	ZWODY POZIOME I PIONOWE Z DRUTU FeZn Ø8
	BEDNARKA FeZn 30x4 UZIEMIENIE OTOKOWE
	POŁĄCZENIE TRWAŁE GALWANICZNE
	ZŁĄCZE KONTROLNE ZK
	IGLICA ODGROMOWA H=1M
	MODUŁ FOTOWOLTAICZNY 420W
	WYŁ. PV
WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI PV	

UWAGI:
klasa odgromowa IV oko max 20mx20m, zwody max 20m

1. Zwody poziome wykonać z drutu stalowego ocynkowanego fi 8,
2. Na dachu w głównych ciągach stosować zwody poziome naprężane i nienaprężane,
3. Druz na dachu należy mocować za pomocą uchwytów,
4. Zwody pionowe wykonać z drutu stalowego ocynkowanego fi 8,
5. Na zwodach pionowych wykonać ZK złącza kontrolne w puszcze uziemiającej ziemi,
6. Przewody odprowadzające połączyć z uziemieniem otokowym bednarką FeZn 30x4.
7. Należy zachować odstęp izolacyjny pomiędzy instalacją odgromową a dostępnymi częściami czynnymi nie będącymi częścią instalacji odgromowej.
8. Rezystancja uziemienia nie powinna przekraczać 10Ω.
9. W miejscu złącza kontrolnego ZK nr 5 należy wykonać uziemienie pionowe (szpilki uziemiające zagłębione mechanicznie od głębokości 1,5m). Uziemienie pionowe (szpilki uziemiające) należy wykonać w okolicy złącza kontrolnego nr 5 równocześnie wykonując pomiary. Zagłębienie uziemienia pionowego zwiększać, aż do osiągnięcia wymaganej wartości rezystancji uziemienia poniżej 10Ω.

projekt : Termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w miejscowości Olszana - budowa instalacji fotowoltaicznej i odgromowej			temat rys. : RZUT DACHU - INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA I ODGROMOWA	
inwestor : GMINA PODEGRODZIE Podegrodzie 248 33-386 Podegrodzie	opracowanie : elektryczne	projektant elektr.: mgr inż. Dawid Laskosz uprawnienia budowl. nr ewid. OPL/2080/PWBE/22, OPL/IE/0078/22	data : PAŹDZIERNIK 2025	
adres inwestycji : Olszana 250 33-386 Podegrodzie	faza projektu : projekt techniczny	sprawdzaj. elektr.: mgr inż. Artur Obrzut uprawnienia budowl. nr ewid. MAP/0405/PBE/18, MAP/IE/0039/19	nr rys. : E-03	skala : 1:100