



LEGENDA

- płaskownik FeZn 30x4mm - sztuczne uziemienie ławy fundamentowej
- przewód odprowadzający - drut FeZn Ø8mm
- ZK złącze kontrolne w obudowie, na poziomie ziemi

UWAGI

- Uziemienie odgromowe projektowanego budynku wykonać jako sztuczne fundamentowe za pomocą płaskownika FeZn 30x4mm ułożonego w ławie fundamentowej. Płaskownik w ławie układać na uchwytach dystansowych w taki sposób, aby płaskownik był obłany z każdej ze stron 5cm warstwą betonu. Z uziomu wykonać wypusty.
- Wykorzystanie sztucznego uziomu fundamentowego będzie możliwe pod warunkiem dokonania odbioru przez inspektora przed zalaniem ławy fundamentowej oraz odnotowania sposobu wykonania uziomów w dzienniku budowy. **Nie wykonanie powyższych czynności powoduje konieczność budowy uziomu otokowego dla całego obiektu.**
- Połączenia instalacji odgromowej z instalacją uziemienia należy wykonać poprzez złącza kontrolne. Złącza kontrolne montować w puszkach na poziomie ziemi. Złącza ponumerować. Jeden z przewodów uziemiających na długości zbliżenia izolować koszulką termokurczliwą.
- Wykonać wypust uziemiający dla rozdzielnicy elektrycznej RGnn0,4kV.
- Wszelkie połączenia płaskownika uziemienia wykonać jako spawane o długości min. 5 cm. Miejsca spawów zabezpieczyć przed korozją.
- Zaleca się aby rezystancja uziemienia wynosiła  $R \leq 10 \Omega$  dla celów ochrony odgromowej.

Rysunek nr E3                      Arkusz nr

PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE, NADZORY  MIROSLAW WĘC Rawicz ul. Przyjemskiego 23 tel. 606-952-413	OBIEKT	ŚWIETLICA WIEJSKA		
	RYSUNEK	INSTALACJA UZIEMIENIA	Skala: 1:100	
	ADRES BUDOWY	Stary Kobylin gm.Kobylin; działka nr 418/18	Data: 18.07.2018r	
	INWESTOR	Gmina Kobylin Rynek Marsz.J.Piłsudskiego 1 63-740 Kobylin		
	Studium: Projekt budowlany		Branża: Elektryczna	
	Projektował:	mgr inż. Mariusz Kubiak	Upr.nr WKP/0307/PWOE/04 specjalność sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	
	Sprawdził:	mgr inż. Dominik Zakrzewski	Upr.nr WKP/0210/POOE/16 specjalność sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	