



LEGENDA:

Plaskownik FeZn 30x4 - projektowany uziom fundamentowy

Plaskownik FeZn 25x4 - projektowane połączenie wyrównawcze układane pod posadzką

Przewód odprowadzający w postaci drutu FeZn Ø8 układany pod płytami w rurze uziemiającej np. ELKO-BIS

Złącze kontrolne montowane w ziemi

Połączenia spawane

- UWAGI:**
- Uziom projektowanego budynku należy wykonać jako fundamentowy układany plaskownikiem FeZn 30x4mm na dnie ławy fundamentowej.
 - Wykorzystanie sztucznego uziomu fundamentowego będzie możliwe pod warunkiem dokonania odbioru przez inspektora nadzoru branży elektrycznej przed zalaniem betonem stóp, ławy fundamentowej oraz odnotowanie sposobu wykonania uziomu w dzienniku budowy.
 - Wyprowadzenia z uziomu fundamentowego do połączenia z przewodem odprowadzającym wykonać plaskownikiem FeZn 30x4mm w osłonie termokurczliwej.
 - Z uziomu wykonać wypusty do połączenia rozdzielnic, szyn wyrównania potencjałów oraz wszystkie sieci wykonanych z elementów przewodzących, tj. CO, wod-kan, gaz.
 - Rezystancja wypadkowa uziomu R<10 Ohm.
 - Połączenia spawane wykonać jako spaw dwustronny o długości min. 3cm. Wszystkie połączenia spawane zabezpieczyć przed korozją np. masą bitumiczną.
 - Zwody poziome na dachu połączyć z uziemieniem poprzez przewody odprowadzające w postaci drutu FeZn Ø8 układanego w specjalnej rurze pod 5mm warstwą tynku.
 - Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
 - Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.

ul. Ulańska 1a 64 - 115 Świeciechowa
tel.: 65 529 80 43 mail: info@smartinvest.pl

temat:	Budowa przedszkola samorządowego w Rydzynie.		
inwestor:	Gmina Rydzyna ul. Rynek 1; 64 - 130 Rydzyna		
lokalizacja:	miejscowość: Rydzyna, gmina: Rydzyna, nr ewidencyjny działki: 187; 188/2;		
branża:	elektryczna	data	październik 2016
opracował:	nr uprawnień	podpis	
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń			
mgr inż. Wojciech Poprawa	WKP/0363/POOE/10		
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń			
mgr inż. Marek Piasecki	WKP/0319/POOE/08		
Zespół projektowy:			
mgr inż. Szymon Szulc inż. Paweł Biliński Szymon Puśledzki			
treść rysunku:	Instalacja uziemienia - rzut parteru	nr rysunku	skala
		E08	1 : 100