



OZNACZENIA :

- Przewody zwody poziome i odprowadzające LSP z drutu Fe/Zn o 8
- Bednarka uziemiająca (uziom otokowy) Fe/Zn 30x5
- ZK1 Złącza kontrolne (probiercze) ZK1 do ZK3
- Iglica odgromowa z drutu Fe/Zn o 8
- Połączenia zwodów za pomocą złącz krzyżowych
- Przepust rurowy DVK75T
- Uziom wbijany pionowy 3m(1x1,0m)4xM8/16 41.1 OC
- Rura wywiewna lub z wentylatorem

Uwagi :

- Zwody poziome i odprowadzające wykonano drutem Fe/Zn o 8, mocować na wspornikach w odległości min.15cm od powierzchni dachu. Przewody odprowadzające prowadzić w rurce izolacyjnej niepalnej pod tynkiem.
- Złącza kontrolne ZK1 do ZK3 montować w studzienkach ziemnych w odległości min. 0,5m od budynku (lub na ścianie)
- Uziom otokowy wykonać taśmą stalową ocynk. Fe/Zn 30x5w odległości > 1,0m od budynku i połączyć przez spawanie.
- Połączenia instalacji z rynnami wykonać przez złącze rynnowe
- Złącza i uchwyty dołączenia blachy z drytenFe/Zno8
- Przewody uziemiające wykonać taśmą stalową ocynkowaną Fe/Zn30x4.
- Komin podłączyć do do uziomu poziomego dachu.
- Bednarkę ułożoną pod przejściami zabezpieczyć rurami izolacyjnymi DVK75T.
- Wszystkie, przewodzące elementy znajdujące się na powierzchni dachu (np. wentylatory, podesty, drabinki) należy wyposażyć w zwody pionowe (iglice odgromowe) i połączyć do siatki zwodów poziomych.
- Zamiast uziomu otokowego można wykonać podłączenie do uziomu fundamentowego budynku którego sumaryczny opór nie może być większy niż 10 Ω , w przypadku oporności > 10 Ω wykonać uziom punktowy.
- Zachować wymagania normy PN-IEC 61-024

Połączyć przez spawanie z istniejącym uziomem otokowym przedszkola w przypadku oporności < niż 10 Ω zastosować uziom wbijany

Połączyć z istniejącym uziomem poziomym nad zadaszeniem przedszkola

BUDYNEK
POZA ZAKRESEM
OPRACOWANIA

DACHÓWKA CERAMICZNA

Połączyć przez spawanie z istniejącym uziomem otokowym przedszkola w przypadku oporności < niż 10 Ω zastosować uziom wbijany

BUDYNEK
POZA ZAKRESEM
OPRACOWANIA

<div> <div></div> <div> MACHURA-PROJEKT Biuro Architektury i Konstrukcji </div> </div>		Instalacja odgromowa. Rzut dachu.	
Autor inst.elekt. :	inż. Bożena Lechowicz upr. nr 175/93/OP	Podpis:	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający inst.elekt. :	mgr inż. Herbert Szneider upr. nr 175/93/OP	Podpis:	<i>[Signature]</i>
Obiekt:	Przebudowa nieużytkowych pomieszczeń przedszkola	Stadium:	Instalacje elektryczne
Adres:	47-100 Dziekwowice ul. Strzelecka 1, dz. nr 273, obręb ewiden. nr 0018 , jedn. ewiden. Dziekwowice	Data:	16.09.2019
Inwestor:	Starostwo Powiatowe w Strzelcach Opolskich	Skala:	1:100
ul. Strzelecka 3, 47-100 Dziekwowice		Numer rysunku:	E-3