



RZUT DACHU

skala 1:100

UWAGI:

- wszystkie rynny z PCV fi 15
- rury spustowe z PCV fi 10
- wywietrzak dachowy
- zestaw went.110mm izolowany z daszkiem



LEGENDA:

- drut DFeZn fi 8
bednarka FeZn 25x4



Złącze kontrolne

połączenia spawane

połączenia skrecane

maszt ze zwodami izolowanymi

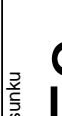


1. Zwody poziome i przewody odprowadzające wykonąć drutem DFeZn 8mm.
2. Jako zwody poziome może być wykorzystane metalowe pokrycie dachu pod warunkiem spełnienia normy PN-IEC 61024 oraz uzyskania zgody Inwestora na perforację blachy w przypadku uderzenia pioruna.
3. Zwody poziome łączyć ze sobą łączami krzyżowymi.
4. Wszystkie metalowe urządzenia na dachu łączyć ze zwodami.
5. Projektowane przewody odprowadzające wykonąć drutem DFeZn 8 i ułożyć w rurach izolacyjnych o łącznej grubości ścianek > 5mm – rura sztywna RB Max 16mm wcignięta do rury sztywnej RB Max 25mm w brzdach w ścianie zewnętrznej.
6. Rurę RB max 25 mocować do ściany uchwytyami do rur 1”.
7. Przewody odprowadzające łączyć z metalowym dachem łączami Sn/Zn DEHN
8. Przewody uziemienie od uziumy łącząc paskownikiem FeZn 25x4mm i ułożyć w rurach izolacyjnych o łącznej grubości ścianek >5mm – rura sztywna RB Max 32 wcignięta do rury sztywnej RM Max 40 w brzdach w ścianie zewnętrznej.
9. Przewody uziemzące łączyć z przwodami odprowadzającymi łączami kontrolnymi w skrynkach probierzych
10. Wszystkie połączenia skrócone i spawane muszą być dokładnie zakonserwowane .
11. Rezystancja uziemienia – R<100.
12. Uziom okłowy w miejscu skrzyżowań z kablami energetycznymi i teletechnicznymi osłaniać rurą izolacyjną (niehighroskopijną) o grubości ścianek min.5mm (np. RB Max 40 w RB Max 50 lub osłoną AROTA na odcinku min.1m od kabla .

Całosc instalacji piorunochronnej należy wykonać zgodnie z normą :

PN-86/E-05003/

PN-IEC 61024-1

		ul. Trzcinowa 1, 12-200 Pisz T24@wp.pl fax.: 0874234003, tel.: 0227387020, 807 386 161 NIP: 649 122 79 11- REGON: 260130524		nr rysunku <div style="font-size: 48px; font-weight: bold; text-align: center;">E3</div>	
inżynier: Urząd Miasta i Gminy Pisz adres: ul. Giszewiusza 5, 12-200 Pisz,		etap: KONCEPCJA branża: ELEKTRYKA		skala <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; text-align: center;">1:100</div>	
nazwa rys.: RZUT DACHU - instalacja odgromowa		specjalność architektura		podpis data <div style="font-weight: bold; text-align: right;">grudzień - 09</div>	
stanowisko imię i nazwisko projektant: arch M. TOMASZ ŁUPINSKI		nr uprawnień upr. 1/2005/OL		data	