

1. Instalację odgromioną na dachu budynku (zwydy poziome) wykonać drutem stalowym ocynkowanym $\varnothing 8\text{mm}$, układanym na uchwytych dystansowych mocowanych w kłockach betonowych klejonych do podłoża.

UWAGA: Instalację odgromową i uziemiającą wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305-3:2006

2. Wszyskie wystające ponad dach części stałe budynku jak: kominy, drabinki, maszty, obudowy metalowe urządzeń klimatyzacyjnych, wywiewniki dachowe itp. należy bezwzględnie chronić poprzez umieszczenie ich w strefie ochronnej zwnodów

3. Maszt antenowy będzie posiadał odrębne uziemienie i instalacje odgromową niezależną od instalacji odgromowej na dachu budynku.

Na potrzeby certyfikacji wykonano zwoje próbne, na maszynie jako odrębne odprowadzenie do ziemi przewodząc izolowanym 1 g_T 10 mm₂. Przewód montować trzeba do masztu za pomocą uchwyty. Na szczycie masztu wykonać g_T izolowaną na wysokość 1 m ponad maszt. Odcinek kabla ułożony jako przewód odprowadzający montowany będzie bezpośrednio do szczytu elewacji.

4. Przewody odprowadzające wykonane będą trzema stalowymi ocynkowanym $\varnothing 8$ mm montowanymi bezpośrednio do szalony elewacji.
5. Instalacje piorunochronną połączyć należy z uziemieniem przewodami uziemiającymi poprzez złączka kontrolne z śrubowe. Złączka kontrolne instalować na wysokości 0,4 m od powierzchni ziemi.

6. Uziom budynku wykonać jako uziom fundamentowy - wykorzystać zbrojenie fundamentu.


7. Na dnie wykopu fundamentowego dodatkowo umieścić bednarkę Fe/Zn 30x4 mm i połączyć z przewodami uziemiającymi.

8. Do uziomu przyłączyć należy szynę PEN rozdzielniczy RNN

9. Tworzą wartość rzeczy stanowiącym ułomku należy zapewnić wykonanie wszystkich połączeń jako trwałych (poprzez spawanie). Bezzględnie miejsca spawów chronić przed korozją.

10. Po wykonaniu instalacji należy dokonać pomiaru rezystancji uziemienia. Pomierzona rezystancja powinna być mniejsza od 5Ω.

UWAGA: Dopuszcza się podejmowanie przez Inspektora Nadzoru decyzji na budowie odbiegających od przedstawionych rozwiązań, lecz zgodnych z normami, przepisami i wiedzą techniczną.

	
A: 60-694 Poznań, os. Wł. Jagiełły 26/31 T: +48 600 953 648 E: info@plplus.pl W: www.plplus.pl	
Najlepiej opracowanie chronione jest prawem autorskim. (Ustawa z dnia 4 Maja 1994 Dz. U. z 2000 r. nr 60, poz. 356), kopiowanie oraz udostępnianie bez zgody autora jest zabronione.	
branża	elekttryczna
projektant	podpis
mgr inż. Marek Jędrzyński upr. KUP/0142POOE/11	
sprawdzający inż. Grzegorz Chrapkowski upr. bud. 285/72 Bg	
nazwa i adres inwestycji ul. Łąkowa, dz. nr ewid. 738/15, 62-070 Dopiewo	
KOMISARIAT POLICJI W DOPIEWIE	
INSTALACJA ODGROMOWA, ELEKTRYCZNE RZUT DACHU	
stadium	PROJEKT BUDOWLANY
data	skala nr rys.
06-2016	@A3 E-06