43.4AL K

ZWÓD PIONOWY-MASZT ODGROMOWY H=4m ELKO-BIS NR KAT. 94344009; Z PODSTAWĄ BETONOWĄ I PODKŁADKĄ DO PODSTAWY NR KAT.94308222

WYSOKOŚĆ ZWODU PIONOWEGO h=4,0m

Okręgi zaznaczają obszar chroniony na poziomie:

– mniejszy okrąg h = 2.7 m od poziomu dachu,

– większy okrąg na poziomie podstawy masztu.

UWAGI:

1. Maszt antenowy chronić przed bezpośrednim wyładowaniem piorunowym za pomocą zwodu pionowego z elementami dystansującymi
2. Ochronę wykonać w/g normy PN-EN 62305-3

OCHRONA MASZTU ANTENOWEGO AZART
SYTSEM ZWODÓW NA DRĄŻKACH IZOLACYJNYCH MONTOWANYCH DO MASZTU:

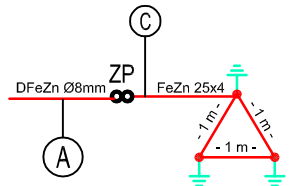
- DRĄŻEK IZOLACYJNY NR KAT. 79.075 M8/M16
- DRUT STALOWY OCYNKOWANY FeZn Ø8
- IGLICA KOMINOWA H=2,0M NR KAT. 97002009
- OBEJMA UNIWERSALNA PODWÓJNA NR KAT. 96701105
- OBEJMA UNIWERSALNA DO RUROCIĄGU NR KAT. 97701105
- UCHWYT DRĄŻKA NR KAT. 98400201

OZNACZENIA i UWAGI:

A Przewód odprowadzający - drut stalowy ocynkowany DFeZn Ø8.
Układać na ścianach metodą naprężną.
Przewód łączyć ze zwodami poziomymi na dachu za pomocą zacisków skręcanych systemowych oraz ze złączem probierczym.
Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją.

B Zwód poziomy - drut stalowy ocynkowany DFeZn Ø8.
Montować na dachu na wspornikach dystansowych wysokich nr kat. 30.2/W. Wsporniki mocować do pokrycia dachowego i obróbek poprzez zgrzewanie lub przyklejenie w odstępach co 1,0m.
pod wsporniki przykleić podkładki podwójne z papy dla ochrony pokrycia.
W miejscach skrzyżowań łączyć za pomocą zacisków skręcanych systemowych. Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją.
Obróbki blacharskie podłączyć do przewodów odprowadzających.

C Przewód uziemiający - płaskownik stalowy ocynkowany FeZn 25x4
Łączyć do zacisku probierczego ZP z przewodem odprowadzającym poprzez połączenie śrubowe umożliwiające rozłączenie.



D Uzłom szpilkowy
- uzłom kompletny 6 metrowy (4*1,5 m) nr kat. 41.6 OC "ELKO-BIS"
Montować w ziemi na głębokości 0,7m w odległości min. 1,0m od ścian zewnętrznych budynku. Miejsca połączeń z przewodami uziemiającymi zabezpieczyć przed korozją.
Zalecana oporność uziemienia: R < 10 Ω

DEMBEGO 20A

DEMBEGO 18A

ZP-1 ZP-2 ZP-3 ZP-4 ZP-5 ZP-6 ZP-7

K 43.4AL

79.075 M8/M16

MASZT RTV h = 4m

SYSTEM ZWODÓW NA DRĄŻKACH IZOLACYJNYCH MONTOWANY DO MASZTU AZART h = 2,0 m

WYŁAZ DACH

wejście do klatki sch. I

wejście do klatki sch. II

INWESTOR: SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWO BUDOWLANA OSIEDLE KABATY, UL. BRONIKOWSKIEGO 9, 02-796 WARSZAWA			
PROJEKTANT: "MATBUD" MATEUSZ MADEJ 609 683 778; 1zm@wp.pl 693 842 014; madejmat@wp.pl	TEMAT: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY ul. DEMBEGO 20 02-796 W-wa	Projektował: mgr inż. Mateusz Madej MAZ/0584/PWBE/16	Data: 08.2018
	NAZWA RYSUNKU: RZUT DACHU; KL. SCH. I-II INSTALACJA ODGROMOWA	mgr inż. Zbigniew Madej UAN- 8386/39/87	Skala: 1:100
			Nr rys. 11