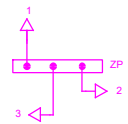




UWAGI:  
Dla urządzeń zabudowanych na dachu i elewacji budynku należy:  
1. Wszystkie metalowe części budynku znajdujące się na zewnątrz budynku (kominy, wyciągi, bariery, rynny, drabinki, włazowe itp.) połączyć z najbliższym zwodem lub przewodem odprowadzającym.  
2. Wszystkie nieprzewodzące elementy budowlane, znajdujące się nad powierzchnią dachu, należy wyposażyć w zwody pionowe i połączyć do siatki zwodów poziomych.

połączenie nierozłączne spawane  
połączenie rozłączne śrubowe



ZP – ZACISK PROBIERCZY  
1 – PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY  
2 – POŁĄCZENIE Z WEWNĘTRZNYM LPS  
3 – UZIOM OTOKOWY  
ZACISK PROBIERCZY INSTALOWAĆ NA WEWNĘTRZNEJ LUB ZEWNĘTRZNEJ ŚCIANIE BUDYNKU LUB W STUDZIENCE W ZIEMI NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU

- OZNACZENIA:
- Zwód poziomy, przewód odprowadzający drut FeZn śr. 8 mm
  - Uziom otokowy, przewód uziemiający - taśma FeZn 30x4
  - H-Zwód pionowy prętowy śr. 12 mm na podstawie pionowej
  - Igliczka
  - Uchwyty, obejmy, wsporniki i pozostały osprzęt - stal ocynkowana, typowe do dachów krytych blachą.
  - Minimalna odległość otoku od ściany zewnętrznej budynku 1,5 m.
  - Połączenia przewodów uziemiających z otokiem wykonać poprzez spawanie.
  - Stosować oznaczenia barwne i alfanumeryczne przewodów
  - uziemiające E zielono żółta
  - wyrównawcze CC zielono żółta
  - PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE W RURACH RL28 P/T
  - ZŁĄCZE PROBIERCZE W SKRZYNCE PROBIERCZEJ PODTYNKOWEJ

Zmiany:	Opis	Data	Nazwisko	Podpis
Nazwa inwestycji: Rozbudowa i modernizacja biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków w Nagradowicach				
Adres inwestycji: jednostka ewid.: Nagradowice miejscowość, gmina Kleszczewo działka nr 84/4, 84/10, 85/2, 83/4 obwód Krzyżownicy		Indeks 00	Data 10.2017	Rys. Nr EL54.00
Branża: ELEKTRYCZNA		Faza PB		
Rysunek: Instalacja odgromowa	Projektował: mgr inż. Maciej Wawrzyniak	Imię i Nazwisko mgr inż. Ryszard Isański	Nr uprawnień WPK/0179/POOE/04	Specjalność spec. instalacyjna
	Sprawił: mgr inż. Ryszard Isański		WPK/0180/PWOE/04	Podpis
BIURO PROJEKTOWO – WYKONAWCZE ekoproMag Osiedle Jana III Sobieskiego 6/20 60-688 Poznań ekopromag@gmail.com				