



Legenda

- — — — — drut odgromowy
- — — — — linka odgromowa ALDREY
- - - - - uziom liniowy typu B - Bednarka
- — złącze
- — złącze kontrolne
- ⊥ — uziom szpilowy typu A
- — złącze rynnowe
- — osłona przewodu uziemiającego
- — obudowa, skrzynka kontrolna, drzwiczki rewizyjne
- — maszt odgromowy z podstawą betonową
- — maszt odgromowy z podstawą metalową
- — maszt
- — — — — maszt odgromowy ze zwodem izolowanym
- ⊗ — iglica kominowa
- ⊗ — maszt odgromowy na trójnożu
- ⊗ — maszt odgromowy na trójnożu ze zwodem izolowanym
- ⊗ — maszt odgromowy 10-metrowy na podstawie pięciopromiennej

ELKO-BIS
SYSTEMY ODGROMOWE

Instalacja projektowana przy pomocy programu Elko-BisCAD

1. Niniejszy projekt został wykonany według projektu architektury na dzień ...
2. Opis i rysunek stanowią integralną całość projektu instalacji odgromowej.
3. Przed przystąpieniem do realizacji należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
4. Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi połączenia dachowej projektuje się zwody instalacyjne na uchwytych dystansowych.
5. Uchwyty instalacyjne dostosować do rodzaju połączenia dachowej.
6. Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi elementów wyniesionych ponad dach projektuje się maszty odgromowe.
7. (Przewody odprowadzające układać natynkowo na wspornikach);
(Przewody odprowadzające układać pod warstwą ocieplenia w grubościennych rurach niepalnych z tworzywa sztucznego);
(Jako przewody odprowadzające wykorzystać stalowe słupy konstrukcyjne pod warunkiem, że będą w nich wykonane wypusty do podłączenia zwodów poziomych na dachu i do podłączenia bednarki uziomu na dale).
8. Połączenia uziomów i połączeń wyrównawczych z zastosowaniem bednarki wykonywać przez spawanie. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach łączenie śrubami (jedną M10 lub dwoma M6). Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją.
9. Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305.
PN-EN 62305.
10. Elementy instalacji odgromowej dobrano z katalogu "Elko-Bis Systemy Odgromowe".

mgr inż. Łukasz WNUK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń
nr 013302/P/2016/11

Projektant		mgr inż. Łukasz WNUK		projekty, nadzory opinie, pomiary branży elektrycznej ul. Brzozowa 13 b, 42-421 Rudniki; tel. 501 645 955		Numer	
Inwestor		Gmina Włodowice 42-421 Włodowice ul. Krakowska 26		Opracowanie		Data	
				plan instalacji odgromowej		11 - 2017	
				Treść rysunku		Skala	
				PROJEKT BUDOWLANY instalacji odgromowej istniejącego budynku wielofunkcyjnego w Zdowie		rys. nr	
						4.01	