

OPIS TECHNICZNY

Wstęp

Niniejszy opis wraz ze szkicem instalacji odgromowej posłużyć może do wykonania instalacji na budynku biura starostwa Powiatowego w Jędrzejowie przy ul 11 Listopada 83

Instalacja odgromowa

Obiekt jest wyposażony w instalację odgromową. Dach całkowicie do przebudowy, instalacja na w/w obiekcie jest wymagana w związku z tym instalację zwody poziome i odprowadzające przewidziano do całkowitej wymiany. Zwody poziome i odprowadzające wykonać drutem Fe Zn Φ 8 na uchwytych dystansowych do dachów krytych blachą dachówką. Dla estetycznego wykonania proponuje się wykonać drutem Al Φ 10. Na kominach zastosować iglice kominowe wys 2m. Iglice przyjęto np. Nr.kat.70.20 firmy Elko-bis można zastosować równoważne. Złącza kontrolne wykorzystać w miejscach istniejących. W części podziemnej wykorzystać istniejącą instalację wykonaną płaskownikiem Fe Zn 25x4 ułożonym w ziemi. Połączenie z częścią nadziemną wykonać poprzez zaciski kontrolne. Dokonać badań do wykonaniu. Oporność uziomów nie może przekraczać 10 Ω . Szkic instalacji odgromowej przedstawiono na rys. E-1.

Uwagi końcowe

Dopuszcza się w trakcie wykonywania zmiany, które należy uzgodnić z inwestorem i inspektorem nadzoru..

Prace wykonać zgodnie z PN-86/E-05003.

Po wykonaniu instalacji wykonać pomiary po montażowe i zestawić je w protokołach przekazując w 2 egz. Inwestorowi. Użyte do budowy materiały i urządzenia powinny posiadać certyfikaty dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie.

Całość prac wykonać starannie i zgodnie ze sztuką budowlaną pod nadzorem osoby uprawnionej do tego rodzaju prac.

Krzysztof Krupiński
nrp. 63/107/75
do projektowania, nadzoru
i kierowania robotami
elektrycznymi