

- UWAGI:
- Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z projektem i warunkami na placu budowy, a także sprawdzić wymiary na budowie i przekazać informację o zmianach projektantowi.
 - Wszystkie roboty miały być wykonane zgodnie z wytycznymi określonymi przez Polskie Normy.
 - Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentacji architektonicznej, rysunkami konstrukcyjnymi oraz opracowaniami branżowymi.
 - Przed rozpoczęciem budowy porównać projekt architektury z projektem branżowymi.
 - Wykonawca jest zobowiązany wykonywać roboty budowlane na podstawie projektu wykonawczego, uzgodnionego i zaakceptowanego przez Projektanta branżowego.
 - Wykonać pomiary istniejących uzłożeń - rozstania, uzziemiać musi spełniać warunek $R < 10 \Omega$.
 - W razie braków, uszkodzeń i niewystarczającej wartości uzziemiać - doprowadzić uzziomy do właściwych parametrów poprzez dobicie nowych prętów uzziemiających lub otok minimalizując rozbranie utwardzenia.
 - Złącza kontrolne ZK wykonać jako skręcone z przekładkami mosiężnymi - wysokość montażu ok 50 cm lub do uzziemiać użytkownikami.
 - Zwody pionowe prowadzić na uchwytych mocowanych do elewacji.
 - Należy wykorzystać istniejące miejsca mocowania uchwytych wymieniając stare na nowe
 - w razie potrzeby zagaścić rozmieszczenie uchwytych.
 - Kolorystykę uchwytych i wsporników do uzziemiać na roboczo.
 - W przypadku zastosowania ryliem międzyprętów podłączyć je z instalacją odgromową za pomocą złącz rymowych międzyprętów.
 - Do instalacji odgromowej podłączyć wszystkie elementy wystające ponad dach.

LEGENDA

- Uziom Szpilowy

Zwody pionowe, poziome Długość miedziany $\phi 8$

Złącza krzyżowe, rymowe miedziane

ZK-4 Złącza kontrolne - z przekładką mosiężną, pomiedzy Cu i FeZn

Nr złącza umieścić za pomocą złącz oznacznikowych

Iglica koninowa/okapowa - zakończenie zwodu poziomego

Projektant elektryka: mgr inż. Paweł Krawczyk Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr PDK/0071/POE/12			
Sprawdzający elektryka: mgr inż. Marek Matuszek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr PDK/0097/PWOE/11			
Opracowanie: mgr inż. Jarosław Strzcharz mgr inż. Jolanta Dul mgr inż. Anna Krawczyk		Obiekt: ROBOTY REMONTOWE W ZAKRESIE WYMIANY POKRYCIA DACHU WRAZ Z DESKOWANIEM ORAZ REMONTEM ELEWACJI W OBIEKcie KOŚCIOŁA P.W. MATKI BOŻEJ SZKAPLERZNEJ W SZERZYNAch	
Adres: Szerzyny, dz. nr 1219, gmina Szerzyny, pow. łanowski, woj. łódzkie		Stadium: Projekt budowlany	
Inwestor: Parafia pw. Matki Bożej Szkaplerznej w Szerzynie		Data: 2018.05	
Nazwa rys: Instalacja odgromowa		Skala: 1:100	
Jednostka projektowa: F-PROJEKT mgr inż. Marek Fijałkowski, tel. 606 702 851 33-300 Nowy Sącz, ul. Słowacka 31		Nr rys: E-1	