



UWAGI:

- Do ochrony wieży kościelnej przed bezpośrednim uderzeniem pioruna stosować iglicę odgromową Ø8mm, wys. 1m , miedzianą prod Gromet, lub równoważną. Iglicę mocować do miedzianego krzyża za pomocą wspornika dystansowego, miedziowanego prod. Gromnet lub równoważnego.
- Na szczycie wieży kościelnej pokrytym blachą miedzianą układać przewody odprowadzające z drutu miedzianego Ø8mm. Poniżej, tam gdzie dach wieży jest pokryty blachą tytanowo cynkową, układać przewody odprowadzające z drutu stalowego ocynkowanego Fe/Zn Ø8mm. Połączenie przewodów Fe/Zn z przewodami Cu za pomocą złączy przelotowych mosiężnych. Układanie przewodów odprowadzających na dachu krytym blachą, na uchwytych uniwersalnych do prowadzenia drutu, na dachach krytych blachą. Na dachu pokrytym blachą miedzianą, uchwyty z miedzi, na dachu z blachy tytanowo cynkowej uchwyty stalowe ocynkowane.
- Niższa część budynku, kryta dachówką ceramiczną chronioną będzie zwodami poziomymi niskimi wykonanymi z drutu stalowego ocynkowanego Fe/Zn Ø8mm. Prowadzenie zwodów na uchwytych uniwersalnych do dachówki i do gqsiorów.
- Przewody odprowadzające i uziemiające wykonać z drutu ocynkowanego Fe/Zn Ø8mm. Do połączenia przewodów odprowadzających z przewodem uziemiającym stosować złącza kontrolne montowane w obudowach do gruntu. Prowadzenie przewodów odprowadzających po ścianie budynku na uchwytych z kotkiem.
- Sterczyzny chronić sztycami długości ok. 20cm z drutu DFe/Zn Ø8mm przyłączonymi do najbliższego zwodu.
- Uziom otokowy wykonać z taśmy stalowej ocynkowanej Fe/Zn 30x4 zakopanej w odległości minimum 0,6m od fundamentów budynku na głębokości 0,6m.
- Rezystancja uziemienia nie powinna przekraczać 10 omów. W przypadku nie uzyskania wymaganej rezystancji uziemienia należy wykonać dodatkowe uziomy pionowe z prętów stalowych ocynkowanych Ø20mm o długości 3,0m.

Oznaczenia:

- \_\_\_\_\_ Zwody i przewody odprowadzające
- — — — — Uziom otokowy
- [ ] — Złącze kontrolne
- ⊙  
h=1m Iglica odgromowa wysokości 1m

Barbara Kiersnowska Architekt 70-560 Szczecin,ul.Grodzka 15/9,tel. 502 913 559,NIP 851153 92 01			
PRZEDMIOT PROJEKTU	Projekt budowlany remontu dachów kościółta filialnego p.w. Matki Boskiej Częstochowskiej, w Chelpie, gm. Choszczno		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		rys. 3
INWESTOR	Par. Rzymskokatolicka p.w.św.Stanisława Kostki, 73- 222 Korytowo,ul. Kościelna 4		
ADRES BUDOWY	73-212 Chelpa dz. nr 145,obręb 7	Nr upr.	Podpis
PROJEKTOWAŁ	inż. Ryszard Stachowicz	135/Sz/94	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Wiśniewski	ZAP/0119/PW0E/04	
TREŚĆ RYSUNKU	Plan instalacji piorunochronnej	skala 1:100	wrzesień 2020