



OZNACZENIA

- Drut Ø8mm prowadzony na uchwytych plastikowych z obciążeniem (siatka zwodów poziomych)
- Drut Ø8mm prowadzony w rurce odgromowej w warstwie ocieplenia (przewód odprowadzający na odciśnięcie od dachu do złącza problemowego)
- Przewód wykonawczy prowadzony na uchwytych plastikowych z obciążeniem
- Uchwyt katowy przykręcany (zmiana wysokości prowadzenia zwodu poziomego)
- Złącze krzyżowe
- M2: Maszt odgromowy na podstawie betonowej wys. 2,0m
- Iglica przykręcana do konstrukcji nośnej paneli PV wys. 0,5m
- Zacisk problemowy

PRZYKŁADOWA IGLICA MOCOWANA DO KONSTRUKCJI WSPORCZEJ

1:100

UWAGI

- W miejscach zbliżeń siatki zwodów poziomych do chronionego elementu należy stosować przewody wykonawcze w dedykowanych rurach odgromowych instalowanych w warstwie ocieplenia
- Instalację piorunochronną należy przyłączyć do istniejącego uzienienia budynku
- Zaciski problemowe (złącza kontrolne) należy montować w dedykowanych obudowach instalowanych w warstwie ocieplenia
- Przewody odprowadzające należy prowadzić w dedykowanych rurach odgromowych instalowanych w warstwie ocieplenia
- Przewody odprowadzające należy wykonać następująco:
  - od siatki zwodów na dachu do złącza problemowego - drut Fe/Zn Ø8mm
  - od złącza problemowego do uzienienia - płaskownik Fe/Zn 30x4mm
- Na każdym kominie należy zainstalować systemową iglicę kominową o wysokości 0,5m

nazwa inwestycji	GŁĘBOKA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BOGUTACH PIANKACH		
nazwa projektu	REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BOGUTACH PIANKACH		
inwestor	GMINA BOGUTY PIANKI ALEJA PAPIEŻA JANA PAWŁA II 45, 07-325 BOGUTY - PIANKI		
adres inwestycji	DZ. EW. 84, OBRĘB BOGUTY ŻURAWIE, ALEJA PAPIEŻA JANA PAWŁA II 62, 07-325 BOGUTY - PIANKI		
jednostka projektowa	NEOE NEOenergia Sp. z o.o. 02-494 Warszawa, ul. Piłsudskiego 10 www.neoenergia.pl KRS: 0000609330 NIP: 5223058499		
projektował	mgr inż. Łukasz Babiński upr. bud. LUB/0213/POE/06 do projektowania las ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
sprawdzał			
opracował	mgr inż. Szymon Pyc		
tytuł rysunku	PLAN PROJEKTOWANEJ CZĘŚCI INSTALACJI PIORUNOCHRONNEJ RZUT DACHU		
branża	inst. elektryczne	skala	1:100
data	10.05.2020	nr rys.	EO9