



SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ
	Uziom pionowy kompletny (typu A) min. głębokość pograżenia w ziemi 6m, do uzyskania R<10 Ω	30 m.
	Drut odgromowy, miedziany FeCu ø8mm	70 m.
	Złącza skręcane FeCu krzyżowe, przelotowe, rynnowe	szt. 19
	Uchwyt pod dachówkę z zaczepem, z plastikiem brązowy	szt. 26
	Uchwyt odstępowy (ścienny) brązowy	szt. 16
	Uchwyt gąsiorowy z plastikiem brązowy	szt. 16
	Złącze kontrolne skręcane w skrzynce montowanej do gruntu	kpl. 5
	Iglica gąsiorowa podwójna, h=1,0m	szt. 2
	Rura instalacyjna odgromowa do drutu odporność udar. o nap. 100kV; kl. palność V0, odporna na UV	m. 8

UWAGI:

- projektowana wartość oporności uziemień dla instalacji ochrony odgromowej: R<10 Ω.
- uziom wykonać jako pionowy typu A o min. głębokości pograżenia w gruncie 6m, do uzyskania wartości poniżej R<10 Ω.
- wszystkie połączenia śrubowe należy zabezpieczyć przed korozją wazeliną techniczną.
- projekt instalacji ochrony odgromowej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkimi instalacjami.
- wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami.
- nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku, obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na obiekcie.
- roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą, bieżącą koordynacją międzybranżową.
- dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych.
- w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
 - Prawo budowlane
 - Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
 - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 - Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych

PROJE.K.T. 77-400 ŻŁOTÓW, ul.Wańkowicza 1/8		
TEMAT:	INST. OCHRONY ODGROMOWEJ - RZUT DACHU	
OBIEKT:	RAMONT KAPLICY CMENTARNEJ UL. STASZICA 77-400 ŻŁOTÓW, DZ. NR 270/4 I 270/3	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
ADRES:		PROJEKT BUDOWLANY
INWESTOR:	GMINA MIASTO ŻŁOTÓW AL. PIASTA 1 77-400 ŻŁOTÓW	SKALA: 1:50
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Lach uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WK/P/0174/PW/OE/12	
DATA:	06.2019r.	NR RYS. E-5