
















UWAGI:

- dla obiektu zgodnie z wytycznymi PKOO przyjęto IV klasę LPS z parametrem kąta ochronnego $\angle 65^\circ$
- uziom należy wykonać jako fundamentowy w fundamencie ławowym zbrojonym prętami stalowymi, gdzie płaskownik mocuje się do dolnych prętów zbrojeniowych w warstwie chudego betonu o grubości 10 cm;
- łączenie elementów uziomu fundamentowego sztucznego należy wykonywać w sposób gwarantujący małą rezystancję i dużą wytrzymałość mechaniczną połączenia, najpewniejszym rozwiązaniem łączenia elementów uziomowych zatopionych w betonie jest łączenie przez spawanie lub zgrzewanie elektryczne.
- projekt instalacji ochrony odgromowej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkich instalacji
- 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

SYMBOL	OPIS	IŁOŚĆ
	Uziom fundamentowy bednarka StZn 25x4	m. 100
	Połączenie uziemiające bednarka StCu 25x4	m. 12
	Drut odgromowy StZn ø8mm	m. 150
	Złącza skręcane rynnowe	szt. 9
	Złącza skręcane trójkątowe	szt. 11
	Złącza skręcane krzyżowe, 4-otworowe	szt. 4
	Złącza skręcane krzyżowe, 1-otworowe	szt. 15
	Złącza skręcane przelotowe	szt. 3
	Uchwyt gąsiorowy uniwersalny z plastikiem	szt. 19
	Uchwyt pod dachówkę z zaczepem z plastikiem	szt. 30
	Uchwyt podporowy klejony do powierzchni dachu	szt. 28
	Maszty odgromowy z podstawą betonową, h=2,0m (ochrona kominów)	kpl. 1
	Złącze kontrolne skręcane w skrzynce montowanej w elewacji, połączenie: bednarka/drut	szt. 4
	Rura instalacyjna odgromowa do drutu odporność udar. o nap. 100kV; kl. palność V0, odporna na UV	m. 15

 <div>PROJE.K.T. 77-400 ŻŁOTÓW, ul.Wankowicza 1/8</div>			
TEMAT:	INST. OCHRONY ODGROMOWEJ – RZUT DACHU		
OBIEKT:	BUDYNEK WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ 77-400 ŻŁOTÓW, UL. OBRÓNCÓW WARSZAWY; DZ. NR 59/1	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
ADRES:		PROJEKT WYKONAWCZY	
INWESTOR:	GMINA MIASTO ŻŁOTÓW AL. PIASTA 1 77-400 ŻŁOTÓW	SKALA: 1:100	
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.: WKP/0174/P/WOE/12		
DATA	03.2022r.	NR RYS.	E-6