

Legenda:

	Wariant: Pionowy uziom punktowy (szpilka $\varnothing=4,5$ [mm], $s=20$ [mm], ocyn ogniowy
	Maszt odgromowy na podstawie betonowej lub trójnoгу, H=3 [m], istniejący, do ponownego wykorzystania
	Maszt odgromowy na podstawie betonowej lub trójnoгу, H=3 [m], nowoprojektowany
	Drut FeZn $\varnothing=8$ [mm], prowadzony w wspornikach betonowych, rozstaw wsporników: 90-100 [cm], wysokość wsporników h=10cm
	Przewody odprowadzające należy wykonać jako p/t w rurach osłonowych odgromowych R.O. (na całej długości)
	Złącze Kontrolne (typu "bednarka-drut") zlokalizowane w puszcze odgromowej p/t w elewacji, H=1,4 [m] nad poziomem gruntu (złącza należy oznaczyć wg rysunku)
	DFeZn $\varnothing=8$ [mm], prowadzony w wspornikach (A-B) podwyższonych H=50[cm] nad urządzeniem dachowym
	Wypust bednarki FeZn30x4 [mm], należy połączyć z ZK i punktowym uziemieniem pionowym (szpilkowym)
	Złączka odgromowa kompensacyjna do drutu DFeZn $\varnothing=8$ [mm],

Uwaga:  
Budynek zakwalifikowany do III klasy LPS.  
Przewody odprowadzające należy łączyć w części dolnej poprzez ZK z przewodem uziemiającym istniejącego uziomu.  
Rezystancja uziomu odgromowego powinna być mniejsza niż 10  $\Omega$  - potwierdzić pomiarami. W przypadku większej rezystancji uziomu, istniejące uziemienie należy rozbudować przy pomocy uziomów punktowych dla każdego ZK.  
Instalacje odgromową wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305.  
Połączenia śrubowe zabezpieczyć wazeliną techniczną, połączenia trwałe (poniżej gruntu), wykonać jako spawane, zabezpieczyć antykorozyjnie.  
Maszty chroniące instalację fotowoltaiczną pozostawić w niezmiennych miejscach.

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b> <b>KKPROJEKTY</b> KK PROJEKTY SP. Z O.O. ul. Instalatorów 3, 35-210 Rzeszów biuro@kkprojekty.pl www.kkprojekty.pl				<b>INWESTOR:</b> Szkoła Policji w Katowicach ul. Generała Jankiego 276 40-684 Katowice	
<b>DATA OPRACOWANIA:</b>				MAJ 2021	
<b>NAZWA INWESTYCJI:</b> Wymiana instalacji odgromowej na budynku "L" na terenie Szkoły Policji w Katowicach				<b>BRANZA:</b>	ELEKTRYCZNA
				<b>STADIUM:</b>	PROJEKT BUDOWLANY
<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NUMER UPRAWNIENI</b>	<b>SPECJALNOŚĆ</b>	<b>PODPIS</b>	<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b> Instalacja odgromowa - rzut dachu
Projektant	mgr inż. Dariusz Kułasa	PDK/0021/P/OOE/20	Instalacje elektryczne		
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Muzyka	LUB/0032/PW/OE/14	Instalacje elektryczne		
Opracowujący	mgr inż. Klaudia Tylicko	-	Instalacje elektryczne		
<b>SKALA:</b> 1:100 <b>NR RYS.:</b> E-01					
<small>ROZPOWISZCZANIE MNIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEJ FRAGMENTÓW I RYSUNKÓW A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH PRZECZYSZCZANIA DANYCH - Z WYWIĘTAMI WŁASNOŚCI ORYGINÓW ARCHITEKTA - WYKONANE. PRZEDKŁADANE W JEDYNEJ KOPII ORYGINALNE, W TRZY KOLOROWYCH KOLOROWYCH, REPRODUKOWANE, ROZDRUKOWANE, DOKONYWANIE ZMIAN, BEZ ZGODY AUTORA, JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART.170 I 171 USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSTWA I PRAWACH PODROBNYCH (DZ.U. NR 24, POZ. 81 Z 1994 R. Z PÓŹN. ZM.)</small>					