Legenda:

	Wariant: Pionowy uziom punktowy (szpilka) dł=4,5 [m], ⌀=20 [mm], ocynk ogniowy
	Projektowany maszt odgromowy na podstawie betonowej, H=1,5 [m]
H=3m	Maszt odgromowy, H=3 [m], istniejący , instalacja fotowoltaiczna
	Drut FeZn ⌀=8 [mm], prowadzony na wspornikach betonowych, rozstaw wsporników: 90-100 [cm], wysokość wsporników h=10cm
	Przewody odprowadzające należy wykonaćjako p/t w rurach osłonowych odgromowych R.O. (na całej długości)
ZK-NR 1..n	Złącze Kontrolne (typu" bednarka-drut") zlokalizowane w puszce odgromowej p/t w elewacji, H=1,4 [m] nad poziomem gruntu (złącza należy oznaczyć wg rysunku)
SP	Wypust bednarki FeZn30x4 [mm], należy połączyć z ZK i punktowym uziomem pionowym (szpilkowym)
A B	DFeZn ⌀=8 [mm], prowadzony na wspornikach (A-B) podwyższonych H=50[cm] nad urządzeniem dachowym
H=3m	Projektowany maszt odgromowy na podstawie betonowej lub trójnogu, H=3 [m]

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 Ω - potwierdzić pomiarami. W przypadku większej rezystancji uziomu, istniejące uziemienie należy rozbudować przy pomocy uziomów punktowych dla każdego ZK.
Instalację odgromową wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305.
Połączenia śrubowe zabezpieczyć wazeliną techniczną, połączenia trwałe (poniżej gruntu), wykonać jako spawane,

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: KKPROJEKTY KK PROJEKTY SP. Z O.O. ul. Instalatorów 3, 35-210 Rzeszów biuro@kkprojekty.pl, www.kkprojekty.pl	INWESTOR: Szkoła Policji w Katowicach ul. Generała Jankego 276 40-684 Katowice DATA OPRACOWANIA: MAJ 2021
NAZWA INWESTYCJI: Wymiana instalacji odgromowej na budynku "G" na terenie Szkoły Policji w Katowicach	BRANŻA: ELEKTRYCZNA STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	TYTUŁ RYSUNKU:
Projektant	mgr inż. Dariusz Kulasa	PDK/0021/POOE/20	Instalacje elektryczne		Instalacja odgromowa, wariant "A" -rzut dachu
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Muzyka	LUB/0032/PWOE/14	Instalacje elektryczne		
Opracowujący	mgr inż. Klaudia Łyczko	-	Instalacje elektryczne		SKALA: 1:100 NR RYS.: E-01/A

ROZPOWSZECHNIANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW I RYSUNKÓW A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH PRZECHOWYWANIA DANYCH - Z WYJĄTKIEM WŁAŚCIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI WYBRONIONE, PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM ELEKTRONICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJI, PRZEDRUKU ORAZ DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA. JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ARTYKUŁU 218 USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. NR 24, POZ.83 Z 1994 R. Z PÓŹN. ZMJ)