



Legenda:

	Wariant: Pionowy uziom punktowy (szpilka) dŁ=4,5 [m], Ø=20 [mm], ocynk ogniowy
	Projektowany maszt odgromowy na podstawie betonowej lub trójnogu, H=3 [m]
	Drut FeZn Ø=8 [mm], prowadzony na wspornikach betonowych, rozstaw wsporników: 90-100 [cm], wysokość wsporników h=10cm
	Przewody odprowadzające należy wykonać jako p/t, prowadzić w rurach osłonowych odgromowych R.O. (na całej długości elewacji)
	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)
	Wypust bednarki FeZn 30x4 [mm], należy połączyć z ZK i punktowym uziomem pionowym (szpilkowym)
	DFeZn Ø=8 [mm] na wspornikach (A-B) podwyższonych prowadzony na wysokości H=50[cm] nad urządzeniem dachowym
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, zabezpieczyć antykorozyjnie.	

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 "A" na terenie Szkoły Policji w Katowicach					BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
					STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	TYTUŁ RYSUNKU: Instalacja odgromowa -rzut dachu	
Projektant	mgr inż. Dariusz Kulasa	PDK/0021/POOE/20	Instalacje elektryczne			
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Muzyka	LUB/0032/PWOE/14	Instalacje elektryczne			
Opracowujący	mgr inż. Klaudia Łyczko	-	Instalacje elektryczne			
ROZPOWSZECZANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW I RYSUNKÓW A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH PRZECZYSKONYWANIA DANYCH - Z WYJĄTKIEM WŁASNYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI - WZBROJONE, PRZESYŁANIE W FORMIE ELEKTRONICZNEJ, FOTOKOPIA, REPRODUKCJA, PRZEDRUK ORAZ DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART.116/117,118 USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. (DZ.U. NR 24, POZ.83 Z 1994 R. Z PÓŹN. ZM.)					SKALA: 1:100	NR RYS.: E-01