



Legenda:

	Wariant: Pionowy uziom punktowy (szpilka) d=4.5 [mm], $\phi=20$ [mm], ocynk ogniowy
	Projektowany maszt odgromowy na podstawie betonowej, H=1.5 [m]
	Projektowany maszt odgromowy na podstawie betonowej lub trójnogu, H=3 [m]
	Drut FeZn $\phi=8$ [mm], prowadzony na 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)
	Wypust bednarki FeZn30x4 [mm], należy połączyć z ZK i punktowym uziomem pionowym (szpilkowym)
	Złączka kompensacyjna do drutu odgromowego DFeZn $\phi=8$ [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 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 "F" na terenie Szkoły Policji w Katowicach				BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
				STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	TYTUŁ RYSUNKU: Instalacja odgromowa - rzut dachu
Projektant	mgr inż. Dariusz Kułasa	PDK/0021/P/OOE/20	Instalacje elektryczne		
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Muzyka	LUB/0032/PWOE/14	Instalacje elektryczne		
Opracowujący	mgr inż. Klaudia Łyczko	-	Instalacje elektryczne		
ROZPORZĄDZANIE MINISTERSZEGO OPRACOWANIA, JAKIŻ TEL. BEO FRAGMENTÓW I RYSUNKÓW A PONIADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH PRZECIWOYMANIA DACHÓW - Z WYWIETEM WŁASNOŚCI OROKÓW KAMERENKŁA - WIDZOWANE, PRZEDSTAWIANE W WIELKOŚCIACH FOTOKOP. REPRODUKOWA. PRZEDBURD. DRUG. BODOWNIANIE. ZMIAN. BEZ. ZESODY. AUTORA. JEST ZABRONIONE I FODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART.177,178 USTAWY Z DNIA 1 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH PODROBNYCH (DZ.U. NR 24, POZ.83 Z 1994 R. Z PÓŻN. ZMI.)				SKALA: 1:100	NR RYS.: E-01