

Instalację odgromową wykonać zgodnie z PN-EN 62305



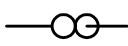
Zwody poziome wykonać z drutu DFeZn ϕ 8 mm i montować na uchwytych dostosowanych do rodzaju podłoża. Na kominach wykonać zwody pionowe niskie z drutu ϕ 8 mm (wystające 0,4 m ponad komin) z drutu DFeZn ϕ 8 mm. Do przewodów odprowadzających łączyć metalowe rynny dachowe i pozostałe metalowe elementy wystające na dachu. Przewody odprowadzające wykonać z drutu DFeZn ϕ 8 mm i i układać w rurkach instalacyjnych GROM 20/14 p/t umieszczanych w zewnętrznej warstwie ocieplającej budynku.

Złącza kontrolne instalować na wysokości 0,5 m od ziemi na ścianie w puszcze do złącza odgromowego 218x168x80mm PZO. Przewody odprowadzające połączyć z uziomem fundamentowym.

Przed połączeniem pozostałych elementów konstrukcji zmierzyć wartość rezystancji uziemienia. Rezystancja uziomu nie powinna przekraczać 10 Ω .

Wszystkie połączenia w ziemi wykonać metodą spawania na długości minimum 10 cm z zabezpieczeniem miejsc spawu antykorozyjnie. Wszystkie połączenia należy wykonać w sposób trwały i zabezpieczyć przed korozją.

ZK - złącze kontrolne

-  Drot DFeZn Ø8mm na wspornikach
-  Połączenie skęcane zwodów poziomych pokrycie dachu z przewodem odprowadzającym, złącze krzyżowe DFeZn
-  Złącza kontrolne (probiercze) FeZn, złącze L-P montowane na elewacji

NAZWA I ADRES INWESTYCJI	BUDYNEK GOSPODARCZO-GARAZOWY DLA POTRZEB OSP.		
	DZIAŁKA NR EWID. 991,993/2		
INWESTOR	BABICA, GMINA CZUDEC		
	GMINA CZUDEC		
NAZWA RYS.	INSTALACJA ODGROMOWA RZUT DACHU	SKALA	1:100
		NR RYS.	E-3
BRANŻA	INST. ELEKTRYCZNE	DATA	09.2022
PROJEKTANT	PAWEŁ ŚWIĄTEK		
SPRAWDZAJĄCY	PDK/0044/POOE/19		
	UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH		
SPRAWDZAJĄCY	WALDEMAR STEC		
	PDK/0240/POOE/13		
	UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH		