



LEGENDA	
	Przewody odprowadzające ułożone natynkowo mocowane do elewacji przy wykorzystaniu wsporników/uchwytów do instalacji odgromowej
	Przewód FeZn fi 8mm - połączenie zwodów pionowych z blachą poszycia dachu. Uwaga minimalna grubość blachy - stal nierdzewna ocynkowana nie może być mniejsza niż 0,5mm w przeciwnym razie należy wykonać zwody poziome na dachu
<ol style="list-style-type: none"> <li>Instalację odgromową zaprojektowano zgodnie z normą PN-EN 62305 (aktualne wydania PN-EN IEC 62305) przy przyjęciu IV klasy ochrony odgromowej (LPS IV).</li> <li>Jako zwody poziome przyjęto zwody naturalne w postaci metalowego pokrycia dachu, pod warunkiem spełnienia wymagań normy PN-EN 62305-3, w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> <li>minimalna grubość blachy <math>\geq 0,5</math> mm,</li> <li>zapewnienie ciągłości elektrycznej pokrycia,</li> <li>Wykonanie trwałych połączeń pomiędzy elementami pokrycia dachowego.</li> </ul> </li> <li>W przypadku niespełnienia powyższych warunków należy wykonać zwody sztuczne poziome na dachu z drutu FeZn Ø8 mm.</li> <li>Przewody odprowadzające wykonać jako drut stalowy ocynkowany FeZn Ø8 mm, prowadzone natynkowo na elewacji budynku, mocowane za pomocą uchwytów systemowych instalacji odgromowej.</li> <li>Przewody odprowadzające należy łączyć: <ul style="list-style-type: none"> <li>z pokryciem dachowym – za pomocą zacisków systemowych,</li> <li>z uziomem – poprzez złącza kontrolne umożliwiające okresową kontrolę i pomiary.</li> </ul> </li> </ol>	

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.

		Cyberos Sp. z o.o. ul. Spokojna 10A, 64-140 Włoszakowice tel.: 500094349, 500094348, e-mail: biuro@cyberos.eu	
STUDIUM DOKUMENTACJI:	PROJEKT TECHNICZNY		
NAZWA ZADANIA:	Przebudowa budynku kotłowni na terenie ZS Nr 3 w Sławięcicach na magazyn obrony cywilnej oraz budowa ogrodzenia wzdłuż granicy działki 371/11		
ADRES OBIEKTU:	Działka nr 371/11 obręb Sławięcice ul. Sławięcicka 79,47-230 Kędzierzyn-Koźle		
INWESTOR:	Powiat Kędzierzyński-Kozielski Plac Wolności 13, 47-220 Kędzierzyn-Koźle		
TEMAT RYSUNKU:	Instalacja odgromowa		
ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW:		SPECJALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIENI:
Projektant	mgr inż. Alina Franciszka Król	Instalacje elektryczne	upr. nr WKP/0205/POOE/16
Projektant sprawdzający	mgr inż. Rafał Bazylewicz	Instalacje elektryczne	upr. nr WKP/0446/PWOE/16
Opracowujący	Przemysław Król	Instalacje elektryczne	
Opracowujący	Włodzimierz Wróblewski	Instalacje elektryczne	
data:	04.2026	skala:	1:100
			nr rysunku: IE-04