

Identyfikacja źródeł zapłonu.

Nazwa pomieszczenia, linii technologicznej, ENERGETYKA CIESZYŃSKA Sp. z o.o.				
Źródła zapłonu		Możliwość wystąpienia	Skuteczność	Uwagi
1.	Gorąca powierzchnia/Zaproszenie ognia	Tak	Tak może dostarczyć wystarczającej energii -	Możliwość wystąpienia gorących powierzchni przy normalnej eksploatacji nie występuje. Gorące powierzchnie mogą powstać tylko w przypadku prowadzenia prac remontowych : spawanie, cięcie, lutowanie itp. Zatarcia części ruchomych podajnika taśmowego, zator transportowanego węgla – występują procedury zabezpieczenia prac remontowych, oraz zakaz stosowania otwartego ognia i palenia tytoniu .
2.	Iskry mechaniczne	Tak	Tak może dostarczyć wystarczającej energii	Możliwość wystąpienia podczas używania narzędzi wytwarzających iskry, ciecica , tarcia lub piłowania
3.	Urządzenia elektryczne	Tak	Tak może dostarczyć wystarczającej energii	Występują urządzenia elektryczne w wykonaniu zwykłym, mogą być także stosowane przenośne urządzenia elektryczne np. przenośne lampy oświetleniowe, przedłużacze, itp.
4.	Prądy błądzące	Nie	-	-
5.	Wyładowania elektrostatyczne :	-		
	- koronowe	Nie	-	Brak elektryzowania ulotowego (koronowego) – nie występują pola elektryczne.
	- snopiaste	Nie	-	-
	- snopiaste ślizgowe	Nie	-	-
	- stożkowe	Nie	-	-
	- iskrowe	Tak	Tak może dostarczyć wystarczającej energii	Może wystąpić brak uziemienia urządzeń, instalacji transportowych, mostkowania połączeń, uziemienia uszkodzone.
6.	Wyładowania atmosferyczne	Tak	Tak może dostarczyć wystarczającej energii	Możliwość wystąpienia w przypadku niesprawnej instalacji odgromowej.
7.	Fale elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej (RF) od 10^4 Hz do 3×10^{12} Hz	Nie	-	Nie występują
8.	Fale elektromagnetyczne od 3×10^{11} Hz do 3×10^{15} Hz	Nie	-	Nie występują
9.	Promieniowanie jonizujące	Nie	-	Nie występuje
10.	Ultradźwięki	Nie	-	Nie występuje
11.	Sprężanie adiabatyczne	Nie	-	Nie występuje
12.	Reakcje egzotermiczne łącznie z samozapłonem	Nie	-	