Nazwa kwalifikacji:	**Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy**
Oznaczenie kwalifikacji:	**MS.12**
Numer zadania:	**01**
Kod arkusza:	**MS.12-01-26.06-SG**
Wersja arkusza:	**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Formularz nr 1**
	Zawiera:
R.1.1	co najmniej 4 *Obowiązki zespołu powypadkowego wynikające z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy,* spośród: dokonać oględzin miejsca wypadku, stanu technicznego maszyn i innych urządzeń technicznych, stanu urządzeń ochronnych oraz zbadać warunki wykonywania pracy i inne okoliczności, które mogły mieć wpływ na powstanie wypadku; sporządzić szkic lub wykonać fotografię miejsca wypadku; wysłuchać wyjaśnień poszkodowanego, jeżeli stan jego zdrowia na to pozwala; zebrać informacje dotyczące wypadku od świadków wypadku; zasięgnąć opinii lekarza, a w razie potrzeby opinii innych specjalistów; zebrać inne dowody dotyczące wypadku; dokonać prawnej kwalifikacji wypadku; określić środki profilaktyczne oraz wnioski; sporządzić protokół powypadkowy; ustalić okoliczności i przyczyn wypadku; niezwłocznie po otrzymaniu wiadomości o wypadku przystąpić do ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku; wykorzystać materiały zebrane przez organy prowadzące śledztwo lub dochodzenie; zapoznać poszkodowanego z treścią protokołu powypadkowego przed jego zatwierdzeniem; zapoznać z treścią protokołu powypadkowego członków rodziny zmarłego pracownika oraz pouczyć ich o prawie zgłaszania uwag i zastrzeżeń do ustaleń zawartych w protokole powypadkowym
R.1.2	co najmniej 1 przyczynę bezpośrednią wystąpienia wypadku przy pracy, typu: załączenie stacji transformatorowej i podanie napięcia 500 V do instalacji elektroenergetycznej bez sprawdzenia faktu zakończenia naprawy przez poszkodowanego elektromontera, praca poszkodowanego elektromontera w czasie podłączenia żył przewodu zasilającego, kontakt z energią elektryczną, niezapewnienie stanu beznapięciowego w instalacji elektroenergetycznej
R.1.3	co najmniej 3 przyczyny pośrednie wystapienia wypadku przy pracy, typu: niezachowanie należytej ostrożności, nieprzestrzeganie przepisów bhp, tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpiecznej pracy, zła ocena zagrożenia ze strony poszkodowanego, niewłaściwa koordynacja prac zbiorowych, nieprawidłowe zachowanie się pracownika, nieprzestrzeganie obowiązujących procedur, brak nadzoru nad pracownikami, niewłaściwa organizacja pracy, brak przygotowania miejsca pracy, wykonywanie prac bez obecności osoby dozoru ruchu elektrycznego, brak lub niewłaściwe instrukcje bezpiecznej pracy, niewłaściwa koordynacja prac zbiorowych
R.1.4	termin powiadomienia właściwego okręgowego inspektora pracy i prokuratora o wypadku śmiertelnym, ciężkim lub zbiorowym: niezwłocznie
R.1.5	termin sporządzenia protokołu powypadkowego: nie później niż w terminie 14 dni od dnia uzyskania zawiadomienia o wypadku
R.1.6	termin zatwierdzenia protokołu powypadkowego przez pracodawcę: nie później niż w terminie 5 dni od dnia jego sporządzenia
R.1.7	termin sporządzeia części I Statystycznej karty wypadku: nie później niż w terminie 14 dni od dnia zatwierdzenia protokołu powypadkowego
R.1.8	okres przechowywania dokumentacji powypadkowej: 10 lat

R.1.9	co najmnije 4 propozycje działań zapobiegających powstawaniu w przyszłości tego typu wypadkom, typu: zakazać tolerowania przez nadzór odstępstw od zasad bezpiecznej pracy, zapoznać pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego z przyczynami i okolicznościami zaistniałego wypadku, wydać zalecenia powypadkowe dotyczące ponownego przeszkolenia elektromonterów i osób dozoru ruchu elektrycznego w zakresie organizacji bezpiecznego wykonywania prac przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych, zaktualizować ocenę ryzyka zawodowego, opracować instrukcję przeprowadzania prac remontowych/naprawczych
R.2	**Rezultat 2: Protokół ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy nr 2/2026 w części dotyczącej danych pracodawcy, członków zespołu powypadkowego wraz z funkcjami przypisanymi do nazwisk, danych o wypadku oraz danych poszkodowanego**
	Zawiera:
R.2.1	nr protokołu: 2/2026 lub 002/2026
R.2.2	dane pracodawcy: Kopalnia Węgla Kamiennego „PYRLIK”, ul. Gwarków 10, 41-800 Zabrze
R.2.3	skład zespołu powypadkowego: Marian Kamys - główny specjalista ds. bhp, Paweł Waśko - społeczny inspektor pracy
R.2.4	imię i nazwisko poszkodowanego: Adam Nowak
R.2.5	NIP 826-305-67-79, PKD 0510 Z
R.2.6	datę urodzenia i PESEL poszkodowanego: 14.09.1982 r., 82091409345
R.2.7	adres zamieszkania poszkodowanego: 41-800 Zabrze ul. Śląska 20
R.2.8	wpisany numer dowodu osobistego poszkodowanego: DBA 257438
R.2.9	wpisane stanowisko: elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego lub elektromonter
R.2.10	wpisany kod zawodu: 741212
R.3	**Rezultat 3: Protokół ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy nr 2/2026 w części dotyczącej okoliczności, przyczyn, skutków, rodzaju wypadku, środków profilaktycznych oraz daty sporządzenia i przesłania protokołu do członka rodziny**
	Wpisane:
R.3.1	w punkcie 4 okoliczności wypadku, opis zawiera odniesienie do: lokalizowanie miejsca zaniżonego stanu izolacji instalacji elektrycznej zasilającej urządzenia przodkowe, wykonywanie prac bez obecności osoby dozoru ruchu elektrycznego, podłączanie przez poszkodowanego elektromontera żył przewodu zasilającego w wyłączniku, porażenie prądem elektrycznym
R.3.2	w punkcie 5: przyczyna bezpośrednia wypadku, typu: załączenie stacji transformatorowej i podanie napięcia 500 V do instalacji elektroenergetycznej bez sprawdzenia faktu zakończenia naprawy przez poszkodowanego elektromontera; conajmniej 2 przyczyny pośrednie, typu: brak nadzoru nad pracownikami, niewłaściwa organizacja pracy, brak przygotowania miejsca pracy, niezapewnienie stanu beznapięciowego w instalacji elektroenergetycznej, niezachowanie należytej ostrożności, nieprzestrzeganie przepisów bhp, nieprzestrzeganie obowiązujących procedur, tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpiecznej pracy, zła ocena zagrożenia ze strony poszkodowanego, brak lub niewłaściwe instrukcje bezpiecznej pracy, niewłaściwa koordynacja prac zbiorowych, nieprawidłowe zachowanie się pracownika
R.3.3	w punkcie 6 skutki wypadku: poparzenie lewej dłoni wraz z miejscowym zwęgleniem skóry, zatrzymanie akcji serca, brak tętna i oddechu, zgon
R.3.4	w punkcie 7: skreślone wyrażenie *NIE JEST* oraz skreślone wyrażenie: *traktowany na równi z wypadkiem przy pracy*
R.3.5	w punkcie 7 uzasadnienie zawierające informację, że spełnione są warunki do zakwalifikowania wypadku, jako wypadku przy pracy: nagłość zdarzenia, przyczyna zewnętrzna, związek z wykonywaną pracą, uraz lub śmierć

R.3.6	w punkcie 8 skreślone zapisy: zbiorowy, ciężki, powodujący czasową niezdolność do pracy
R.3.7	w punkcie 9 conajmnije 4 wnioski i zalecenia profilaktyczne dotyczące opisanych okoliczności wypadku, typu: zakazać tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpiecznej pracy, zapoznać pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego z przyczynami i okolicznościami zaistniałego wypadku, wydać zarządzenie powypadkowe dotyczące ponownego przeszkolenia elektromonterów i osób dozoru ruchu elektrycznego w zakresie organizacji bezpiecznego wykonywania prac przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych, uwzględnić zaistniały wypadek przy ocenie ryzyka zawodowego
R.3.8	w punkcie 11 data sporządzenia protokołu powypadkowego: daty od 01.06.2026 r. do 09.06.2026 r.
R.3.9	w punkcie 13: skreślony wyraz Poszkodowanego, zawiera nazwisko członka rodziny i datę: Ewa Nowak, 09.06.2026 r.
R.3.10	w punkcie 15: data przesłania protokołu i nr przesyłki poleconej: 15.06.2026 r., nr 88/06/2026
R.4	**Rezultat 4: Zawiadomienie o kwalifikowanym wypadku przy pracy**
	Zawiera:
R.4.1	adresatów zawiadomienia: Prokuratura Rejonowa w Zabrzu i Państwowa Inspekcja Pracy Okręgowy Inspektorat w Katowicach
R.4.2	nazwę zakładu pracy, miejscowość: Kopalnia Węgla Kamiennego „PYRLIK”, Zabrze
R.4.3	datę wypadku: 01.06.2026 r. i godzina 11:00
R.4.4	skreślone: ciężki, zbiorowy w zapisie: miał miejsce wypadek przy pracy, który miał charakter śmiertelny/ciężki/zbiorowy
R.4.5	nazwisko osoby, która zgłosiła wypadek: Jerzy Kowal
R.4.6	opis wypadku wynikający z treści zadania, odniesienie do: podłączania przez elektromontera żył przewodu w wyłączniku kombajnu, podania napięcia do instalacji elektroenergetycznej, porażenia prądem elektrycznym
R.4.7	dane osoby poszkodowanej w wypadku przy pracy: imię i nazwisko pracownika, stanowisko pracy, data urodzenia, miejsce zamieszkania, staż pracy w zawodzie wykonywanym w chwili wypadku, data ostatniego przeszkolenia w zakresie bhp: Adam Nowak - elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego, ur. 14.09.1982 r., zamieszkały: 41-800 Zabrze, ul. Śląska 20, staż 24 lata, szkolenie okresowe bhp 25.11.2025 r.
R.4.8	nazwiska świadków wypadku: Jerzy Kowal, Artur Pawelec

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów