

**CHARAKTERYSTYKA PRACY ORAZ IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ  
WRAZ Z OCENĄ RYZYKA ZAWODOWEGO PODCZAS PROWADZENIA PRAC  
PRZEZ WYKONAWCÓW ZEWNĘTRZNYCH PRZY UTRZYMANIU OBIEKTÓW  
I TERENÓW POLSKIEJ SPÓŁKI GAZOWNICTWA**

<p><b>Nazwa zakładu pracy:</b></p> <p><i>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów NIP 5252496411 KRS 0000374001, REGON 142739519</i></p>	<p><b>Data przeprowadzenia identyfikacji zagrożeń:</b></p> <p align="center"><b>16.10.2017 r.</b></p> <p><b>Data przeprowadzenia aktualizacji identyfikacji zagrożeń:</b></p> <p align="center"><b>25.06.2026 r.</b></p>
<p><b>Przygotowano na podstawie metody oceny ryzyka zawodowego:</b></p> <p>PN-N-18002 „Ogólne wytyczne do oceny ryzyka zawodowego” – skala pięciostopniowa.</p>	<p><b>Lokalizacja stanowiska pracy:</b></p> <p>Prace przy utrzymaniu obiektów i terenów Polskiej Spółki Gazownictwa.</p>

**Charakterystyka stanowiska**

*Krótki opis technologii lub rodzaju produkcji, wyszczególnienie stosowanych maszyn, narzędzi i materiałów oraz innego wyposażenia, wyszczególnienie wykonywanych zadań i podstawowych czynności, stosowanych środków ochrony zbiorowej i indywidualnej.*

**Praca wymagająca:**

- ogólnej sprawności fizycznej (schylania się, wymuszonej pozycji ciała, podnoszenia i przenoszenia ciężarów),
- wykonywania czynności na wysokości do 3 m jak również powyżej 3 m,
- wykonywania czynności w zmiennych warunkach atmosferycznych,
- wykonywania czynności w strefie ciągów komunikacyjnych ruchu pieszego oraz w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego.

**Realizowane zadania:**

- transport ręczny i mechaniczny materiałów,
- sprzątanie terenów zewnętrznych i wewnętrznych,
- mycie okien, drzwi i podłóg,
- odśnieżanie i usuwanie oblodzeń,
- koszenie, wykaszanie, prace sprzętem ogrodniczym,
- prace sezonowe i ekspozycje środowiskowe,
- oznakowanie poziome/pionowe, organizacja ruchu na terenie.

**Materiały**

- worki na odpady,
- ściereczki, czyściwa przemysłowe,
- środki chemiczne do mycia powierzchni,
- sorbenty, piasek, sól drogowa, mieszanki piaskowo-solne,
- ziemia ogrodnicza, kora, zrębki, ściółka,
- paliki i podpory do drzew,
- taśmy, opaski, siatki ochronne,
- maty przeciwchwastowe.

**Narzędzia, urządzenia, maszyny**

- miotły, szufle, łopaty, grabie do liści, chwytaki do odpadów,
- zamiatarki samojezdne, odkurzacze przemysłowe, dmuchawy do liści,
- myjki ciśnieniowe, zmywarki do nawierzchni,
- skrobaki do lodu,
- ręczne rozsypywarki soli/piasku,
- kosiarki pchane (elektryczne, spalinowe),
- podkaszarki i wykaszarki (żyłkowe, tarczowe),
- traktorki ogrodowe (kosiarki samojezdne),
- nożyce do żywopłotu (ręczne, elektryczne, spalinowe), sekatory (ręczne i teleskopowe),
- glebogryzarki, kultywatory, aeratory i wertykulatory,
- siewniki (ręczne i mechaniczne),
- opryskiwacze (ręczne, plecakowe),
- wózki/przyczepy transportowe,
- środki ochrony indywidualnej,
- środki do udzielenia pierwszej pomocy.

**Praca na podstawie wyżej opisanej charakterystyki wiąże się z występowaniem następujących zagrożeń:**

Lp.	Nazwa zagrożenia	Ryzyko po redukcji	Akceptowalne
1.	Przeciążenie układu ruchu/nadmierny wysiłek fizyczny	Małe	Tak
2.	Kontakt z ostrymi, szorstkimi powierzchniami i ostrzami	Bardzo małe	Tak
3.	Elementy ruchome i wirujące	Małe	Tak
4.	Przygniecenie, zmiżdżenie, uderzenie przedmiotem / materiałem, itp.	Małe	Tak
5.	Upadek do wykopu, rowu, studzienki, włazu, zagłębienia itp.	Małe	Tak
6.	Urazy powodowane przez narzędzia ręczne	Bardzo małe	Tak
7.	Potknięcie, poślizgnięcie, upadek na tym samym poziomie	Małe	Tak
8.	Upadek na niższy poziom (upadek z wysokości np.: ze schodów, drabiny, podestu, pojazdów, maszyn itp.)	Małe	Tak
9.	Nastąpienie na nierówność	Bardzo małe	Tak
10.	Kontakt z energią elektryczną - napięcie elektryczne	Średnie	Tak
11.	Uderzenie o nieruchome lub uderzenie, przygniecenie przez ruchome przedmioty	Bardzo małe	Tak
12.	Uderzenie, przytrzaśnięcie, przygniecenie przez spadające przedmioty, materiały itp.	Bardzo małe	Tak
13.	Agresja osób trzecich / pobicie	Małe	Tak
14.	Zmienne warunki atmosferyczne	Bardzo małe	Tak
15.	Obciążenie psychiczne, stres	Średnie	Tak
16.	Potrącenie przez pojazd	Średnie	Tak
17.	Zaprószenie oka, uderzenie ciałem obcym	Małe	Tak

18.	Atak zwierząt / owadów - pogryzienie, ukąszenie/ukłucie, użądlenie	Średnie	Tak
19.	Ukąszenie/Ukłucie przez kleszcza	Średnie	Tak
20.	Laseczka tężca	Małe	Tak
21.	Laseczka zgorzeli gazowej	Małe	Tak
22.	Wirus wścieklizny	Średnie	Tak
23.	Pleśnie - grzyby	Małe	Tak
24.	Hałas	Średnie	Tak
25.	Zapylenie	Bardzo małe	Tak
26.	Substancje i mieszaniny chemiczne	Małe	Tak
27.	Drgania mechaniczne	Średnie	Tak
28.	Przemęczenie, niska wydajność pracy	Bardzo małe	Tak
29.	Pożar w pomieszczeniach administracyjno – biurowych i technicznych	Małe	Tak

Lp.	Możliwe niebezpieczne wydarzenia, zagrożenia	Przyczyna zagrożenia	Możliwe skutki zagrożenia	Ciężkość następstw	Prawdopodobieństwo wystąpienia niepożądanego zdarzeń	Ryzyko zawodowe	Zastosowane środki ochrony w celu zmniejszenia ryzyka zawodowego	Ponowna ocena ryzyka po zastosowaniu środków ochrony		
								Ciężkość następstw	Prawdopodobieństwo wystąpienia niepożądanego zdarzeń	Ryzyko po redukcji
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Przeciążenie układu ruchu / nadmierny wysiłek fizyczny	Podnoszenie, przesuwanie, przemieszczanie ciężarów w sposób niedozwolony przepisami lub przedmiotów o ciężarze przekraczającym dopuszczalne normy przy ręcznych pracach transportowych, operowanie narzędziami ręcznymi.	Naderwanie, zerwanie lub przeciążenie układu mięśniowo-szkieletowego, choroby układu ruchu, urazy kręgosłupa, ścięgien, bóle mięśni, barków, rąk itp.	Średnia	Prawdopodobne	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>przestrzeganie instrukcji, procedur i zasad BHP w zakresie wykonywania prac niebezpiecznych związanych z transportem przedmiotów,</li> <li>stosowanie dedykowanego sprzętu pomocniczego do ręcznych prac transportowych, np. wózki transportowe,</li> <li>odpowiednio przygotowane, oświetlone i zorganizowane stanowisko pracy – zapewnienie drożności dróg komunikacyjnych, ład i porządek w miejscu wykonywania pracy,</li> <li>przestrzeganie norm i przepisów określonych w <i>Instrukcji bhp przy ręcznych pracach transportowych</i>, m.in. przy pracy dorywczej realizowanych przez jednego pracownika max. 50 kg dla mężczyzn oraz 20 kg dla kobiet,</li> <li>szkolenia oraz instruktaże w zakresie właściwych technik podnoszenia i przenoszenia przedmiotów,</li> <li>właściwa organizacja ręcznych prac transportowych, w szczególności podczas zespołowego ręcznego przenoszenia przedmiotów,</li> <li>prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Średnia	Mato prawdopodobne	Mate
2.	Kontakt z ostrymi, szorstkimi powierzchniami i ostrzami	Materiały oraz narzędzia wykorzystywane podczas pracy.	Skaleczenia, rany cięte, obtarcia, zakłucia itp.	Mata	Prawdopodobne	Mate	<ul style="list-style-type: none"> <li>odpowiednio przygotowane, oświetlone i zorganizowane stanowisko pracy,</li> <li>stosowanie narzędzi w wersji bezpiecznej,</li> <li>stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: rękawic ochronnych o odporności na przecięcie na poziomie nie mniejszym niż 1, zgodnie z normą PN-EN 388,</li> <li>udział w instruktażach przed przystąpieniem do prac,</li> <li>prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu,</li> <li>stosowanie odzieży ochronnej i ŚOI dla prac z użyciem pilarki łańcuchowej zgodnej z normą PN-EN ISO 11393-2 dla klasy ochrony zgodnej z danymi technicznymi użytkowanych urządzeń.</li> </ul>	Mata	Mato prawdopodobne	Bardzo mate
3.	Elementy ruchome i wirujące	Pochwycenie lub uderzenie przez obracające się elementy maszyn, urządzeń i narzędzi.	Rany cięte i szarpane, skaleczenia, obrażenia wewnętrzne, amputacje.	Średnia	Prawdopodobne	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>użytkowanie maszyn spełniających wymagania zasadnicze lub dostosowanych do minimalnych wymagań w zakresie BHP,</li> <li>stosowanie osłon elementów wirujących, zgodnie z instrukcjami użytkowania maszyn, urządzeń i narzędzi,</li> <li>stosowanie wyłączników krańcowych zgodnie z instrukcjami użytkowania maszyn, urządzeń i narzędzi,</li> <li>stosowanie maszyn, urządzeń i narzędzi sprawnych technicznie – aktualne wymagane przeglądy okresowe oraz pozytywny wynik oględziny przed rozpoczęciem pracy,</li> <li>odpowiednia organizacja stanowiska pracy – ład i porządek na stanowisku pracy, właściwe składowanie materiałów, wyrobów i narzędzi,</li> </ul>	Średnia	Mato prawdopodobne	Mate

							<ul style="list-style-type: none"> <li>– stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: hełm ochronny, okulary ochronne, rękawice ochronne,</li> <li>– stosowanie kompletnej, pozapinanej odzieży ochronnej,</li> <li>– zapoznanie z instrukcją bezpiecznej pracy przy obsłudze maszyny, urządzenia lub narzędzia,</li> <li>– czytelne oznakowanie miejsc niebezpiecznych maszyn i urządzeń, zgodnie z instrukcją użytkownika,</li> <li>– prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu,</li> <li>– stosowanie odzieży ochronnej i ŚOI dla prac z użyciem pilarki łańcuchowej zgodnej z normą PN-EN ISO 11393-2 dla klasy ochrony zgodnej z danymi technicznymi użytkowanych urządzeń.</li> </ul>			
4.	Przygnięcie, zmiżdżenie, uderzenie przedmiotem / materiałem itp.	Obsługa maszyn i urządzeń oraz praca w ich sąsiedztwie. Prace transportowe ręczne i mechaniczne. Niezachowanie bezpiecznej odległości. Przemieszczanie się środków transportu.	Rany tłuczone, cięte, szarpane, amputacje itp. Obrażenia zewnętrzne i/lub wewnętrzne.	Średnia	Prawdopodobne	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wyznaczenie i oznakowanie miejsc niebezpiecznych obejmujących obszar pracy maszyn i urządzeń, na podstawie opracowanej dokumentacji technicznej,</li> <li>– organizowanie i wykonywanie ręcznych prac transportowych zgodnie z wymaganiami <i>Instrukcji bhp przy ręcznych pracach transportowych</i>,</li> <li>– wykonywanie prac transportowych i rozładunkowych zgodnie z obowiązującymi <i>Zasadami organizowania, wykonywania i dokumentowania prac niebezpiecznych</i>,</li> <li>– składowanie materiałów zgodnie z obowiązującymi <i>Zasadami organizowania, wykonywania i dokumentowania prac niebezpiecznych</i>,</li> <li>– udział w instruktażach przed przystąpieniem do prac,</li> <li>– użytkowanie maszyn spełniających wymagania zasadnicze lub dostosowanych do minimalnych wymagań w zakresie BHP,</li> <li>– stosowanie maszyn, urządzeń i narzędzi sprawnych technicznie – aktualne wymagane przeglądy okresowe oraz pozytywny wynik oględzin przed rozpoczęciem pracy,</li> <li>– stosowanie sprzętu pomocniczego do ręcznych prac transportowych, np. wózki transportowe,</li> <li>– stosowanie środków technicznych zabezpieczających przedmioty przed spadnięciem z wysokości – bariery ochronne, kliny blokujące, pasy transportowe,</li> <li>– stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>– stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: hełm ochronny, rękawice ochronne spełniające normę PN-EN 388,</li> <li>– prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Średnia	Mało prawdopodobne	Małe
5.	Upadek do wykopu, rowu, studzienki, włazu, zgłębienia, itp.	Nieprzepisowe wykonanie i zabezpieczenie (wydzielenie) wykopu. Niedostateczna uwaga i ostrożność podczas poruszania się. Nieprawidłowo lub niezabezpieczone studzienki, włazy itp.	Skręcenia, zwichnięcia, złamania kończyn, ogólne potłuczenia ciała, obrażenia zewnętrzne i/lub wewnętrzne.	Średnia	Prawdopodobne	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zabezpieczenie miejsca prowadzenia prac za pomocą taśm ostrzegawczych lub zapór drogowych - wysokości 1,1 m,</li> <li>– oznakowanie miejsc prowadzenia prac za pomocą tablic informacyjno-ostrzegawczych,</li> <li>– stosowanie oświetlenia ostrzegawczego podczas prowadzenia prac w porze nocnej oraz w warunkach ograniczonej widoczności,</li> <li>– stosowanie oświetlenia miejsca pracy w porze nocnej,</li> <li>– stosowanie kładek z balustradami w przypadku konieczności przemieszczania się nad wykopem/rowem,</li> <li>– odpowiednio przygotowane i zorganizowane stanowisko pracy,</li> <li>– stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>– stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: hełm ochronny, rękawice ochronne spełniające normę PN-EN 388,</li> <li>– udział w instruktażach przed przystąpieniem do prac,</li> <li>– prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Średnia	Mało prawdopodobne	Małe

6.	Urazy powodowane przez narzędzia ręczne	Nieprawidłowe użytkowanie narzędzi ręcznych np. kluczy, młotków, topat, szpadli, szczołek drucianych, szczypiec, cęgów, itp. Zły stan techniczny, nieprawidłowe przechowywanie i przenoszenie narzędzi.	Rany cięte, klute, skaleczenia, stłuczenia.	Mała	Prawdopodobne	Małe	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>– stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożenia: okulary lub gogle ochronne, rękawice ochronne spełniające normę PN-EN 388,</li> <li>– przestrzegania wymagań określonych w instrukcji bezpiecznego wykonywania pracy z narzędziami ręcznymi,</li> <li>– dokonanie oceny stanu technicznego narzędzia przed rozpoczęciem pracy – wycofanie z użytkowania narzędzi uszkodzonych,</li> <li>– stosowanie się do zakazu wykonywania samodzielnych napraw narzędzi,</li> <li>– udział w instruktażach przed przystąpieniem do prac,</li> <li>– prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Mała	Mało prawdopodobne	Bardzo małe
7.	Potknięcie, poślizgnięcie, upadek na tym samym poziomie	Nierówne, śliskie powierzchnie dróg, chodników, przejść i podłóg. Nieporządek w miejscu pracy, zastawione przejścia, nieodpowiednia odzież i obuwie.	Złamania kończyn, zwichnięcia, stłuczenia.	Średnia	Prawdopodobne	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>– stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: nakładki antypoślizgowe na buty podczas przemieszczania się po śniegu lub lodzie,</li> <li>– sznurowanie obuwia oraz stosowanie odpowiedniej techniki sznurowania,</li> <li>– oznakowanie miejsc niebezpiecznych na ciągach komunikacyjnych taśmą o barwie żółto/czarnej,</li> <li>– stosowanie się do informacji zamieszczonych na tablicach ostrzegawczych znajdujących się na ciągach komunikacyjnych,</li> <li>– utrzymanie w dobrym stanie technicznym dróg, przejść, podłóg,</li> <li>– korzystanie z ciągów komunikacyjnych o utwardzonej nawierzchni (unikanie skracania drogi przez teren nieutwardzony),</li> <li>– udział w instruktażach przed przystąpieniem do prac,</li> <li>– prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Średnia	Mało prawdopodobne	Małe
8.	Upadek na niższy poziom (upadek z wysokości np.: ze schodów, drabiny, podestu, pojazdów, maszyn itp.)	Praca przy wykorzystaniu drabin, podestów, rusztowań, koszy itp. Poruszanie się po schodach. Wychodzenie/wchodzenie z/do pojazdów samochodowych, maszyn itp.	Potłuczenia, złamania, zwichnięcia, skaleczenia, wstrząs mózgu, obrażenia zewnętrzne/wewnętrzne.	Średnia	Prawdopodobne	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>– stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: szelki bezpieczeństwa i liny bezpieczeństwa z amortyzatorami, hełmy ochronne,</li> <li>– przestrzegania wymagań określonych w instrukcji bezpiecznego wykonywania prac na drabinie oraz zasad wykonywania prac niebezpiecznych realizowanych na wysokości,</li> <li>– stosowanie drabin spełniających wymagania PN-EN 131,</li> <li>– odpowiednio przygotowane, oświetlone i zorganizowane stanowisko pracy,</li> <li>– wychodzenie z kabiny pojazdu lub przestrzeni ładunkowej w użyciu dedykowanych stopni oraz poręczy,</li> <li>– trzymanie się poręczy podczas poruszania się po schodach,</li> <li>– nieużywanie telefonu podczas poruszania się po schodach,</li> <li>– nieprzenoszenie ciężkich przedmiotów po schodach,</li> <li>– udział w instruktażach przed przystąpieniem do prac,</li> <li>– prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Średnia	Mało prawdopodobne	Małe
9.	Nastąpienie na nierówność	Nierówne powierzchnie dróg, przejść, podłóg. Nieporządek w miejscu pracy.	Skręcenia, zwichnięcia kończyn dolnych.	Mała	Prawdopodobne	Małe	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>– utrzymanie w dobrym stanie technicznym dróg, przejść, podłóg,</li> <li>– korzystanie z ciągów komunikacyjnych o utwardzonej nawierzchni (unikanie skracania drogi przez teren nieutwardzony),</li> <li>– udział w instruktażach przed przystąpieniem do prac,</li> <li>– prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Mała	Mało prawdopodobne	Bardzo małe

10.	Kontakt z energią elektryczną - napięcie elektryczne	Zły stan instalacji, przedłużaczy, przewodów i urządzeń zasilanych prądem elektrycznym. Brak pomiarów na skuteczność ochrony przeciwporażeniowej.	Porażenie prądem elektrycznym, oparzenia I, II lub III stopnia, utrata przytomności, zatrzymanie akcji serca, śmierć.	Duża	Prawdopodobne	Duże	<ul style="list-style-type: none"> <li>stosowanie urządzeń zasilanych prądem elektrycznym sprawnych technicznie – aktualne wymagane przeglądy okresowe oraz pozytywny wynik oględzin przed rozpoczęciem pracy,</li> <li>przeprowadzanie regularnych pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,</li> <li>stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: rękawice ochronne zgodne z normą PN-EN 388,</li> <li>zabrania się samodzielnych napraw sprzętu,</li> <li>udział w instruktażach przed przystąpieniem do prac,</li> <li>prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Duża	Mało prawdopodobne	Średnie
11.	Uderzenie o nieruchome lub uderzenie, przygnięcie przez ruchome przedmioty	Przedmioty i urządzenia znajdujące się na różnych wysokościach. Zbyt wąskie przejścia, dojścia, wystające elementy, ograniczona przestrzeń pracy, nieporządek itp.	Potłuczenia, skaleczenia, złamania, guzy i siniaki.	Mała	Prawdopodobne	Małe	<ul style="list-style-type: none"> <li>stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: hełm ochronny,</li> <li>zachowanie drożności ciągów komunikacyjnych - usunięcie zbędnych elementów ograniczających,</li> <li>odpowiednio przygotowane, oświetlone i zorganizowane stanowisko pracy,</li> <li>udział w instruktażach przed przystąpieniem do prac,</li> <li>prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Mała	Mało prawdopodobne	Bardzo małe
12.	Uderzenie, przytraśnięcie, przygnięcie przez spadające przedmioty, materiały itp.	Niezabezpieczenie przedmiotów przed spadnięciem z wysokości (półki, regały, elementy konstrukcyjne budynków itp.). Składowanie materiałów zbyt blisko krawędzi. Uderzenie skrzydłem drzwi, drzwiczek itp. Niewłaściwie funkcjonujące zawieszenie i mechanizmy otwierania się drzwi wejściowych/wyjściowych do i z pomieszczeń, budynków. Zbyt silne samozamykacze. Niewłaściwe ułożenie kończyn przy zamykaniu drzwi/drzwiczek. Podmuchy wiatrów, przeciągi.	Potłuczenia, skaleczenia, złamania, guzy i siniaki.	Średnia	Prawdopodobne	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: hełm ochronny,</li> <li>odpowiednio przygotowane, oświetlone i zorganizowane stanowisko pracy,</li> <li>zabezpieczenie terenu w obrębie prac realizowanych na wysokości w celu wydzielenia strefy niebezpiecznej z ograniczonym dostępem osób postronnych,</li> <li>składowanie materiałów zgodnie z dopuszczalnym obciążeniem regałów/półek,</li> <li>zabezpieczenie przedmiotów przed spadnięciem z wysokości,</li> <li>zachowanie ostrożności przy otwieraniu drzwi wejściowych/wyjściowych do/i z pomieszczeń,</li> <li>zachowanie ostrożności przy otwieraniu drzwiczek mebli biurowych i szaf gospodarczych itp.,</li> <li>zachowanie ostrożności przy otwieraniu i zamykaniu drzwi samochodowych,</li> <li>unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Mała	Mało prawdopodobne	Bardzo małe
13.	Agresja osób trzecich / pobicie	Presja psychiczna, sytuacje konfliktowe, stan pod wpływem alkoholu lub środków odurzających osób trzecich (w tym m.in. klientów, współpracowników i osób wynajmujących obiekty/pomieszczenia od PSG).	Obrażenia zewnętrzne/wewnętrzne, sińce, złamania, rany, stłuczenia, zdenerwowanie.	Średnia	Prawdopodobne	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>stosowanie zasady ograniczonego zaufania przy kontaktach z tzw. trudnym klientem,</li> <li>stosowanie ogólnych zasad kultury oraz wyrażanie empatii w kontaktach z tzw. trudnym klientem,</li> <li>realizacja prac związanych z ryzykiem powstania sytuacji konfliktowej w składzie co najmniej dwuosobowym,</li> <li>nawiązanie oraz utrzymywanie stałego kontaktu telefonicznego z przełożonym lub innym pracownikiem w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowej,</li> <li>odstąpienie od realizacji zaplanowanych czynności w przypadku wystąpienia sytuacji konfliktowych,</li> <li>udział w szkoleniach doskonalących umiejętności w zakresie unikania i łagodzenia sytuacji konfliktowych,</li> <li>zachowanie ostrożności i rozwagi.</li> </ul>	Średnia	Mało prawdopodobne	Małe

14.	Zmienne warunki atmosferyczne	Praca w różnych porach roku na przestrzeni otwartej, zmiany temperatury i wilgotności. Opady deszczu śniegu, silne nasłonecznienie, mróz.	Udar cieplny w lecie, odmrożenie w zimie, przeziębienie.	Średnia	Prawdopodobne	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stosowanie odzieży i obuwia oraz ŚOI posiadających parametry ochronne właściwe do panujących warunków atmosferycznych i pór roku, np. zgodnych z normą PN-EN 342 dla odzieży chroniącej przed zimnem oraz PN-EN 343 dla odzieży chroniącej przed deszczem,</li> <li>– stosowanie przerw w przypadku realizacji prac na otwartej przestrzeni przy temperaturze przekraczającej 28°C,</li> <li>– stosowanie nakryć głowy podczas realizacji prac na otwartej przestrzeni w narażeniu na działanie promieni słonecznych,</li> <li>– ochrona stanowisk pracy przed działaniem promieniowania słonecznego (zacienianie),</li> <li>– stosowanie przerw w pracy lub rotacji pracowników w niskich temperaturach w celu umożliwienia ogrzania się,</li> <li>– spożywanie posiłków profilaktycznych w okresie zimowym,</li> <li>– odpowiednie nawadnianie organizmu – dostęp do napojów.</li> </ul>	Miała	M mało prawdopodobne	Bardzo małe
15.	Obciążenie psychiczne, stres	Sytuacje konfliktowe przy kontaktach z klientami i pracownikami. Nadmiar i kumulacja obowiązków służbowych. Działanie pod presją czasu. Problemy sprzętowe.	Zawał mięśnia sercowego, wylew krwi do mózgu, nerwice, osłabienie, zmęczenie układu nerwowego.	Duża	Prawdopodobne	Duże	<ul style="list-style-type: none"> <li>– właściwa organizacja pracy: równomierne rozkładanie zadań na poszczególnych członków zespołu, współudział członków zespołu przy realizacji zadań o znacznym stopniu trudności, ustalanie przez przełożonego czasu na wykonanie zadania adekwatnego do stopnia jego skomplikowania,</li> <li>– właściwa organizacja wypoczynku,</li> <li>– szybkie reagowanie i rozwiązywanie konfliktów przez przełożonych – niedopuszczenie do nadmiernej eskalacji konfliktu,</li> <li>– odpowiednie reagowanie na zgłaszane przypadki mobbingu, dyskryminacji lub molestowania,</li> <li>– stosowanie ogólnych zasad kultury oraz wyrażanie empatii w kontaktach z tzw. trudnym klientem,</li> <li>– kreowanie przez przełożonych i pracowników przyjaznej atmosfery w pracy,</li> <li>– udział w szkoleniach z praktycznych metod radzenia sobie ze stresem.</li> </ul>	Duża	M mało prawdopodobne	Średnie
16.	Potrącenie przez pojazd	Poruszanie się w pasie lub bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego.	Ogólne potłuczenia, złamania, pęknięcia, inne obrażenia zewnętrzne/ wewnętrzne, kalectwo, śmierć.	Duża	Prawdopodobne	Duże	<ul style="list-style-type: none"> <li>– właściwa organizacja miejsca pracy,</li> <li>– zabezpieczenie miejsca prac za pomocą taśm/barier ochronnych,</li> <li>– oznakowanie miejsca pracy zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,</li> <li>– stosowanie oświetlenia ostrzegawczego podczas prowadzenia prac w porze nocnej oraz w warunkach ograniczonej widoczności,</li> <li>– stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>– stosowanie odpowiedniej odzieży spełniającej wymagania w zakresie intensywnej widzialności dla klasy 1 lub klasy 2,</li> <li>– stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: kamizelka ostrzegawcza przy stosowaniu odzieży bez parametru intensywnej widzialności,</li> <li>– udział w instruktażach przed przystąpieniem do prac,</li> <li>– prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Duża	M mało prawdopodobne	Średnie
17.	Zaproszenie oka, uderzenie ciałem obcym	Ciało obce - wpadnięcie ciała obcego do oka, uderzenie ciałem obcym w oko.	Podrażnienie, uszkodzenie gałki ocznej.	Średnia	Prawdopodobne	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: okulary / gogle / przyłbice podczas prac,</li> <li>– stosowanie odzieży ochronnej i ŚOI dla prac z użyciem pilarki łańcuchowej zgodnej z normą PN-EN ISO 11393-2 dla klasy ochrony zgodnej z danymi technicznymi użytkowanych urządzeń,</li> <li>– prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Średnia	M mało prawdopodobne	M małe
18.	Atak zwierząt / owadów - pogryzienie, ukąszenie/ uklucie, użądlenie	Nieodpowiednio zabezpieczone psy, atak bezpańskich psów. Ukąszenia i użądlenia przez osy, pszczoły, inne owady oraz żmijowate.	Rany kłusane, ukąszenia, użądlenia, sińce, krwiaki, obrażenia zewnętrzne.	Średnia	Wysoko prawdopodobne	Duże	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stosowanie kompletnej, pozapinanej odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>– stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: okulary ochronne, rękawice ochronne spełniające normę PN-EN 388,</li> <li>– stosowanie środków odstraszcających np. urządzenie do odstraszcania, gaz pieprzowy, gaśnica na owady,</li> <li>– udział w szkoleniach i instruktażach,</li> </ul>	Średnia	Prawdopodobne	Średnie

							<ul style="list-style-type: none"> <li>- zachowanie zasady ograniczonego zaufania, ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>			
19.	Ukąszenie/ ukłucie przez kleszcza	Poruszanie się w terenach zarośniętymi, trawnikach oraz niskich krzakach.	Borelioza, kleszczowe zapalenie mózgu, tularemia.	Duża	Prawdopodobne	Duże	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowanie kompletnej, pozapinanej odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>- stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: rękawice ochronne spełniające normę PN-EN 388,</li> <li>- udział w szkoleniach i instruktażach,</li> <li>- zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu,</li> <li>- przeprowadzenie dokładnych oględzin ciała po zakończeniu pracy,</li> <li>- nielekceważenie zmian skórnych (rumienia) – wizyta u lekarza,</li> <li>- spryskanie ciała lub odzieży środkiem odstrasającym i lub neutralizujących kleszcze i inne owady,</li> <li>- wizyta u lekarza w celu konsultacji i prowadzenia leczenia.</li> </ul>	Duża	Mato prawdopodobne	Średnie
20.	Laseczka tężca	Zakażenie mogące powstać w wyniku zranień i kontaktu rany z brudem, glebą np.: przy wykonywaniu prac ziemnych.	Infekcja, zakażenie bakteryjne, działanie toksyczne objawiające się napięciem mięśniowym, bolesne skurcze różnych grup mięśniowych.	Średnia	Prawdopodobne	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>- stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: okulary ochronne, rękawice ochronne spełniające normę PN-EN 388,</li> <li>- wizyta u lekarza i podanie anatoksyny tężcowej,</li> <li>- udział w szkoleniach i instruktażach,</li> <li>- szybkie i dokładne umycie rany wodą,</li> <li>- prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Średnia	Mato prawdopodobne	Mate
21.	Laseczka zgorzeli gazowej	Zakażenie powstałe w wyniku zranień i kontaktu z glebą przy wykonywaniu prac ziemnych.	Silny ból w okolicy zainfekowanej rany, zapalenie tkanki podskórnej, działanie toksyczne - nieleczone mogące prowadzić do śmierci.	Średnia	Prawdopodobne	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>- stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: okulary ochronne, rękawice ochronne spełniające normę PN-EN 388,</li> <li>- udział w szkoleniach i instruktażach,</li> <li>- szybkie i dokładne umycie rany wodą,</li> <li>- wizyta u lekarza w celu konsultacji i prowadzenia leczenia,</li> <li>- prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Średnia	Mato prawdopodobne	Mate
22.	Wirus wścieklizny	Zakażenie powstałe w wyniku kontaktu z chorymi zwierzętami.	Wścieklizna, porażenie centralnego układu nerwowego.	Duża	Prawdopodobne	Duże	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>- stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: rękawice ochronne spełniające normę PN-EN 388,</li> <li>- stosowanie środków odstrasających np. urządzenie do odstraszenia, gaz pieprzowy,</li> <li>- szybkie i dokładne umycie rany wodą,</li> <li>- wizyta u lekarza w celu konsultacji i prowadzenia leczenia,</li> <li>- udział w szkoleniach i instruktażach,</li> <li>- zachowanie zasady ograniczonego zaufania, ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Duża	Mato prawdopodobne	Średnie
23.	Pleśnie - grzyby	Wykonywanie pracy w terenie (np.: tereny zielone, piwnice, studzienki, pomieszczenia techniczne itp.).	Alergie, zatrucia, choroby układu oddechowego.	Średnia	Prawdopodobne	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>- stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: maska ochronna FFP3, okulary ochronne, rękawice ochronne spełniające normę PN-EN 388,</li> <li>- ograniczanie czasu ekspozycji lub rotacja pracowników,</li> <li>- wizyta u lekarza w celu konsultacji i prowadzenia leczenia,</li> <li>- udział w szkoleniach i instruktażach,</li> <li>- zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Średnia	Mato prawdopodobne	Mate
24.	Hałas	Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia.	Ubytek słuchu, poza słuchowe skutki działania hałasu na organizm.	Duża	Prawdopodobne	Duże	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: nauszniki przeciwhałasowe spełniające wymagania normy PN-EN 352-3, z zalecanym poziomem tłumienia SNR w przedziale 29 dB – 31 dB,</li> <li>- zapoznanie z bieżącymi wynikami pomiarów hałasu użytkowanych maszyn i urządzeń,</li> <li>- ograniczanie czasu ekspozycji na hałas związany z obsługą maszyn i urządzeń - rotacja pracowników przy pracach narażonych na działanie hałasu,</li> </ul>	Średnia	Prawdopodobne	Średnie

							<ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowanie wymagań zawartych w <i>Programie działań organizacyjno-technicznych zmierzających do ograniczenia narażenia na hałas</i>,</li> <li>- przestrzeganie wymagań zawartych i instrukcjach bezpiecznej pracy na maszynach i urządzeniach emitujących hałas o natężeniu przekraczającym tzw. próg działania,</li> <li>- dobór urządzeń i narzędzi o możliwie najmniejszym poziomie emisji hałasu,</li> <li>- unikanie procesów lub metod pracy powodujących narażenie na hałas i zastępowanie ich innymi, stwarzającymi mniejsze narażenie,</li> <li>- wykonywanie okresowych przeglądów użytkowanych maszyn i urządzeń,</li> <li>- zapewnienie oznakowania ostrzegawczego maszyn i urządzeń emitujących hałas,</li> <li>- udział w instruktażach przed przystąpieniem do prac,</li> <li>- prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>			
25.	Zapylenie	Pył glebowy, koszenie, cięcie, zamiatanie itp.	Podrażnienie dróg oddechowych, zaproszenie oczu, zapalenie spojówek, urazy oka.	Mała	Prawdopodobne	Małe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>- stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: środki ochrony dróg oddechowych, np. półmaski, okulary lub gogle ochronne,</li> <li>- przestrzeganie wymagań zawartych i instrukcjach bezpiecznej pracy przy obsłudze maszyn i urządzeń,</li> <li>- odpowiednio przygotowane, oświetlone i zorganizowane stanowisko pracy,</li> <li>- udział w instruktażach przed przystąpieniem do prac,</li> <li>- prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>	Mała	Mało prawdopodobne	Bardzo małe
26.	Substancje i mieszaniny chemiczne	Kontakt ze środkami chemicznymi do mycia/czyszczenia powierzchni.	Alergie, bóle i zawroty głowy, nudności i wymioty, podrażnienia skóry i górnych dróg oddechowych, łzawienie oczu. Działanie drażniące na oczy, podrażnienia skóry, błon śluzowych i górnych dróg oddechowych, może powodować reakcje alergiczne.	Średnia	Prawdopodobne	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowanie odzieży roboczej i obuwia ochronnego w wersji bezpiecznej klasy S3, S5, S7,</li> <li>- stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: rękawice ochronne odporne na chemię, środki ochrony dróg oddechowych, np. półmaski oraz okulary / gogle / przyłbice,</li> <li>- prawidłowa wentylacja,</li> <li>- wykonywanie czynności na otwartej przestrzeni,</li> <li>- zachowanie ostrożności i rozwagi,</li> <li>- stosowanie się do zapisów w kartach charakterystyki dotyczących zagrożeń związanych z użytkowaniem danej substancji, sposobów jej używania oraz przechowywania,</li> <li>- udział w szkoleniach i instruktażach.</li> </ul>	Średnia	Mało prawdopodobne	Małe
27.	Drgania mechaniczne	Drgania emitowane podczas obsługi maszyn i urządzeń.	Zespół wibracyjny, zmiany chorobowe w układzie krążenia krwi, układzie nerwowym, kostnowstawowym, biologiczne (zwiększenie czasu reakcji ruchowej, zwiększenie czasu reakcji wzrokowej, zakłócenia w koordynacji ruchów), nadmierne zmęczenie, bezsenność, rozdrażnienie, osłabienie pamięci.	Duża	Prawdopodobne	Duże	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowanie ŚOI odpowiednich do zagrożeń: rękawice antywibracyjne spełniające wymagania norm PN-EN 388 oraz PN-EN ISO 10819, skorygowane współczynniki drgań: TRM=0,788–0,890, TRH=0,554–0,590,</li> <li>- zapoznanie z bieżącymi wynikami pomiarów drgań mechanicznych użytkowanych maszyn i urządzeń,</li> <li>- ograniczanie czasu ekspozycji na drgania mechaniczne związane z obsługą maszyn i urządzeń - rotacja pracowników przy pracach narażonych na działanie drgań mechanicznych,</li> <li>- stosowanie wymagań zawartych w <i>Programie działań organizacyjno-technicznych zmierzających do ograniczenia narażenia na drgania mechaniczne</i>,</li> <li>- przestrzeganie wymagań zawartych i instrukcjach bezpiecznej pracy na maszynach i urządzeniach powodujących narażenia na drgania mechaniczne,</li> <li>- dobór urządzeń i narzędzi o możliwie najniższym narażeniu na drgania mechaniczne,</li> </ul>	Duża	Mało prawdopodobne	Średnie

							<ul style="list-style-type: none"> <li>- unikanie procesów lub metod pracy powodujących narażenie na drgania mechaniczne i zastępowanie ich innymi, stwarzającymi mniejsze narażenie,</li> <li>- wykonywanie okresowych przeglądów użytkowanych maszyn i urządzeń,</li> <li>- udział w instruktażach przed przystąpieniem do prac,</li> <li>- prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu.</li> </ul>			
28.	Przemęczenie, niska wydajność pracy	Praca w porze nocnej.	Zakłócenie/ desynchronizacja naturalnych rytmów biologicznych np.: rozdrażnienie, zmęczenie, zburzenie snu, pogorszenie koordynacji wzrokowo-ruchowej.	Mała	Prawdopodobne	Małe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odpowiednio przygotowane, oświetlone i zorganizowane stanowisko pracy,</li> <li>- stosowanie przerw w pracy lub rotacji pracowników,</li> <li>- przestrzeganie czasu pracy, odpoczynków dobowych i tygodniowych,</li> <li>- udział w szkoleniach i instruktażach.</li> </ul>	Mała	Mało prawdopodobne	Bardzo małe
29.	Pożar w pomieszczeniach administracyjno – biurowych i technicznych.	Niewłaściwy stan bezpieczeństwa pożarowego w obiektach administracyjno-biurowych, nieprzestrzeganie zakazu palenia i używania otwartego ognia. Prace pożarowo niebezpieczne. Niewłaściwy stan instalacji lub urządzeń zasilanych prądem elektrycznym. Przeciążanie urządzeń biurowych np. niszczarki do papieru.	Oparzenia, zatrucia gazami i dymami pożarowymi, zniszczenia obiektów, uszkodzenia konstrukcji nośnych budynków, straty materialne.	Średnia	Prawdopodobne	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przestrzeganie przepisów, instrukcji i procedur w zakresie wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo,</li> <li>- propagowanie bezpieczeństwa pożarowego, szkolenie pracowników z zakresu ochrony przeciwpożarowej - <i>Instrukcje bezpieczeństwa pożarowego</i>,</li> <li>- zabezpieczenie – odsunięcie materiałów palnych poza rejon spawania i rozprysku iskier spawalniczych,</li> <li>- protokoły – zezwolenia na prace w miejscach nietypowych,</li> <li>- utrzymywanie w pełnej sprawności sprzęt przeciwpożarowy poprzez regularne przeglądy i naprawy,</li> <li>- umiejętność posługiwania się podręcznym sprzętem gaśniczym,</li> <li>- utrzymywanie w pełnej sprawności sprzęt spawalniczy poprzez regularne przeglądy,</li> <li>- prawidłowy nadzór nad prowadzonymi pracami - zachowanie ostrożności i rozwagi, unikanie pośpiechu,</li> <li>- przeprowadzanie regularnych pomiarów instalacji elektrycznych,</li> <li>- utrzymywanie dobrego stanu instalacji i urządzeń elektrycznych oraz przeciwpożarowych wyłączników prądu poprzez regularne przeglądy i naprawy,</li> <li>- prawidłowe oznakowanie dróg ewakuacyjnych, drzwi przeciwpożarowych oraz podręcznego sprzętu gaśniczego.</li> </ul>	Średnia	Mało prawdopodobne	Małe

<b>Zespół ds. Oceny Ryzyka Zawodowego:</b>			
Przewodniczący Zespołu	Marek Falger	– Kierownik Biura BHP i Ochrony Ppoż.	Marek.Falger Marek Falger Kierownik Biura BHP i Ochrony Ppoż. 2026.06.25 12:19:58 +02'00'
Członek Zespołu	Jacek Bielaszewski	– Ekspert ds. Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy	Jacek.Bielaszewski Jacek Bielaszewski Ekspert ds. Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy 2026.06.25 12:37:39 +02'00'
Członek Zespołu	Jolanta Weselińska	– Koordynator ds. BHP i Ppoż.	Jolanta.Weselinska Jolanta Weselińska Koordynator ds. BHP i Ppoż. 2026.06.25 14:37:01 +02'00'
Członek Zespołu	Grzegorz Puzik	– Koordynator ds. BHP i Ppoż.	Grzegorz.Puzik Grzegorz Puzik Koordynator ds. BHP i Ochrony Ppoż. 2026.06.25 14:37:38 +02'00'
Członek Zespołu	Henryk Korzekwa	– Koordynator ds. BHP i Ppoż.	Henryk.Korzekwa Henryk Korzekwa Koordynator ds. BHP i Ppoż. 2026.06.25 14:38:23 +02'00'
Członek Zespołu	Przemysław Dzida	– Koordynator ds. BHP i Ppoż.	Przemyslaw.Dzida Przemysław Dzida Koordynator ds. BHP i Ppoż. 2026.06.26 07:11:13 +02'00'
Członek Zespołu	Wojciech Różański	– Starszy Specjalista ds. BHP i Ppoż.	Wojciech.Rozanski Wojciech Różański Starszy Specjalista ds. Bhp i Ppoż. 2026.06.26 07:12:48 +02'00'
Członek Zespołu	Dariusz Wojciechowski	– Starszy Specjalista ds. BHP i Ppoż.	Dariusz.Wojciechowski Dariusz Wojciechowski Starszy Specjalista ds. BHP i Ppoż. 2026.06.26 08:14:31 +02'00'
Członek Zespołu	Marek Skorupa	– Starszy Inspektor ds. BHP i Ppoż.	Marek.Skorupa Marek Skorupa Starszy Inspektor ds. BHP i Ppoż. 2026.06.25 14:38:57 +02'00'
Członek Zespołu	Stanisław Szumański	– Zakładowy Społeczny Inspektor Pracy	Stanislaw.Szumanski Elektronicznie podpisany przez Stanisław Szumański Data: 2026.06.25 14:37:03 +02'00'
Członek Zespołu	Michał Dąbrowski	– Lekarz Medycyny Pracy	lek. Michał Dąbrowski 14/11/2026 14:47:12600455

Data przeglądu/aktualizacji oceny ryzyka zawodowego\*:

Przeгляд/aktualizację wykonano 25 czerwca 2026 roku

Ocenę ryzyka zawodowego zatwierdził:

2026 -06- 25

Data i podpis

**DYREKTOR**  
Departament BHP, Ochrony Ppoż.  
i Ochrony Środowiska  
Krzysztof Uchacz

\*Jeśli nie wystąpiła żadna z przesłanek zgodnie z pkt. IV.9. Procedury oceny ryzyka zawodowego w Polskiej Spółce Gazownictwa, „Zespół...” dokonuje co 5 lat okresowego przeglądu przeprowadzonej identyfikacji zagrożeń, w celu stwierdzenia czy jej wyniki są aktualne.

W przypadku stwierdzenia w wyniku przeglądu Karty Oceny Ryzyka Zawodowego dla Podwykonawców, że wyniki przeprowadzonej wcześniej identyfikacji i oceny ryzyka są nieaktualne, „Zespół...” przeprowadza ponowną identyfikację i aktualizację zagrożeń, biorąc pod uwagę nowe warunki.