

**ZARZĄDZENIE NR 66/2020**  
**WÓJTA GMINY BRZOZIE**  
**z dnia 28 sierpnia 2020 r.**

**w sprawie wprowadzenia oceny ryzyka zawodowego w Urzędzie Gminy Brzozie**

Na podstawie art. 226 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeksu pracy (Dz.U. 2020 r. poz. 1320) oraz § 39a rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169 poz. 1650 z późn. zm.) zarządzam, co następuje:

§ 1. Wprowadzam ocenę ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy w Urzędzie Gmin Brzozie, w brzmieniu stanowiącym załączniki od nr 1 do nr 6 do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Zobowiązuję pracowników Urzędu Gminy Brzozie do zapoznania się z treścią niniejszego zarządzenia.

§ 3. Zapoznanie pracowników z oceną ryzyka zawodowego powierza się pracownikowi zajmującemu się sprawami kadrowymi.

§ 4. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

  
**WÓJT**  
*Danuta Kędziorska-Cieszyńska*

**Urząd Gminy w Brzoziu**  
Brzozie nr 50, 87-313 Brzozie  
NIP 877-10-02-426 REGON 0000536982  
(4)

Załącznik Nr 1 do zarządzenia Nr 66/2020  
Wójta Gminy Brzozie z dnia 28 sierpnia 2020 r.

Pieczęć nagłówkowa pracodawcy

# DOKUMENTACJA

OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO

NA STANOWISKU

**KADRA KIEROWNICZA**

BRZOZIE 2020

## I. Ogólna charakterystyka stanowiska pracy

1.	Nazwa stanowiska pracy	<b>Kadra kierownicza:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wójt,</li> <li>• zastępca wójta,</li> <li>• kierownik Urzędu Stanu,</li> <li>• Kierownik Referatu Inwestycji i Rozwoju,</li> <li>• Główna księgową</li> </ul>
2.	Nazwa i typ obsługiwanych na danym stanowisku maszyn i urządzeń	Urządzenia biurowe tj. : komputer z monitorem; drukarki ; kserokopiarka, faks, telefon, przybory biurowe.
3.	Rodzaj wykonywanej pracy (opis podstawowych czynności)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizowanie i przydzielanie pracy podległym pracownikom;</li> <li>• Objaśnianie sposobu i miejsce wykonywania poszczególnych czynności podległym pracownikom;</li> <li>• Dbanie o wydajność pracy podległych pracowników;</li> <li>• Nadzór nad prowadzeniem dokumentacji dotyczącej zleconych prac podległym pracownikom;</li> <li>• <b>Odpowiedzialność za przestrzeganie regulaminu pracy, zasad BHP, i dyscypliny przez podległych pracowników;</b></li> <li>• Prowadzenie ewidencji czasu pracy podległych pracowników ze szczególnym uwzględnieniem podziału godzin na zlecenia;</li> <li>• Prowadzenie ewidencji godzin nadliczbowych i terminowe przekazywanie zestawień do przełożonych;</li> <li>• Raportowanie przełożonemu postępów z realizacji powierzonych zadań i obowiązków;</li> <li>• Wykonywanie innych poleceń przełożonego wynikających ze sprawnego funkcjonowania zakładu.</li> </ul>
4.	Nazwa komórki organizacyjnej, w której zlokalizowane jest stanowisko	Dział Produkcji
5.	Liczba stanowisk o analogicznych parametrach warunków pracy	5
6.	Liczba zatrudnionych na stanowisku pracy (stanowiskach o analogicznych warunkach pracy)	a) razem 5 b) w tym kobiet 0

## Szacowanie ryzyka zawodowego na podstawie listy wymagań ogólnych.

Stanowisko: <b>Kadra kierownicza</b>		Ilość zmian roboczych: 1 lub 3	Liczba stanowisk:5
Wymagania ogólne			
<b>Szkolenia z zakresu bhp</b>	Instruktaż ogólny	Przed dopuszczeniem do pracy	TAK
	Instruktaż stanowiskowy	Przed dopuszczeniem do pracy	TAK
	Szkolenie okresowe	Pierwsze w ciągu 6 m-cy od zatrudnienia dla kadry kierowniczej następne nie rzadziej niż raz na 5 lat	TAK
<b>Profilaktyczne badania lekarskie</b>	Wstępne	Przed dopuszczeniem do pracy	TAK
	Okresowe	Wg zaleceń lekarza	TAK
	Kontrolne	W przypadku absencji chorobowej powyżej 30 dni.	TAK
<b>Badania psychologiczne</b>	wg zaleceń lekarza medycyny pracy		NIE
<b>Uprawnienia</b>	Wymagany wiek	Minimum 18 lat	TAK
<b>Stanowisko pracy</b>	Pomiary czynników szkodliwych		NIE
<b>Organizacja pracy</b>	Instrukcja stanowiskowa	Obejmująca wykonanie prac, udzielanie pierwszej pomocy,	TAK
	Dopuszczenie urządzeń do eksploatacji	Wewnętrzny odbiór	TAK

### Pracownik ma do dyspozycji na stanowisku pracy instrukcje:

- Ogólna instrukcja BHP obowiązująca wszystkich pracowników;
- Postępowania na wypadek POŻARU;
- Udzielania Pierwszej Pomocy;
- Pracy przy komputerze wyposażonym w monitor;
- Kserokopiarki oraz innych urządzeń biurowych;

### Statystyka wypadków na stanowisku pracy za ostatnie 5 lat:

W ostatnich pięciu latach na stanowisku nie odnotowano żadnego wypadku przy pracy.

## **Stosowane środki profilaktyczne:**

### **Odzież robocza:**

- Nie dotyczy

### **Środki ochronny indywidualnej:**

- Okulary do pracy z komputerem w przypadku pracy powyżej 4 godzin na zmianę

### **Inne środki profilaktyczne to:**

- przeglądy okresowe instalacji elektrycznej (wszystkie zauważone usterki usuwane są na bieżąco),
- podręczny sprzęt ppoż.,
- apteczka pierwszej pomocy,
- okresowe szkolenia bhp i badania lekarskie,

## **II. Ocena zagrożeń czynnikami szkodliwymi dla zdrowia**

### **A. Ocena ryzyka zawodowego stwarzanego przez czynniki chemiczne**

1. W związku z brakiem narażenia na czynniki chemiczne oceny nie wykonano.

### **B. Ocena ryzyka zawodowego stwarzanego przez czynniki fizyczne**

#### **1.Czynniki fizyczne – Hałas**

Ze względu na brak występowania czynników fizycznych - pyłów nie dokonuję się takiej oceny.

#### **3.Czynniki fizyczne – Pyły**

Ze względu na brak występowania czynników fizycznych - pyłów nie dokonuję się takiej oceny.

### **C. Czynniki biologiczne i uciążliwe**

#### **1. Czynniki biologiczne**

Ocena wykonana dla wszystkich stanowisk pracy w osobnej karcie.

## D. Czynniki uciążliwe i niebezpieczne

### I. Ocena zagrożeń czynnikami uciążliwymi

Nazwa czynnika uciążliwego	Prace związane z czynnikiem uciążliwym	Możliwy skutek działania czynnika	Skutek	Prawdopodobieństwo	RYZYKO	Ryzyko można zmniejszyć przez	RYZYKO PO REDUKCJI
<b>Wymuszona pozycja ciała przy pracy na komputerze.</b>	praca siedząca przy komputerze .	ogólne zmęczenie, przeciążenie narządu wzroku,	Ś	M	Ś	Ergonomiczne siedzisko, przerwy w pracy i ćwiczenia relaksujące	A
<b>Stres psychospołeczny</b>	narzucone tempo pracy, odpowiedzialność za podległych pracowników	osłabienie psychiczne przemęczenie fizyczne konflikty, złe samopoczucie pracownika	Ś	M	M	Szkolenia , wypoczynek	A
<b>Praca biurowa połączona z obsługą komputera</b>	- przemęczenie wzroku - pola elektryczne i magnetyczne występujące w przestrzeni wokół monitora	bóle głowy, bóle oczu, łzawienie	M	M	M	Stosowanie przerw w pracy z komputerem 5min.po przepracowaniu 1 godziny.	A

### II. Ocena zagrożeń czynnikami niebezpiecznymi

Zagrożenia możliwe niebezpieczne wydarzenie	Przyczyny zagrożenia	Możliwy skutek wydarzenia	Skutek	Prawdopodobieństwo	RYZYKO	Ryzyko można zmniejszyć przez	RYZYKO PO REDUKCJI
<b>Uderzenia o meble biurowe lub maszyny i urządzenia znajdujące się na halach produkcyjnych</b>	nieostrożność pracownika	stłuczenia, złamania, ogólne urazy ciała	Ś	Ś	Ś	zwiększenie ostrożności	A
<b>Potknięcie się o przewody</b>	złe umieszczenie przewodów i kabli np. przyłączenia komputera, drukarki, telefonu	złamania, ogólne urazy ciała, potłuczenia	Ś	Ś	Ś	umieszczenie przewodów w sposób niestwarzający zagrożenia	A
<b>Poślizgnięcie i przewrócenie</b>	śliska powierzchnia posadzki - np. rozlane płyny	złamania, ogólne urazy ciała, potłuczenia	Ś	Ś	Ś	zachowywanie czystości, usuwanie rozlanych płynów	A
<b>Promieniowanie elektromagnetyczne</b>	brak zastosowania okularów ochronnych	osłabienie wzroku, łzawienie	Ś	Ś	Ś	wyposażenie pracownika w okulary ochronne	A
	brak wyposażenia monitorów ekranowych w filtry ochronne	osłabienie ogólne, osłabienie wzroku, łzawienie	Ś	Ś	Ś	wyposażenie monitorów w filtry ochronne	A

Porażenie prądem elektrycznym	przecięcie, uszkodzenie przewodów elektrycznych,	zatrzymanie chwilowe akcji serca, utrata przytomności, śmierć	D	M	Ś	ogłędziny instalacji elektrycznych	A
	wyrwanie gniazdka elektrycznego	zatrzymanie chwilowe akcji serca, utrata przytomności, śmierć	D	M	Ś	zgłaszanie kierownikowi administracji usterek	A
	przewodzenie prac naprawczych przez osoby nie mające stosownych kwalifikacji, np. wymiana żarówki	zatrzymanie chwilowe akcji serca, utrata przytomności, śmierć	D	M	Ś	dopuszczanie do pracy osób o odpowiednich kwalifikacjach, kontrola wizualna stanu szaf i skrzynek elektrycznych	A
Okaleczenia rąk	niewłaściwe używanie nożyczek lub noży	przerwanie ciągłości skóry, ułtucia	Ś	M	Ś	zastosowanie nożyczek zgodnie z ich przeznaczeniem, stosowanie rękawic antyprzecięciowych	A
<b>Ogólny poziom ryzyka po redukcji</b>							<b>A</b>

Opisy ryzyka: M- małe, Ś- średnie, D – duże, A - akceptowalne

Data szacunku 2020.08.24

Ryzyko oszacował zespół:

Specjalista ds. BHP Marek Kołakowski.....  
 Przedstawiciel załogi: Anna Żabińska .....  
 Przedstawiciel załogi: Grzegorz Krajnik .....

Specjalista ds. BHP  
Inspektor PPOŻ

Podinspektor

Anna Żabińska

Grzegorz Krajnik

#### Podsumowanie.

Przeprowadzona ocena ryzyka zawodowego na stanowisku **Kadra kierownicza** wykazała, że ryzyko związane z wykonywaną pracą należy uznać za średnie (akceptowalne). Działania podjęte przez pracodawcę powinny sprowadzać się do kontrolno – sprawdzających. Działania te nie mogą jednak sprowadzać się do jednorazowych czynności kontrolnych, bowiem tylko systematyczne i ciągle doskonalące działania zapewnią skuteczne ograniczenie ryzyka zawodowego pracownika.

#### ZALECENIA:

##### Organizacja stanowiska pracy:

Każdorazowe zgłaszanie przełożonemu wszystkich zdarzeń wypadkowych (np. zadrapań, skaleczeń).  
 Wyposażenie stanowiska w niezbędne instrukcje dotyczące pracy i obsługi sprzętu.

**Ochrony indywidualne, odzież i obuwie robocze:**

Stosowanie odzieży i obuwia ochronnego oraz środków ochrony indywidualnej.

**Sposoby wykonywania pracy i szkoleń:**

Należy regularnie poddawać pracowników badaniom lekarskim.

Przeprowadzać szkolenia z zakresu BHP oraz udzielać instruktażu stanowiskowego przed każdą pracą stwarzającą zagrożenie wypadkowe.

Zatwierdził:

*Danuta Kędziorska-Cieszyńska*



**Urząd Gminy w Brzoziu**  
Brzozie nr 50, 87-313 Brzozie  
NIP 877-10-02-426 REGON 0000536982  
(4)

Pieczęć nagłówkowa pracodawcy

# DOKUMENTACJA

OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO

NA STANOWISKU

**Pracownik administracyjno-biurowy**

# KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO

## (dla stanowiska - pracownik administracyjno-biurowy)

### I. Ogólna charakterystyka stanowiska pracy

1.	Nazwa stanowiska pracy	<b>Pracownik administracyjno-biurowy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sekretarz,</li> <li>• skarbnik,</li> <li>• informatyk,</li> <li>• inspektor, podinspektor,</li> <li>• pomoc administracyjna</li> </ul>				
2.	Nazwa i typ obsługiwanych na danym stanowisku maszyn i urządzeń	Komputer, drukarka, faks, niszczarka dokumentów, ksero-kopiarka, telefon.				
3.	Rodzaj wykonywanej pracy (opis podstawowych czynności)	Stanowiska pracy znajdują się w wydzielonych pomieszczeniach administracyjno – biurowych. Oświetlane jest światłem dziennym i elektrycznym. W pomieszczeniach znajdują się otwory okienne otwierane z poziomu podłogi, zapewniające wentylację naturalną. Stanowiska zostały urządzone odpowiednio do rodzaju wykonywanych czynności oraz do cech antropometrycznych pracownika. Miejsce pracy pracownika administracyjno - biurowego wyposażono w komputer wraz z monitorem ekranowym. Pracownik podczas pracy ma zapewnioną dostateczną przestrzeń, umożliwiającą umieszczenie wszystkich elementów obsługiwanych ręcznie w zasięgu kończyn górnych. Pracownik administracyjno - biurowy pracuje w systemie jednozmianowym a głównymi obowiązkami pracownika jest prowadzenie dokumentacji według odrębnego zakresu obowiązków.				
4.	Nazwa komórki organizacyjnej, w której zlokalizowane jest stanowisko	Dział Administracji				
5.	Liczba stanowisk o analogicznych parametrach warunków pracy	6				
6.	Liczba zatrudnionych na stanowisku pracy (stanowiskach o analogicznych warunkach pracy)	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">a) razem</td> <td style="text-align: center;">12</td> </tr> <tr> <td>b) w tym kobiet</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>	a) razem	12	b) w tym kobiet	6
a) razem	12					
b) w tym kobiet	6					

### Szacowanie ryzyka zawodowego na podstawie listy wymagań ogólnych.

Stanowisko: <b>Pracownik administracyjno-biurowy</b>	Ilość zmian roboczych: 1	Liczba stanowisk: 6	
Wymagania ogólne			
<b>Szkolenia z zakresu bhp</b>	Instruktaż ogólny	Przed dopuszczeniem do pracy	TAK
	Instruktaż stanowiskowy	Przed dopuszczeniem do pracy	TAK

	Szkolenie okresowe	Pierwsze w ciągu 12 m-cy od zatrudnienia następne nie rzadziej niż raz na 6 lat	TAK
<b>Profilaktyczne badania lekarskie</b>	Wstępne	Przed dopuszczeniem do pracy	TAK
	Okresowe	Wg zaleceń lekarza	TAK
	Kontrolne	W przypadku absencji chorobowej powyżej 30 dni.	TAK
<b>Badania psychologiczne</b>			NIE
<b>Uprawnienia</b>	Wymagany wiek	Minimum 18 lat	TAK
<b>Stanowisko pracy</b>	Pomiary czynników szkodliwych	Oświetlenie	TAK
<b>Organizacja pracy</b>	Instrukcja stanowiskowa	Obejmująca wykonanie prac, udzielanie pierwszej pomocy,	TAK
	Dopuszczenie urządzeń do eksploatacji	Wewnętrzny odbiór	TAK

**Pracownik ma do dyspozycji na stanowisku pracy instrukcje BHP:**

- Ogólna instrukcja BHP obowiązująca wszystkich pracowników;
- Postępowania na wypadek POŻARU;
- Udzielania Pierwszej Pomocy;
- Obsługa komputera i innych urządzeń biurowych;

**Statystyka wypadków na stanowisku pracy za ostatnie 5 lat:**

W ostatnich pięciu latach na stanowisku **Pracownik administracyjno-biurowy** nie odnotowano żadnego wypadku przy pracy.

**Stosowane środki profilaktyczne:**

Okulary do pracy z monitorem komputerowym raz na 4 lata

**Środki ochronny zbiorowej:**

- Wentylacja ogólna

**Inne środki profilaktyczne to:**

- przeglądy okresowe instalacji elektrycznej (wszystkie zauważone usterki usuwane są na bieżąco),
- pomiary środowiska pracy (oświetlenie)
- podręczny sprzęt ppoż.,
- apteczka pierwszej pomocy,
- okresowe szkolenia bhp i badania lekarskie,

**II. Ocena zagrożeń czynnikami szkodliwymi dla zdrowia**

**B. Czynniki biologiczne i uciążliwe**

ZOSTAŁA OPRACOWANA OCENA DLA WSZYSTKICH PRACOWNIKÓW GMINY.

### III. Ocena warunków w pomieszczeniach pracy

Lp.	Nazwa czynnika	Opis warunków	Ryzyko
1.	Oświetlenie	Oświetlenie naturalne oraz ogólne sztuczne i stanowiskowe (lampki na biurkach)	Akceptowalne
2.	Wentylacja	Wentylacja naturalna - otwieranie okien wentylacja grawitacyjna,	Akceptowalne
3.	Posadzka	Posadzka - wykładziny podłogowe w biurach, na korytarzach terakota.	Akceptowalne
4.	Ściany	Ściany niepalne, malowane na jasne kolory,	Akceptowalne

### IV. Czynniki uciążliwe

Nazwa czynnika uciążliwego	Prace związane z czynnikiem uciążliwym	Możliwy skutek działania czynnika	Skutek	Prawdopodobieństwo	RYZYKO	Ryzyko można zmniejszyć przez	RYZYKO PO REDUKCJI
<b>Wymuszona pozycja ciała przy pracy na komputerze.</b>	praca siedząca przy komputerze .	ogólne zmęczenie, przeciążenie narządu wzroku,	Ś	M	Ś	Ergonomiczne siedzisko, przerwy w pracy i ćwiczenia relaksujące	<b>A</b>
<b>Stres psychospołeczny</b>	narzucone tempo pracy,	osłabienie psychiczne przemęczenie fizyczne konflikty, złe samopoczucie pracownika	Ś	M	M	Szkolenia , wypoczynek	<b>A</b>
<b>Praca biurowa połączona z obsługą komputera</b>	- przemęczenie wzroku - pola elektryczne i magnetyczne występujące w przestrzeni wokół monitora	bóle głowy, bóle oczu, łzawienie	M	M	M	Stosowanie przerw w pracy z komputerem 5min.po przepracowaniu 1 godziny.	<b>A</b>

## V. Ocena zagrożeń czynnikami niebezpiecznymi

Zagrożenia możliwe niebezpieczne wydarzenie	Przyczyny zagrożenia	Możliwy skutek wydarzenia	Skutek	Prawdopodobieństwo	RYZYKO	Ryzyko można zmniejszyć przez	RYZYKO PO REDUKCJI
<b>Uderzenia o meble biurowe</b>	nieostrożność pracownika	stłuczenia, złamania, ogólne urazy ciała	Ś	Ś	Ś	zwiększenie ostrożności	A
<b>Potknięcie się o przewody</b>	złe umieszczenie przewodów i kabli np. przyłączenia komputera, drukarki, telefonu	złamania, ogólne urazy ciała, potłuczenia	Ś	Ś	Ś	umieszczenie przewodów w sposób niestwarzający zagrożenia	A
<b>Poślizgnięcie i przewrócenie</b>	śliska terakota - np. rozlane płyny	złamania, ogólne urazy ciała, potłuczenia	Ś	Ś	Ś	zachowywanie czystości, usuwanie rozlanych płynów	A
<b>Promieniowanie elektromagnetyczne</b>	brak zastosowania okularów ochronnych	osłabienie wzroku, łzawienie	Ś	Ś	Ś	wyposażenie pracownika w okulary ochronne	A
	brak wyposażenia monitorów ekranowych w filtry ochronne	osłabienie ogólne, osłabienie wzroku, łzawienie	Ś	Ś	Ś	wyposażenie monitorów w filtry ochronne	A
<b>Porażenie prądem elektrycznym</b>	przecięcie, uszkodzenie przewodów elektrycznych,	zatrzymanie chwilowe akcji serca, utrata przytomności, śmierć	D	M	Ś	ogłędziny instalacji elektrycznych	A
	wyrwanie gniazdka elektrycznego	zatrzymanie chwilowe akcji serca, utrata przytomności, śmierć	D	M	Ś	zgłaszanie kierownikowi administracji usterek	A
	przewodzenie prac naprawczych przez osoby nie mające stosownych kwalifikacji, np. wymiana żarówki	zatrzymanie chwilowe akcji serca, utrata przytomności, śmierć	D	M	Ś	dopuszczanie do pracy osób o odpowiednich kwalifikacjach, kontrola wizualna stanu szaf i skrzynek elektrycznych	A
<b>Spadnięcie z drabinki biurowej</b>	wchodzenie na drabinkę w celu np. zdejmowania segregatorów z wysokich regałów, niestosowanie drabinek	złamania, ogólne urazy ciała, potłuczenia	Ś	M	Ś	stosowanie drabinek pomocniczych zgodnie z przeznaczeniem, właściwy nadzór przełożonego	A
<b>Okaleczenia rąk</b>	niewłaściwe używanie nożyczek lub noży do rozcinania kopert, nieostrożność	przerwanie ciągłości skóry, ułucia	Ś	M	Ś	zastosowanie nożyczek zgodnie z ich przeznaczeniem	A
<b>Ogólny poziom ryzyka po redukcji</b>							<b>A</b>

Powyższą ocenę ryzyka wykonano wg PN-N-18002 w skali trójstopniowej

Opisy ryzyka: M- małe, Ś- średnie, D – duże, A - akceptowalne

Data szacunku 2020.08.17

**Ryzyko oszacował zespół:**

Specjalista ds. BHP Marek Kołakowski.....

Specjalista ds. BHP  
Inspektor PPOZ

Przedstawiciel załogi: Anna Żabińska.....

inż. Marek Kołakowski

Przedstawiciel załogi: Grzegorz Krajnik.....

Anna Żabińska  
Grzegorz Krajnik

**Podsumowanie.**

Przeprowadzona ocena ryzyka zawodowego na stanowisku **Administracyjno-biurowym** wykazała, że ryzyko związane z wykonywaną pracą należy uznać za średnie (akceptowalne). Działania podjęte przez pracodawcę powinny sprowadzać się do kontrolno – sprawdzających. Działania te nie mogą jednak sprowadzać się do jednorazowych czynności kontrolnych, bowiem tylko systematyczne i ciągle doskonalące działania zapewnią skuteczne ograniczenie ryzyka zawodowego pracownika.

**ZALECENIA:**

**Organizacja stanowiska pracy:**

I Każdorazowe zgłaszanie przełożonemu wszystkich zdarzeń wypadkowych . Wyposażenie stanowiska w niezbędne instrukcje dotyczące pracy i obsługi sprzętu.

**Ochrony indywidualne, odzież i obuwie robocze:**

Stosowanie odzieży i obuwia ochronnego oraz środków ochrony indywidualnej.

**Sposoby wykonywania pracy i szkoleń:**

Należy regularnie poddawać pracowników badaniom lekarskim.

Przeprowadzać szkolenia z zakresu BHP oraz udzielać instruktażu stanowiskowego przed każdą pracą stwarzającą zagrożenie wypadkowe.

Zatwierdził:

Danuta Kędziorska-Cieszyńska

**Urząd Gminy w Brzoziu**  
Brzozie nr 50, 87-313 Brzozie  
NIP 877-10-02-426 REGON 0000536982  
(4)

Załącznik Nr 3 do zarządzenia Nr 66/2020  
Wójta Gminy Brzozie z dnia 28 sierpnia 2020 r.

Pieczęć nagłówkowa pracodawcy

# DOKUMENTACJA

OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO  
NA STANOWISKU

**KIEROWCA**

BRZOZIE 2020

## I. Ogólna charakterystyka stanowiska pracy

1.	Nazwa stanowiska pracy	<b>KIEROWCA</b>				
2.	Nazwa i typ obsługiwanych na danym stanowisku maszyn i urządzeń	Samochód do 3,5 tony				
3.	Rodzaj wykonywanej pracy (opis podstawowych czynności)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. prowadzenie pojazdu;</li> <li>2. załadowywanie i rozładowywanie oraz nadzór nad załadunkiem i wyładunkiem;</li> <li>3. nadzór oraz pomoc osobom wsiadającym i wysiadającym;</li> <li>4. czynności spedycyjne;</li> <li>5. obsługę codzienną pojazdów i przyczep;</li> <li>6. inne prace podejmowane w celu wykonania zadania służbowego lub zapewnienia bezpieczeństwa osób, pojazdu i rzeczy;</li> <li>7. niezbędne formalności administracyjne;</li> <li>8. utrzymanie pojazdu w czystością</li> </ol> <p><b>Stanowisko pracy kierowcy</b> związane jest z wykonywaniem obowiązków zaopatrzeniowca i przewozu towarów do klientów. Miejsce pracy kierowcy to samochód dostawczy. Praca na stanowisku kierowcy odbywa się w systemie jednoczesnym, a pracownikiem zatrudnionym na tym stanowisku jest mężczyzna. Do głównych obowiązków kierowcy należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zaopatrzenie.</b></li> <li>• <b>Przewóz towarów.</b></li> <li>• <b>Pomoc w załadunkach i rozładunkach.</b></li> </ul>				
4.	Nazwa komórki organizacyjnej, w której zlokalizowane jest stanowisko	Hurtownia				
5.	Liczba stanowisk o analogicznych parametrach warunków pracy	2				
6.	Liczba zatrudnionych na stanowisku pracy (stanowiskach o analogicznych warunkach pracy)	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">a) razem</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>b) w tym kobiet</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> </table>	a) razem	2	b) w tym kobiet	0
a) razem	2					
b) w tym kobiet	0					



## Szacowanie ryzyka zawodowego na podstawie listy wymagań ogólnych.

Stanowisko: <b>KIEROWCA</b>		Ilość zmian roboczych: 1	Liczba stanowisk:7
Wymagania ogólne			
Szkolenia z zakresu bhp	Instruktaż ogólny	Przed dopuszczeniem do pracy	TAK
	Instruktaż stanowiskowy	Przed dopuszczeniem do pracy	TAK
	Szkolenie okresowe		TAK
Profilaktyczne badania lekarskie	Wstępne	Przed dopuszczeniem do pracy	TAK
	Okresowe	Wg zaleceń lekarza	TAK
Badania psychologiczne			TAK
Teren wyznaczony na miejsce garażowania	Nawierzchnia	Utwardzona. Stanowiska przeznaczone do mycia i przeglądu z doprowadzeniem wody oraz twardą nawierzchnią ze spadkiem zapewniającym spływ wody do wpustów kanalizacyjnych	TAK
Uprawnienia	Wymagany wiek	Minimum 18 lat	TAK
	Prawo jazdy	Odpowiedniej kategorii	TAK
	Dowód rejestracyjny	Z aktualnymi badaniami technicznymi dopuszczającymi pojazd do ruchu	TAK
	Uprawnienia do obsługi UTB	Uprawnienia do obsługi wózków jezdniowych podnośnikowych kat. IIWJO	TAK
Stanowisko pracy	Pomiary czynników szkodliwych		NIE
Organizacja pracy	Instrukcja stanowiskowa		TAK
	Dopuszczenie urządzeń do eksploatacji	Wewnętrzny odbiór	TAK

### Pracownik ma do dyspozycji na stanowisku pracy instrukcje BHP:

- Ogólna instrukcja BHP obowiązująca wszystkich pracowników;
- Postępowania na wypadek POŻARU;
- Udzielania Pierwszej Pomocy;
- Obsługa samochodu służbowego;
- Przy ręcznych pracach transportowych;

### Statystyka wypadków na stanowisku pracy za ostatnie 5 lat:

W ostatnich pięciu latach na ww. stanowisku nie odnotowano wypadków przy pracy.

### Stosowane środki profilaktyczne:

#### Odzież robocza:

- Pracownik wyposażony w ubranie robocze zgodnie z tabelą norm przydziału odzieży roboczej w firmie

#### Środki ochronny indywidualnej:

- Rękawice robocze

#### Inne środki profilaktyczne to:

- przeglądy okresowe samochodów,
- podręczny sprzęt ppoż.,
- apteczka pierwszej pomocy,
- okresowe szkolenia bhp i badania lekarskie,

## II. Ocena zagrożeń czynnikami szkodliwymi dla zdrowia

### Zagrożenia na stanowisku pracy KIEROWCA

#### Czynniki niebezpieczne

- Zagrożenie elementami ostrymi i wystającymi, ruchomymi i luźnymi i inne związane z właściwościami fizykochemicznymi ładunku.
- Zagrożenia związane z przemieszczaniem się ludzi i sprzętu.
- Zagrożenia związane z przeciążeniem samochodu lub niewłaściwym ułożeniem materiałów na samochodzie
- Zagrożenia związane ze złym stanem technicznym pojazdu.
- Zagrożenia związane ze złym stanem nawierzchni drogowej, placów manewrowych itp.
- Zagrożenia związane z nieprzestrzeganiem przepisów ruchu drogowego i brakiem uprawnień do prowadzenia pojazdu lub do przewozu materiałów niebezpiecznych.
- Zagrożenia związane z niedostosowaniem szerokości i wysokości bram do gabarytów samochodu.
- Zagrożenie poparzeniem przy przewozie ładunków chemicznych.
- Zagrożenie pożarem lub wybuchem przy przewozie materiałów niebezpiecznych pod względem pożarowym i wybuchowym.
- Zagrożenia związane z właściwościami fizycznymi materiału – ciężar, ostre krawędzie, śliskie powierzchnie itp.
- Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym – nieodpowiednia instalacja elektryczna, brak pomiarów ochrony przeciwporażeniowej, posługiwanie się uszkodzonym sprzętem elektrycznym itp.

#### Czynniki fizyczne

- Hałas.
- Wibracja.
- Niewłaściwy mikroklimat w kabinie samochodu.

#### Czynniki chemiczne

Materiały pędne i smary (etylina, nafta, olej napędowy, oleje silnikowe i smary). Substancje chemiczne przewożone samochodem grożące zatruciem przy niewłaściwym zabezpieczeniu.

#### Czynniki uciążliwe

- Wymuszona pozycja ciała.
- Podnoszenie i przenoszenie ciężarów.
- Stres psychospołeczny.
- Zmienne warunki mikroklimatyczne.

## Szacowanie ryzyka zawodowego związanego z czynnikami niebezpiecznymi i uciążliwymi.

Lp.	Zdarzenie	Przyczyna zagrożenia	Skutki zdarzenia	RYZYKO			Ryzyko można zmniejszyć przez	RYZYKO PO REDUKCJI
				Skutek	Prawdopodobieństwo			
1.	Kontakt pracownika z elementami będącymi lub mogącymi znaleźć się pod napięciem	Niewłaściwa izolacja i połączenie przewodów, Brak ochrony przed dotykiem bezpośrednim i pośrednim, Nieprawidłowe wyłączniki	Poparzenie, Migotanie komór serca, Śmierć	D	M	Ś	Wykonywanie okresowych przeglądów elektrycznych; stosowanie się do instrukcji.	A
2.	Przeciążenie samochodu	Przewożenie ładunku w ilości przekraczającej dopuszczalną nośność samochodu	Złamania kończyn Kalectwo Śmierć	D	Ś	Ś	Stosowanie się do instrukcji, nadzór kierownika nad przestrzeganiem dopuszczalnej masy ładunku podczas transportu	A
3.	Wypadek spowodowany złym stanem technicznym samochodu	Brak okresowych kontroli	Złamania kończyn Kalectwo Śmierć	D	Ś	Ś	Wykonywanie w terminie przeglądów technicznych samochodów ciężarowych.	A
4.	Wypadek spowodowany złym stanem nawierzchni	Nieuwaga, Nieostrożność	Złamania kończyn Kalectwo Śmierć	Ś	M	Ś	Dostosowanie prędkości jazdy do warunków drogowych.	A
5.	Wypadek spowodowany nieprzestrzeganiem przepisów ruchu drogowego	Nieuwaga	Złamania kończyn Kalectwo Śmierć	D	Ś	Ś	Przestrzeganie przepisów ruchu drogowego ; szkolenia okresowe dla kierowców.	A
7.	Upadek w wyniku potknięcia, (w tym upadek z wysokości) poślizgnięcia w miejscu wykonywania pracy	Zła organizacja pracy, Nieporządek panujący na stanowisku pracy, pośpiech, nieostrożność podczas zakładania siatki ochronnej na kontener.	Skaleczenia, Zdrapania, Słuczenia, złamania lub zwichnięcia kończyn	D	Ś	Ś	Dbanie o porządek w miejscu pracy, stosowanie zabezpieczeń przy pracy na wysokości (praca w co najmniej dwie osoby przy zakładaniu siatki ochronnej na kontenery)	A
8.	Przeciążenie układu ruchu (mięśniowo – kostnego) przez przenoszenie towaru podczas rozładunku	Niestosowanie norm dotyczących przenoszenia i podnoszenia	Schorzenia układu kostnego Zwyrodnienia kręgosłupa i stawów	Ś	Ś	Ś	Przyjmować właściwą pozycję podczas podnoszenia ciężarów (ugięte nogi w kolanach i wyprostowany kręgosłup). Nie przekraczanie dopuszczanych norm przy podnoszeniu ciężarów.	A

9.	<b>Kontakt pracownika z elementami ostrymi, wystającymi, ruchomymi i luźnymi</b>	Nieuwaga, Nieostrożność, Praca bez rękawic ochronnych	Skaleczenia,	Ś	M	M	Stosowanie rękawic ochronnych oraz dbanie o porządek w miejscu pracy.	A
10.	<b>Przygnięcie kończyn dolnych spowodowane przenoszonym towarem</b>	Brak zachowania ostrożności	Złamania kości śródstopia, Zmiażdżenia stopy	M	M	M	Stosować się do instrukcji, zachować ostrożność.	A
11.	<b>Praca w narażeniu na wibracje (siedzisko i podłoga samochodu)</b>	Brak zabezpieczeń przed negatywnym działaniem wibracji (poduszki antywibracyjne)	Zmiany w układzie: Krążenia, Nerwowym, Kostno – stawowym,	Ś	Ś	Ś	Dbać o dobry stan siedziska oraz stosować się do czasu pracy kierowcy.	A
12.	<b>Potrącenie przez inne środki transportu</b>	Źle wyznaczone drogi transportu, Nieuwaga, Nieostrożność	Pottłuczenia, Złamania kości, Śmierć	D	Ś	Ś	Zakładać kamizelki odblaskowe, zachować ostrożność.	A
13.	<b>Pożar lub wybuch</b>	Zaprószenie ognia Brak prawidłowo działającej instalacji	Poparzenia Śmierć	D	M	Ś	Przestrzeganie przepisów PPOŻ. Nie używanie otwartego ognia.	A
14.	<b>Wymuszona pozycja ciała</b>	Długie siedzenie bez możliwości zmiany pozycji	Urazy kręgosłupa	D	Ś	M	Stosować się do czasu pracy kierowcy.	A
15.	<b>Stres psychospołeczny</b>	Narzucone tempo pracy Napad rabunkowy	Oslabienie psychiczne Przemęczenie fizyczne konflikty Złe samopoczucie pracownika	M	M	M	Prawidłowe zaplanowanie zadań, szkolenia z organizacji czasu pracy.	A
18.	<b>Praca w zmiennych warunkach klimatycznych</b>	Praca w różnych porach roku, Wchodzenie i wychodzenie z szoferki pojazdu	Przeziębienia	M	M	M	Stosowanie odzieży ochronnej.	A
19.	<b>Okaleczenia rąk</b>	niewłaściwe używanie noży zły stan techniczny noży, ostrych narzędzi	przerwanie ciągłości skóry,	Ś	M	Ś	stosowanie odpowiednich narzędzi do przycinania i o odpowiednim stanie technicznym	A

20.	<b>Potknięcie, poślizgnięcie na rozlanym płynie</b>	nie utrzymywanie porządku i czystości posadzki	stłuczenia, złamania kończyn	Ś	Ś	Ś	natychmiastowe usuwanie wszelkiego rodzaju rozlanych substancji mogących spowodować upadek,	<b>A</b>
21.	<b>Upuszczenie ciężaru na stopy np. palety, kosza materiałów przenoszonych ręcznie.</b>	brak lub nie zakładanie obuwia ochronnego z podnoskami stalowymi, nieostrożność	urazy stóp, stłuczenia, złamania palców u nóg	Ś	Ś	Ś	przydzielanie i stosowanie obuwia chroniącego przed urazami na skutek upadania ciężkich przedmiotów	<b>A</b>
22.	<b>Porażenie prądem elektrycznym przy urządzeniu do ładowania</b>	przecięcie, uszkodzenie przewodów elektrycznych, brak skutecznego zerowania urządzenia	zatrzymanie chwilowe akcji serca, utrata przytomności, śmierć	D	M	Ś	regularne badania skuteczności zerowania i oględziny instalacji elektrycznych	<b>A</b>
<b>Ogólny poziom ryzyka po redukcji</b>								<b>A</b>

## Opisy ryzyka: M- małe, Ś- średnie, D – duże, A - akceptowalne

Data szacunku 2020.08.20

### Ryzyko oszacował zespół:

Specjalista ds. BHP Marek Kołakowski..... *inż. Marek Kołakowski* **Podinspektor**  
 Przedstawiciel załogi: Anna Żabińska ..... *Anna Żabińska* **Anna Żabińska**  
 Przedstawiciel załogi: Grzegorz Krajnik ..... *Grzegorz Krajnik*

### Podsumowanie.

Przeprowadzona ocena ryzyka zawodowego na stanowisku **KIEROWCA** wykazała, że ryzyko związane z wykonywaną pracą należy uznać za średnie (akceptowalne). Działania podjęte przez pracodawcę powinny sprowadzać się do kontrolno – sprawdzających. Działania te nie mogą jednak sprowadzać się do jednorazowych czynności kontrolnych, bowiem tylko systematyczne i ciągle doskonalące działania zapewnią skuteczne ograniczenie ryzyka zawodowego pracownika.

Zatwierdził:

**WÓJT**

.....  
*Danuta Kędziorska-Cieszyńska*

**Urząd Gminy w Brzoziu**  
Brzozie nr 50, 87-313 Brzozie  
NIP 877-10-02-426 REGON 0000536982  
(4)

Załącznik Nr 4 do zarządzenia Nr 66/2020  
Wójta Gminy Brzozie z dnia 28 sierpnia 2020 r.

Pieczeń nagłówkowa pracodawcy

# DOKUMENTACJA

OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO

NA STANOWISKU

## PALACZ CO PALIWA STAŁE

BRZOZIE 2020

## KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO

### I. Ogólna charakterystyka stanowiska pracy

1.	Nazwa stanowiska pracy	<b>PALACZ CO</b>
2.	Nazwa i typ obsługiwanych na danym stanowisku maszyn i urządzeń	KOCIOŁ NA PALIWO STAŁE NARZĘDZIA RĘCZNE ŁOPATY
3.	Rodzaj wykonywanej pracy (opis podstawowych czynności)	Osoba zatrudnioną na stanowisku palacza jest mężczyzna pracujący w systemie jednozmianowym ośmiogodzinnym. Do obowiązków pracownika obsługa kotła na paliwo stałe. Pomieszczenie w którym znajduje się kocioł oświetlane jest światłem elektrycznym, ogrzewane, wyposażone w wentylację. Pracownik zatrudniony na stanowisku palacza posiada aktualne zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na stanowisku oraz przeszedł wymagane szkolenia z zakresu BHP oraz uprawnienia energetyczne gr 2 w zakresie eksploatacji.
4.	Nazwa komórki organizacyjnej, w której zlokalizowane jest stanowisko	Dział Gospodarczy
5.	Liczba zatrudnionych na stanowisku pracy (stanowiskach o analogicznych warunkach pracy)	a) razem 2 b) w tym kobiet 0

### I. Szacowanie ryzyka zawodowego na podstawie listy wymagań ogólnych.

Stanowisko: <b>PALACZ CO</b>		Ilość zmian roboczych: 1	Liczba stanowisk: 5
Wymagania ogólne			
<b>Szkolenia z zakresu bhp</b>	Instruktaż ogólny	Przed dopuszczeniem do pracy	TAK
	Instruktaż stanowiskowy	Przed dopuszczeniem do pracy	TAK
	Szkolenie okresowe	Pierwsze w ciągu 12 m-cy od zatrudnienia następne nie rzadziej niż raz na 3 lata	TAK
<b>Profilaktyczne badania lekarskie</b>	Wstępne	Przed dopuszczeniem do pracy z uwzględnieniem badań wysokościowych pow. 3m	TAK
	Okresowe	Wg zaleceń lekarza	TAK
	Kontrolne	W przypadku absencji chorobowej powyżej 30 dni.	TAK
<b>Uprawnienia</b>	Wymagany wiek	Minimum 18 lat	TAK
	Uprawnienia energetyczne	<b>Gr 2 - Eksploatacja</b>	TAK
<b>Stanowisko pracy</b>	Pomiary czynników szkodliwych		NIE
<b>Organizacja pracy</b>	Instrukcja stanowiskowa	Obejmująca wykonanie prac, udzielanie pierwszej pomocy,	TAK
	Dopuszczenie urządzeń do eksploatacji	Wewnętrzny odbiór	TAK

### **Pracownik ma do dyspozycji na stanowisku pracy instrukcje BHP:**

- Ogólna instrukcja BHP obowiązująca wszystkich pracowników;
- Postępowania na wypadek POŻARU;
- Udzielania Pierwszej Pomocy;
- Instrukcja obsługi kotła CO na paliwa stałe.

### **Statystyka wypadków na stanowisku pracy za ostatnie 5 lat:**

W ostatnich pięciu latach na stanowisku pracy nie odnotowano żadnego wypadku przy pracy.

### **Stosowane środki profilaktyczne:**

#### **Odzież robocza:**

Zgodnie z tabelą norm przydziału odzieży i obuwia roboczego

#### **Środki ochronny indywidualnej:**

- Rękawice robocze;
- Okulary ochronne ;

#### **Środki ochronny zbiorowej:**

- Osłony stref niebezpiecznych przy maszynach i urządzeniach obsługiwanych na stanowisku pracy;
- Wentylacja ogólna i miejscowa.

### **Inne środki profilaktyczne to:**

- przeglądy okresowe instalacji elektrycznej (wszystkie zauważone usterki usuwane są na bieżąco),
- podręczny sprzęt ppoż.,
- apteczka pierwszej pomocy,
- okresowe szkolenia bhp i badania lekarskie,

## **II. Ocena zagrożeń czynnikami szkodliwymi dla zdrowia**

### **A. Czynniki chemiczne i fizyczne**

#### **1. Stosowane czynniki chemiczne**

Stosowanymi substancjami chemicznymi na tym stanowisku są środki (proszki, detergenty, pasty, płyny myjąco-czyszczące) stosowane do prac porządkowych, które zgodnie z informacjami producenta nie są zaklasyfikowane jako substancje niebezpieczne i nie stwarzają zagrożenia dla pracowników.

#### **2. Ocena ryzyka chemicznego na stanowisku**

W związku z powyższym stwierdza się, że nie ma zagrożeń na tym stanowisku ze strony substancji chemicznych i nie ma potrzeby dokonywania oceny ryzyka chemicznego.

**3.Czynniki fizyczne** – na stanowisku pracy nie występują czynniki fizyczne w stopniu stwarzającym zagrożenie dla zdrowia i podlegające badaniom środowiska pracy, dlatego też nie dokonuje się oceny ryzyka zawodowego pod tym kątem.



B. Czynniki biologiczne i uciążliwe

Nazwa czynnika uciążliwego	Prace związane z czynnikiem uciążliwym	Możliwy skutek działania czynnika	Skutek	Prawdopodobieństwo	RYZYKO	Ryzyko można zmniejszyć przez	RYZYKO PO REDUKCJI
<b>Bakterie i brud</b>	prace w bezpośredniej styczności z czynnikiem (pom. higieniczno-sanitarne)	infekcja, choroba, zatrucie	Ś	M	Ś	zachowanie ostrożności, używanie środków ochrony indywidualnej	A
<b>Wysiętek fizyczny</b>	podnoszenie worków ze śmieciami, noszenie wiader wypełnionych wodą itp.	urazy kręgosłupa, urazy mięśni pleców,	Ś	Ś	Ś	podnoszenie ciężarów we właściwy sposób i nie przekraczanie norm dźwigania ręcznego, używanie środków technicznych do przewożenia	A

## Identyfikacja zagrożeń na stanowisku palacza w kotłowni

Karta informacji o zagrożeniach na stanowisku palacz – opis zagrożeń.

Możliwe zagrożenie	Źródło zagrożenia (przyczyna)	Możliwe skutki zagrożenia	Środki ograniczające ryzyko zawodowe
Zatrucie tlenkiem węgla	Mokry opał, niesprawna wentylacja, niedostateczny ciąg kominowy	Porażenie układu oddechowego, upośledzenie czynności organów wewnętrznych, śmierć	Przestrzeżenie procedur i instrukcji, nadzór nad pracą pieca, kontrola wilgotności opału w momencie przyjęcia, przeglądy komina i wentylacji
Nadmierne zapylenie	Pyły drewna zawierające pył drewna twardego, np. buka oraz pyły węgla zawierające krzemionkę uwalniane podczas rozładunku opału bądź cięcia drewna	Reakcje alergiczne, nieżyty i inne schorzenia dróg oddechowych oraz reakcje skórne, pylica, nowotwór	Stosowanie indywidualnych ochron dróg oddechowych przez obsługę
Poparzenie termiczne	Prace przy gorącym piecu, brak narzędzi do odpopielania, niestosowanie odzieży ochronnej, awaria kotła, pęknięcie instalacji c.o.	Poparzenia II i III stopnia na całej powierzchni ciała	Wzmożona uwaga, Przestrzeżenie procedur i instrukcji, Zapewnienie odpowiednich narzędzi i przestrzeni do odzulfania i odpopielania, wyposażenie i stosowanie indywidualnych ochron osobistych (m. in rękawice ochronne, okulary, fartuch), wyposażenie i stosowanie odpowiednich i w należytym stanie technicznym narzędzi ręcznych, Utrzymanie urządzeń kontrolno – pomiarowych w stanie umożliwiający odczytanie ich wskazań, przerwanie procesu ogrzewania przy nieszczelnościach instalacji c.o. do czasu ich usunięcia
Pożar	Zaproszenie ognia, zwarcie instalacji elektrycznej	Poparzenie termiczne, śmierć	Przestrzeżenie procedur i instrukcji, przeglądy instalacji elektrycznej i gaśnic
Porażenie prądem	Obsługa urządzeń i narzędzi pod napięciem	Śmierć, poparzenia	Przeglądy i pomiary rezystancji, izolacji oraz skutecznego działania ochrony przeciwporażeniowej, wzmożona uwaga, przestrzeżenie instrukcji
Skaleczenia	Bieżące naprawy	Rany cięte dłoni	Wzmożona uwaga, rękawice
Upadek na tym samym poziomie	Mokre i śliskie powierzchnie.	Ogólne potłuczenie ciała	Zachowanie uwagi, odpowiednie obuwie, utrzymanie powierzchni w czystości
Upadek z wysokości	Upadek ze schodów wejściowych do kotłowni	Ogólne potłuczenie ciała, złamanie kości kończyn z dysfunkcją, śmierć	Zachowanie uwagi, odpowiednie obuwie, bieżące utrzymanie porządku w ciągu komunikacyjnym
Uderzenie o przedmiot	Bieżące naprawy, obsługa urządzeń	Ogólne potłuczenie ciała, siniaki, guzy	Zachowanie uwagi, odzież ochronna
Mikroklimat	Niska temperatura zewnętrzna w zimie	Przeziębienia	Odpowiednia odzież

## Wartościowanie ryzyka

Zagrozenie	Cieężkość następstw	Prawdopodobieństwo	Ryzyko
Zatrucie CO	Duża	Mało prawdopodobne	Średnie
Nadmierne zapylenie	Duża	Mało prawdopodobne	Średnie
Poparzenie termiczne	Duża	Mało prawdopodobne	Średnie
Pożar	Duża	Mało prawdopodobne	Średnie
Porażenie prądem	Duża	Mało prawdopodobne	Średnie
Skaleczenia	Mała	Wysoce prawdopodobne	Średnie
Upadek na tym samym poziomie	Mała	Mało prawdopodobne	Małe
Upadek z wysokości	Średnia	Prawdopodobne	Średnie
Uderzenie o przedmiot	Średnia	Prawdopodobne	Średnie
Mikroklimat	Średnia	Prawdopodobne	Średnie

### III. Ocena zagrożeń czynnikami niebezpiecznymi

Powyższą ocenę ryzyka wykonano wg PN-N-18002 w skali trójstopniowej  
Objaśnienia do użytych skrótów

**Opisy ryzyka: M- małe, Ś- średnie, D – duże, A - akceptowalne**

Data szacunku 2020.08.24

#### Ryzyko oszacował zespół:

Specjalista ds. BHP Marek Kołakowski.....

Specjalista ds. BHP  
Inspektor PPOŻ

Podinspektor

Przedstawiciel załogi: Anna Żabińska .....

inż. Marek Kołakowski

Anna Żabińska

Przedstawiciel załogi: Grzegorz Krajnik .....

Grzegorz Krajnik

#### Podsumowanie.

W ocenie ryzyka zawodowego palacza ujęto i oszacowano 10 zagrożeń, z których aż 6 charakteryzuje się małym prawdopodobieństwem wystąpienia. Najwyższym wskaźnikiem prawdopodobieństwa wystąpienia charakteryzują się skaleczenia, jednakże ze względu na małą ciężkość następstw ryzyko zawodowe oszacowano jako średnie.

Przeprowadzona ocena ryzyka zawodowego na stanowisku palacza wykazała, że ryzyko związane z wykonywaną pracą należy uznać za średnie (akceptowalne). Działania podjęte przez pracodawcę powinny sprowadzać się do kontrolno – sprawdzających w celu zmniejszenia lub co najmniej utrzymania ryzyka na tym samym poziomie. Działania te nie mogą jednak stanowić jednorazowych kontroli, bowiem tylko systematyczne i ciągle doskonalące działania zapewnią skuteczne ograniczenie ryzyka zawodowego pracownika.

#### ZALECENIA:

##### Organizacja stanowiska pracy:

I Każdorazowe zgłaszanie przełożonemu wszystkich zdarzeń wypadkowych (np. zadrapań, skaleczeń).

Wyposażenie stanowiska w niezbędne instrukcje dotyczące pracy i obsługi sprzętu.

##### Ochrony indywidualne, odzież i obuwie robocze:

Stosowanie odzieży i obuwia ochronnego oraz środków ochrony indywidualnej.

##### Sposoby wykonywania pracy i szkoleń:

Należy regularnie poddawać pracowników badaniom lekarskim.

Przeprowadzać szkolenia z zakresu BHP oraz udzielać instruktażu stanowiskowego przed każdą pracą stwarzającą zagrożenie wypadkowe.

Zatwierdził:

WÓJT

Danuta Kędziorska-Cieszyńska

**Urząd Gminy w Brzoziu**  
Brzozie nr 50, 87-313 Brzozie  
NIP 877-10-02-426 REGON 0000536982  
(4)

Załącznik Nr 5 do zarządzenia Nr 66/2020  
Wójta Gminy Brzozie z dnia 28 sierpnia 2020 r.

Pieczeń nagłówkowa pracodawcy

# DOKUMENTACJA

OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO

NA STANOWISKU

## PRACOWNIK GOSPODARCZY

BRZOZIE 2020

## KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO

### I. Ogólna charakterystyka stanowiska pracy

1.	Nazwa stanowiska pracy	<b>PRACOWNI GOSPODARCZY</b>
2.	Nazwa i typ obsługiwanych na danym stanowisku maszyn i urządzeń	Narzędzia ręczne, łopaty, grabie, elektronarzędzia, wiertarki, spawarki elektryczne, drabiny, piły spalinowe, kosiarki itp.
3.	Rodzaj wykonywanej pracy (opis podstawowych czynności)	Prace porządkowo-konserwatorskie w pomieszczeniach wewnętrznych budynku Gminy, zewnętrznych ciągów komunikacyjnych i trawnikach. <b>Wykonywane czynności:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– sprzątanie zewnętrznych ciągów komunikacyjnych,</li> <li>– odśnieżanie zewnętrznych ciągów komunikacyjnych,</li> <li>– sprzątanie i pielęgnacja trawników i zieleńców,</li> <li>– przycinanie krzewów i krzaków piłą spalinową</li> <li>– naprawa i czyszczenie urządzeń wodno-kanalizacyjnych,</li> <li>– naprawa drobnych usterek technicznych (prace ślusarskie, stolarskie itp.),</li> </ul>
4.	Nazwa komórki organizacyjnej, w której zlokalizowane jest stanowisko	Dział Gospodarczy
5.	Liczba zatrudnionych na stanowisku pracy (stanowiskach o analogicznych warunkach pracy)	a) razem 5 b) w tym kobiet 0

### I. Szacowanie ryzyka zawodowego na podstawie listy wymagań ogólnych.

Stanowisko: <b>Pracownik Gospodarczy</b>		Ilość zmian roboczych: 1	Liczba stanowisk:5
Wymagania ogólne			
<b>Szkolenia z zakresu bhp</b>	Instruktaż ogólny	Przed dopuszczeniem do pracy	TAK
	Instruktaż stanowiskowy	Przed dopuszczeniem do pracy	TAK
	Szkolenie okresowe	Pierwsze w ciągu 12 m-cy od zatrudnienia następne nie rzadziej niż raz na 3 lata	TAK
<b>Profilaktyczne badania lekarskie</b>	Wstępne	Przed dopuszczeniem do pracy z uwzględnieniem badań wysokościowych pow. 3m	TAK
	Okresowe	Wg zaleceń lekarza	TAK
	Kontrolne	W przypadku absencji chorobowej powyżej 30 dni.	TAK
<b>Uprawnienia</b>	Wymagany wiek	Minimum 18 lat	TAK
	Obsługa piły spalinowej		TAK
	Uprawnienia spawalnicze	MAG 135 MMA 111	TAK
<b>Stanowisko pracy</b>	Pomiary czynników szkodliwych		NIE

<b>Organizacja pracy</b>	Instrukcja stanowiskowa	Obejmująca wykonanie prac, udzielanie pierwszej pomocy,	TAK
	Dopuszczenie urządzeń do eksploatacji	Wewnętrzny odbiór	TAK

#### **Pracownik ma do dyspozycji na stanowisku pracy instrukcje BHP:**

- Ogólna instrukcja BHP obowiązująca wszystkich pracowników;
- Postępowania na wypadek POŻARU;
- Udzielania Pierwszej Pomocy;
- Instrukcja obsługi piły spalinowej;
- Instrukcja spawania elektrycznego;
- Instrukcja obsługi elektronarzędzi

#### **Statystyka wypadków na stanowisku pracy za ostatnie 5 lat:**

W ostatnich pięciu latach na stanowisku pracy nie odnotowano żadnego wypadku przy pracy.

#### **Stosowane środki profilaktyczne:**

##### **Odzież robocza:**

Zgodnie z tabelą norm przydziału odzieży i obuwia roboczego

##### **Środki ochronny indywidualnej:**

- Rękawice robocze;
- Okulary ochronne ;
- Przyłbica spawalnicza;

##### **Środki ochronny zbiorowej:**

- Osłony stref niebezpiecznych przy maszynach i urządzeniach obsługiwanych na stanowisku pracy;
- Wentylacja ogólna i miejscowa.

#### **Inne środki profilaktyczne to:**

- przeglądy okresowe instalacji elektrycznej (wszystkie zauważone usterki usuwane są na bieżąco),
- podręczny sprzęt ppoż.,
- apteczka pierwszej pomocy,
- okresowe szkolenia bhp i badania lekarskie,

## **II. Ocena zagrożeń czynnikami szkodliwymi dla zdrowia**

### **A. Czynniki chemiczne i fizyczne**

#### **1. Stosowane czynniki chemiczne**

Stosowanymi substancjami chemicznymi na tym stanowisku są środki (proszki, detergenty, pasty, płyny myjąco-czyszczące) stosowane do prac porządkowych, które zgodnie z informacjami producenta nie są zaklasyfikowane jako substancje niebezpieczne i nie stwarzają zagrożenia dla pracowników.

#### **2. Ocena ryzyka chemicznego na stanowisku**

W związku z powyższym stwierdza się, że nie ma zagrożeń na tym stanowisku ze strony substancji chemicznych i nie ma potrzeby dokonywania oceny ryzyka chemicznego.

**3.Czynniki fizyczne** – na stanowisku pracy nie występują czynniki fizyczne w stopniu stwarzającym zagrożenie dla zdrowia i podlegające badaniom środowiska pracy, dlatego też nie dokonuje się oceny ryzyka zawodowego pod tym kątem.

**B. Czynniki biologiczne i uciążliwe**

Nazwa czynnika uciążliwego	Prace związane z czynnikiem uciążliwym	Możliwy skutek działania czynnika	Skutek	Prawdopodobieństwo	RYZYKO	Ryzyko można zmniejszyć przez	RYZYKO PO REDUKCJI
<b>Bakterie i brud</b>	prace w bezpośredniej styczności z czynnikiem (pom. higieniczno-sanitarne)	infekcja, choroba, zatrucie	Ś	M	Ś	zachowanie ostrożności, używanie środków ochrony indywidualnej	A
<b>Wysiłek fizyczny</b>	podnoszenie worków ze śmieciami, noszenie wiader wypełnionych wodą itp.	urazy kręgosłupa, urazy mięśni pleców,	Ś	Ś	Ś	podnoszenie ciężarów we właściwy sposób i nie przekraczanie norm dźwigania ręcznego, używanie środków technicznych do przewożenia	A



Lp.	Czynności wykonywane na stanowisku	Identyfikacja zagrożeń		Ryzyko			Sposób redukcji lub utrzymania ryzyka na akceptowalnym poziomie	Ocena ryzyka po redukcji
		Możliwe niebezpieczne zdarzenie	Skutek niebezpiecznego zdarzenia	S	p	R <sub>w</sub>		
1	Dojście do pomieszczenia socjalnego brygady	potknięcie, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie	małe stłuczenie powierzchniowe	M	M	M	przegląd i utrzymanie w należytym stanie korytarzy, schodów i stanowisk pracy	akceptowalne
2	Przygotowanie do pracy, przebranie ubrania	potknięcie, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie	małe stłuczenie powierzchniowe	M	M	M	przegląd i utrzymanie w należytym stanie pomieszczeń socjalnych	akceptowalne
3	Przygotowanie narzędzi i sprzętu do pracy	potknięcie, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie, uderzenie przez spadające przedmioty	małe stłuczenie powierzchniowe	M	M	M	przygotowanie stanowiska pracy zgodnie z zasadami ergonomii	akceptowalne
4	Jazda samochodem służbowym do miejsca pracy	uderzenie, przygniecenie przez środki transportu	mniejsze rany szarpane, złamania	S	S	S	przestrzeganie przepisów ruchu drogowego	akceptowalne
		kolizja drogowa, wypadek	obrażenia zagrażające utratą życia	D	S	D	przeglądy środków transportu	tolerowalne
5	Wykonywanie prac remontowych	potknięcie, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie	mniejsze rany szarpane, złamania	S	S	S	przestrzeganie postanowień przepisów i instrukcji bhp obowiązujących w tym zakresie w zakładzie	akceptowalne
6	Wykonywanie prac porządkowych (np. odśnieżanie)	potknięcie, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie	małe stłuczenie powierzchniowe	M	M	M	zachowanie należytej ostrożności	

Lp.	Czynności wykonywane na stanowisku	Identyfikacja zagrożeń		Ryzyko			Sposób redukcji lub utrzymania ryzyka na akceptowalnym poziomie	Ocena ryzyka po redukcji
		Możliwe niebezpieczne zdarzenie	Skutek niebezpiecznego zdarzenia	S	p	R <sub>w</sub>		
7	Wykonywanie prac hydraulicznych lub , stolarskich	zestknięcie z będącymi w ruchu ostrymi narzędziami ręcznymi	mniejsze rany miażdżone lub szarpane	S	M	S	przeгляд sprzętu i narzędzi, przestrzeganie instrukcji obsługi	akceptowalne
		uderzenie, pochwycenie przez maszyny, urządzenia, narzędzia	mniejsze rany miażdżone lub szarpane	S	M	S	przeгляд sprzętu i narzędzi, przestrzeganie instrukcji obsługi	akceptowalne
8	Prace spawalnicze	Zetknięcie z gorącą powierzchnią	Poparzenia spowodowane wysoką temperaturą spawanych, ogrzanych powierzchni	S	M	S	Stosowanie rękawic ochronnych	
		Porażenie prądem	Opażenia / zatrzymanie akcji serca	D	M	S	Przeglądy okresowe urządzeń spawalniczych pomiarów elektrycznych – skuteczność rezystancji izolacji oraz zabezpieczeń przeciwporażeniowych.	akceptowalne
9	Wykonywanie prac za i wyładunkowych	uderzenie, skaleczenie	małe stłuczenie powierzchniowe	M	S	S	zachowanie należytej ostrożności	akceptowalne
		uderzenie przez spadające przedmioty	otarcia, potłuczenie	M	S	S	używanie odzieży roboczej i ochronnej	akceptowalne
		upadek	urazy kończyn, drobne obrażenia	M	S	S	stosowanie zabezpieczeń	akceptowalne

Lp.	Czynności wykonywane na stanowisku	Identyfikacja zagrożeń		Ryzyko			Sposób redukcji lub utrzymania ryzyka na akceptowalnym poziomie	Ocena ryzyka po redukcji
		Możliwe niebezpieczne zdarzenie	Skutek niebezpiecznego zdarzenia	S	p	R <sub>w</sub>		
10	Czynności socjalne	oparzenie, skaleczenie	powierzchniowe obrażenia, oparzenia, skaleczenia	M	M	M	zachowanie ostrożności	akceptowalne
11	Zakończenie pracy i opuszczenie stanowiska	potknięcie, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie	małe stłuczenie powierzchniowe	M	M	M	przeгляд i utrzymanie w należytym stanie korytarzy, schodów i stanowisk pracy	akceptowalne

### III. Ocena zagrożeń czynnikami niebezpiecznymi

Powyższą ocenę ryzyka wykonano wg PN-N-18002 w skali trójstopniowej  
Objaśnienia do użytych skrótów

**Opisy ryzyka: M- małe, Ś- średnie, D – duże, A - akceptowalne**

Data szacunku 2020.08.24

#### Ryzyko oszacował zespół:

Specjalista ds. BHP Marek Kołakowski.....

Specjalista ds. BHP  
Inspektor PPOŻ

inż. Marek Kołakowski

Podinspektor

Przedstawiciel załogi: Anna Żabińska .....

Anna Żabińska  
Anna Żabińska

Przedstawiciel załogi: Grzegorz Krajnik .....

Grzegorz Krajnik

#### Podsumowanie.

Przeprowadzona ocena ryzyka zawodowego na stanowisku **pracownik gospodarczy** wykazała, że ryzyko związane z wykonywaną pracą należy uznać za średnie (akceptowalne). Działania podjęte przez pracodawcę powinny sprowadzać się do kontrolno – sprawdzających. Działania te nie mogą jednak sprowadzać się do jednorazowych czynności kontrolnych, bowiem tylko systematyczne i ciągle doskonalące działania zapewnią skuteczne ograniczenie ryzyka zawodowego pracownika.

#### ZALECENIA:

##### Organizacja stanowiska pracy:

I Każdorazowe zgłaszanie przełożonemu wszystkich zdarzeń wypadkowych (np. zadrapań, skaleczeń).

Wyposażenie stanowiska w niezbędne instrukcje dotyczące pracy i obsługi sprzętu.

##### Ochrony indywidualne, odzież i obuwie robocze:

Stosowanie odzieży i obuwia ochronnego oraz środków ochrony indywidualnej.

##### Sposoby wykonywania pracy i szkoleń:

Należy regularnie poddawać pracowników badaniom lekarskim.

Przeprowadzać szkolenia z zakresu BHP oraz udzielać instruktażu stanowiskowego przed każdą pracą stwarzającą zagrożenie wypadkowe.

Zatwierdził:

**WOJT**

Danuta Kędziorska-Cieszyńska

Pieczeń nagłówkowa pracodawcy

# DOKUMENTACJA

OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO

NA STANOWISKU

**SPRZĄTACZKA**

BRZOZIE 2020

## KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO (dla stanowiska - sprzątaczką)

### I. Ogólna charakterystyka stanowiska pracy

1.	Nazwa stanowiska pracy	<b>Sprzątaczką</b>
2.	Nazwa i typ obsługiwanych na danym stanowisku maszyn i urządzeń	Drabina , szczotka, zmiotka, mop, odkurzacz, tunelowa myjka do pojemników
3.	Rodzaj wykonywanej pracy (opis podstawowych czynności)	<p><b>Do głównych obowiązków sprzątaczką należy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dbanie o estetykę i czystość pomieszczeń,</li> <li>• odkurzanie pomieszczeń, korytarzy i mycie podłóg,</li> <li>• okresowe mycie okien,</li> <li>• usuwanie zgromadzonych odpadów,</li> <li>• utrzymanie w sprawności używanego sprzętu,</li> <li>• codzienne mycie pomieszczeń higieniczno – sanitarnych,</li> <li>• dezynfekowanie urządzeń sanitarnych,</li> </ul>
4.	Nazwa komórki organizacyjnej, w której zlokalizowane jest stanowisko	Dział Obsługi
5.	Liczba zatrudnionych na stanowisku pracy (stanowiskach o analogicznych warunkach pracy)	a) razem 1 b) w tym kobiet 1

### I. Szacowanie ryzyka zawodowego na podstawie listy wymagań ogólnych.

Stanowisko: <b>Sprzątaczką</b>		Ilość zmian roboczych: 1	Liczba stanowisk:1
Wymagania ogólne			
<b>Szkolenia z zakresu bhp</b>	Instruktaż ogólny	Przed dopuszczeniem do pracy	TAK
	Instruktaż stanowiskowy	Przed dopuszczeniem do pracy	TAK
	Szkolenie okresowe	Pierwsze w ciągu 12 m-cy od zatrudnienia następne nie rzadziej niż raz na 3 lata	TAK
<b>Profilaktyczne badania lekarskie</b>	Wstępne	Przed dopuszczeniem do pracy z uwzględnieniem badań wysokościowych pow. 3m	TAK
	Okresowe	Wg zaleceń lekarza	TAK
	Kontrolne	W przypadku absencji chorobowej powyżej 30 dni.	TAK
<b>Badania psychologiczne</b>	Wg zaleceń lekarza medycyny pracy	Operator wózka jezdniowego lub podestu ruchomego przejezdneho.	TAK
<b>Uprawnienia</b>	Wymagany wiek	Minimum 18 lat	TAK
<b>Stanowisko pracy</b>	Pomiary czynników szkodliwych		NIE
<b>Organizacja pracy</b>	Instrukcja stanowiskowa	Obejmująca wykonanie prac, udzielanie pierwszej pomocy,	TAK
	Dopuszczenie urządzeń do eksploatacji	Wewnętrzny odbiór	TAK

### **Pracownik ma do dyspozycji na stanowisku pracy instrukcje BHP:**

- Ogólna instrukcja BHP obowiązująca wszystkich pracowników;
- Postępowania na wypadek POŻARU;
- Udzielania Pierwszej Pomocy;
- Instrukcja na stanowisku sprzątaczk.

### **Statystyka wypadków na stanowisku pracy za ostatnie 5 lat:**

W ostatnich pięciu latach na stanowisku **Sprzątaczk** nie odnotowano żadnego wypadku przy pracy.

### **Stosowane środki profilaktyczne:**

#### **Odzież robocza:**

Zgodnie z tabelą norm odzieży roboczej obowiązującej w firmie.

#### **Środki ochronny indywidualnej:**

- Rękawice robocze;
- Rękawiczki gumowe do pracy z chemią gospodarczą

#### **Środki ochronny zbiorowej:**

- Osłony stref niebezpiecznych przy maszynach i urządzeniach obsługiwanych na stanowisku sprzątaczk;
- Wentylacja ogólna i miejscowa.

### **Inne środki profilaktyczne to:**

- przeglądy okresowe instalacji elektrycznej (wszystkie zauważone usterki usuwane są na bieżąco),
- podręczny sprzęt ppoż.,
- apteczka pierwszej pomocy,
- okresowe szkolenia bhp i badania lekarskie,

## **II. Ocena zagrożeń czynnikami szkodliwymi dla zdrowia**

### **A. Czynniki chemiczne i fizyczne**

#### **1. Stosowane czynniki chemiczne**

Stosowanymi substancjami chemicznymi na tym stanowisku są środki (proszki, detergenty, pasty, płyny myjąco-czyszczące) stosowane do prac porządkowych, które zgodnie z informacjami producenta nie są zaklasyfikowane jako substancje niebezpieczne i nie stwarzają zagrożenia dla pracowników.

#### **2. Ocena ryzyka chemicznego na stanowisku**

W związku z powyższym stwierdza się, że nie ma zagrożeń na tym stanowisku ze strony substancji chemicznych i nie ma potrzeby dokonywania oceny ryzyka chemicznego.

**3. Czynniki fizyczne** – na stanowisku sprzątaczk nie występują czynniki fizyczne w stopniu stwarzającym zagrożenie dla zdrowia i podlegające badaniom środowiska pracy, dlatego też nie dokonuje się oceny ryzyka zawodowego pod tym kątem.

### **B. Czynniki biologiczne i uciążliwe**

Nazwa czynnika uciążliwego	Prace związane z czynnikiem uciążliwym	Możliwy skutek działania czynnika	Skutek	Prawdopodobieństwo	RYZYKO	Ryzyko można zmniejszyć przez	RYZYKO PO REDUKCJI
<b>Bakterie i brud</b>	prace w bezpośredniej styczności z czynnikiem (pom. higieniczno-sanitarne)	infekcja, choroba, zatrucie	Ś	M	Ś	zachowanie ostrożności, używanie środków ochrony indywidualnej	A
<b>Wysiętek fizyczny</b>	podnoszenie worków ze śmieciami, noszenie wiader wypełnionych wodą itp.	urazy kręgosłupa, urazy mięśni pleców,	Ś	Ś	Ś	podnoszenie ciężarów we właściwy sposób i nie przekraczanie norm dźwigania ręcznego, używanie środków technicznych do przewożenia	A

### III. Ocena zagrożeń czynnikami niebezpiecznymi

Zagrożenia możliwe niebezpieczne wydarzenie	Przyczyny zagrożenia	Możliwy skutek wydarzenia	Skutek	Prawdopodobieństwo	RYZYKO	Ryzyko można zmniejszyć przez	RYZYKO PO REDUKCJI
<b>Uderzenia o meble biurowe</b>	nieostrożność pracownika podczas sprzątania	stłuczenia, złamania, ogólne urazy ciała	Ś	Ś	Ś	zwiększenie ostrożności	A
<b>Potknięcie się o przewody</b>	złe umieszczenie przewodów i kabli np. przyłączenia komputera, drukarki, telefonu podczas sprzątania	złamania, ogólne urazy ciała, potłuczenia	Ś	Ś	Ś	wzmoczona uwaga	A
<b>Potknięcie i upadek na tym samym poziomie</b>	Śliskie powierzchnie, zastawione przejścia	złamania, ogólne urazy ciała, potłuczenia	Ś	Ś	Ś	Utrzymywanie porządku, usuwanie rozlanych płynów, odpowiednie obuwie	A
<b>Upadek na niższy poziom</b>	potknięcie na szczeblach drabiny, niewłaściwe obuwie, używanie drabiny o niewłaściwym stanie technicznym	ogólne potłuczenia ciała, złamania kończyn, śmierć	D	Ś	Ś	stosowanie właściwego obuwia, sprawdzanie stanu technicznego drabiny, właściwe ustawienie drabiny	A
<b>Uderzenie, przygniecenie przez spadające przedmioty</b>	nieprawidłowo ułożone przedmioty na półkach i szafach, bałagan w pomieszczeniach,	złamania, ogólne urazy ciała, potłuczenia	Ś	M	Ś	Utrzymywanie porządku przez pracowników, wzmożona uwaga	A
<b>Ostre, szorstkie powierzchnie i krawędzie</b>	przedmioty znajdujące się w śmieciach, ramy okien, pęknięte szyby w oknach	skaleczenia, rany rąk	M	M	M	Stosowanie środków ochrony indywidualnej, wzmożona uwaga	A
<b>Przeciążenie układu ruchowego - dynamiczne</b>	wynoszenie worków ze śmieciami, wymuszona pozycja ciała	choroby układu ruchu	D	M	Ś	Szkolenia dotyczące zasad transportu ręcznego, środki ułatwiające mycie podłóg	A



<b>Porażenie prądem elektrycznym</b>	przecięcie, uszkodzenie przewodów elektrycznych,	zatrzymanie chwilowe akcji serca, utrata przytomności, śmierć	D	M	Ś	ogłędziny instalacji elektrycznych	A
	niesprawne urządzenia elektryczne (odkurzacz,)	zatrzymanie chwilowe akcji serca, utrata przytomności, śmierć	D	M	Ś	stosowanie sprawnych urządzeń elektrycznych, zachowanie wymagań bezpieczeństwa, przestrzeganie instrukcji obsługi	A
	wyrwanie gniazdka elektrycznego	zatrzymanie chwilowe akcji serca, utrata przytomności, śmierć	D	M	Ś	zgłaszanie kierownikowi usterek	A
	przewodzenie prac naprawczych przez osoby nie mające stosownych kwalifikacji, np. wymiana żarówki	zatrzymanie chwilowe akcji serca, utrata przytomności, śmierć	D	M	Ś	dopuszczanie do pracy osób o odpowiednich kwalifikacjach, kontrola wizualna stanu szaf i skrzynek elektrycznych	A
<b>Spadnięcie z krzesła lub mebli biurowych podczas sprzątnia</b>	wchodzenie na krzesła w celu np. wycierania kurzu z wysokich regałów, niestosowanie drabinek	złamania, ogólne urazy ciała, potłuczenia	Ś	M	Ś	stosowanie drabinek pomocniczych, właściwy nadzór przełożonego	A
<b>Wypadnięcie z okna podczas mycia okien</b>	niezachowanie ostrożności, nieuwaga, zawroty głowy	ogólne potłuczenia ciała, złamania, zwichnięcia, śmierć	D	M	Ś	badania lekarskie do wykonywania prac na stanowisku sprzątaczk, w przypadku pracy na wys. pow. 2 m. – stosowanie ochron indywidualnych przed upadkiem z wysokości	A
<b>Kontakt ze środkami chemicznymi (detergenty)</b>	nieużywanie środków ochrony indywidualnej (rękawice), brak ostrożności	zatrucie, choroby skóry, ostre powikłania	D	M	Ś	stosowanie środków ochrony indywidualnej, przestrzeganie instrukcji używania środków, dokładne mycie rąk po kontakcie ze środkiem chemicznym	A
<b>Ogólny poziom ryzyka po redukcji</b>							<b>A</b>

Powyższą ocenę ryzyka wykonano wg PN-N-18002 w skali trójstopniowej  
Objaśnienia do użytych skrótów

**Opisy ryzyka: M- małe, Ś- średnie, D – duże, A - akceptowalne**

Data szacunku 2020.08.19

**Ryzyko oszacował zespół:**

Specjalista ds. BHP Marek Kołakowski..... inż. Marek Kołakowski **Podinspektor**  
 Przedstawiciel załogi: Anna Żabińska ..... **Anna Żabińska**  
 Przedstawiciel załogi: Grzegorz Krajnik ..... **Grzegorz Krajnik**

**Podsumowanie.**

Przeprowadzona ocena ryzyka zawodowego na stanowisku **SPRZĄTACZKA** wykazała, że ryzyko związane z wykonywaną pracą należy uznać za średnie (akceptowalne). Działania podjęte przez pracodawcę powinny sprowadzać się do kontrolno – sprawdzających. Działania te nie mogą jednak

sprowadzać się do jednorazowych czynności kontrolnych, bowiem tylko systematyczne i ciągle doskonalące działania zapewnią skuteczne ograniczenie ryzyka zawodowego pracownika.

**ZALECENIA:**

**Organizacja stanowiska pracy:**

I Każdorazowe zgłaszanie przełożonemu wszystkich zdarzeń wypadkowych (np. zadrapań, skaleczeń).  
Wyposażenie stanowiska w niezbędne instrukcje dotyczące pracy i obsługi sprzętu.

**Ochrony indywidualne, odzież i obuwiu robocze:**

Stosowanie odzieży i obuwiu ochronnego oraz środków ochrony indywidualnej.

**Sposoby wykonywania pracy i szkoleń:**

Należy regularnie poddawać pracowników badaniom lekarskim.  
Przeprowadzać szkolenia z zakresu BHP oraz udzielać instruktażu stanowiskowego przed każdą pracą stwarzającą zagrożenie wypadkowe.

Zatwierdził:

**WÓJT**

*Danuta Kozłowska-Cieszyńska*