

Karta pomiaru ryzyka zawodowego

ROBOTNIK GOSPODARCZY - okresowo

Część I – Wymagania ogólne

Stanowisko	Robotnik gospodarczy w UG w Złotej	Optymalna kategoria ryzyka zawodowego określona przez twórców metody	2
Opis stanowiska (krótki opis technologii lub rodzaju produkcji, elementy wyposażenia, materiały ,strefy zagrożenia, podstawowe czynności , sposób i czas ich wykonywania)	Stanowisko robotnika gospodarczego wyposażone w: - narzędzia ręczne, elektronarzędzia - szczotki, miotły, kosy itp. - kilofy, szpadle i łopaty Podstawowe czynności : - prace porządkowe, drobne roboty remontowo-budowlane oraz prace melioracyjne Czas pracy : 8 godzin		
Miejsce usytuowania stanowiska pracy	Teren Gminy Złota	Liczba stanowisk	2 – 3 okresowo
Wymagania ogólne			Data
			22.09.2020
			*tak/nie
Szkolenie w	Instruktaż ogólny	Przed dopuszczeniem do pracy	tak

zakresie bhp	Instruktaż stanowiskowy	Przed dopuszczeniem do pracy min. 8 godz.	tak	
	Szkolenie podstawowe	Do 6 m-cy od rozpoczęcia pracy lub przed rozpoczęciem pracy w przypadku , gdy występuje duże zagrożenie		
	Szkolenie okresowe	Co 5 lat lub co 3 lata gdy występują duże zagrożenia	tak	
Profilaktyczne badania lekarskie	Wstępne	Przed dopuszczeniem do pracy	tak	
	Okresowe	Przed dopuszczeniem do pracy	tak	
Pomieszczenie pracy	Wysokość	Minimum 3m , przy substancjach szkodliwych 3,3 m	tak	
	Podłoga	Równa , nieśliska, niepyląca i bez progów między pomieszczeniami	tak	
	Oświetlenie naturalne	Górne przy pomocy świetlików lub boczne 1m ² okna na 8 m ² podłogi	tak	
	Oświetlenie sztuczne	Wymagane natężenie oświetlenia	tak	
	Wentylacja	Naturalna		tak
		Sztuczna		nie
Temperatura	W zależności od stanowiska, nie mniej niż 18° C	tak		
Stanowisko pracy	Kubatura	Minimum 13 m ³ wolnej objętości pomieszczenia	tak	
	Powierzchnia	Minimum 2 m ² powierzchni podłogi nie zajętej przez urządzenia na jednego pracownika	tak	
	Szerokość przejść między maszynami	Minimum 0,75 m dla pracownika ; minimum 1 m dla ruchu dwukierunkowego	tak	

	Drogi transportowe	Dostosowane do szerokości środka transportu – nie mniej niż 1,2 m	nie
	Pomiary czynników szkodliwych	Brak przekroczeń NDS i NDN na stanowisku pracy	tak
Uprawnienia	Wymagany wiek	Minimum 18 lat	
	Dodatkowe uprawnienia	W zależności od wymogów przepisów	tak
Organizacja pracy	Instrukcja stanowiskowa	Instrukcja udzielania pierwszej pomocy	tak
		Instrukcja zasad postępowania w razie powikłań nieprzewidzianych sytuacji powodujących zagrożenia dla pracownika	tak
	Oznakowanie stref niebezpiecznych	W zależności od wymogów przepisów	tak

Wszystkie te wymagania znajdują się w przepisach ogólnych i szczegółowych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności :

- Kodeks pracy – Dział X ;
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp ;
- Ustawy z dnia 30 października 2002 roku o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych ;
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ;
- Ustawy z dnia 27 czerwca 1997 roku o służbie medycyny pracy .

Powyższe muszą być spełnione przed dopuszczeniem pracownika do pracy .

Uważam , że będą miały pośredni wpływ na ryzyko zawodowe na danym stanowisku pracy (w odróżnieniu od bezpośrednich zagrożeń czynnikami niebezpiecznymi i szkodliwymi na stanowisku pracy). Niespełnienie tych wymogów przez pracodawcę (np. brak lekarskich badań profilaktycznych, szkoleń w zakresie bhp itd.) będzie podwyższało poziom ryzyka .

Uwaga: Niespełnienie chociaż jednego warunku ogólnego podwyższa końcową kategorię ryzyka zawodowego o 1 stopień z wyjątkiem sytuacji , gdyby i tak wyszła najwyższa możliwa kategoria ryzyka .

Karta oceny ryzyka zawodowego – Część II

Stanowisko: **Robotnik Gospodarczy - okresowo**

Źródło zagrożenia	Zagrożenie	Środki ochrony	Przyjęta przez autora ryzyka zawodowego	Ocena ryzyka zawodowego przez pracodawcę
Urządzenia elektryczne	Porażenie prądem	Stosowanie sprawnych przedłużaczy, przełączników. Właściwa instalacja przeciwporażeniowa. Obsługa urządzeń zgodnie z instrukcją bhp.	2	2
			2	2
			2	2
Pomieszczenia pracy	Poślizgnięcie	Utrzymanie ładu i porządku na stanowisku pracy	2	2
	Upadek	Należyty stan techniczny posadzek i podłóg	2	2
Narzędzia ręczne	Skaleczenie uderzenia	Używanie narzędzi w dobrym stanie technicznym	2	2
Elektronarzędzia	Skaleczenie Porażenie prądem	Posługiwanie się elektronarzędziami zgodnie z instrukcją obsługi	2	2
		Stosowanie właściwych przedłużaczy oraz sprawnych przełączników	2	2

CZYNNIKI BIOLOGICZNE i PSYCHOSPOŁECZNE

Związane z koniecznością wykonywania czynności w narażeniu na działanie zidentyfikowanych poniżej czynników biologicznych i psychospołecznych

Zagrożenie	Źródło zagrożenia i możliwe skutki	Droga zakażenia	Środki ograniczające ryzyko zawodowe	Przyjęta przez autora ocena ryzyka zawodowego	Ocena ryzyka zawodowego o przez pracodawcę
Wirus SARS-CoV-2	<p>Źródło: cały budynek, ludzie</p> <p>Skutki: bóle mięśni, kaszel, choroby układu oddechowego COVID – 19, zapalenie płuc, zapalenie mięśnia, sercowego,</p>	<p>kontakt ze współpracownikami, petentami/interesantami;</p> <p>narażenie kropelkowe, bezpośrednie</p>	<p>Dezynfekcja często dotykanych powierzchni</p> <p>ograniczenie kontaktów z innymi pracownikami, petentami/interesantami, wprowadzenie pracy zdalnej, zmianowości, rotacji pracowników, kontaktowanie się telefoniczne, drogą mailową, zachowanie bezpiecznej odległości od rozmówcy,</p> <p>stosowanie środków ochrony –</p>	2	2

	śmierć.		<p>rękawiczek jednorazowych, maseczek ochronnych, przyłbic, częste mycie i dezynfekcja rąk</p> <p>przestrzeganie obowiązujących instrukcji, stosowanie wprowadzonych procedur higieniczno-sanitarnych</p> <p>niezwłoczne informowanie przełożonych o objawach zakażenia i/lub kontaktach z osobami, u których potwierdzono zakażenie wirusem SARS-CoV-2,</p> <p>zachowanie szczególnej ostrożności i ogólnych zasad higieny (zakrywanie nosa i ust podczas kichania, unikanie dotykania oczu, nosa i ust, dezynfekcja).</p>		
--	---------	--	---	--	--

<p>Stres, depresja, lęk, obawa przed zarażeniem</p>	<p>Źródło: wirus SARS-CoV-2</p> <p>Skutki: choroby, bezsenna, bezsenność, rozdrażnienie , izolacja społeczna, nerwowość,</p>	<p>kontakt ze współpracownikami, petentami/interesanta mi; narażenie kropelkowe, bezpośrednie</p>	<p>ograniczenie kontaktów z innymi pracownikami, petentami/interesantami,</p> <p>poprawa komfortu pracy zachowanie szczególnej ostrożności i ogólnych zasad higieny (zakrywanie nosa i ust podczas kichania, unikanie dotykania oczu, nosa i ust, dezynfekcja)</p> <p>stosowanie środków ochrony – rękawiczek jednorazowych, maseczek ochronnych, przyłbic, częste mycie i dezynfekcja rąk przestrzeganie obowiązujących instrukcji, stosowanie wprowadzonych procedur higieniczno-sanitarnych szkolenia stanowiskowe, rozmowy z przełożonymi</p>		
---	---	---	---	--	--

Określenie kategorii ryzyka dla stanowiska:

Pracownik administracyjno-biurowy w Urzędzie Gminy w Złotej

P Prawdopodobieństwo wystąpienia	A Wysoco prawdopodobne	B Prawdopodobne	C Mało prawdopodobne
S Ciężkość następstw			
I Duża	X	X	X
II Średnia	X	X	X
III Mała	X	X	2

Określenie działań w zależności od określania kategorii ryzyka dla danego zagrożenia :

Kategoria	Oszacowanie ryzyka zawodowego	Dopuszczalność ryzyka zawodowego	Niezbędne działania
5	Bardzo duże ryzyko	niedopuszczalne (nieakceptowane)	Praca nie może być rozpoczęta ani kontynuowana do czasu zmniejszenia ryzyka zawodowego do poziomu dopuszczalnego
4	Duże ryzyko	niedopuszczalne (nieakceptowane)	Jeżeli 4 ryzyko zawodowe jest związane z pracą już wykonywaną, działania w celu jego zmniejszenia trzeba podjąć natychmiast zaplanowana praca nie może być rozpoczęta do czasu zmniejszenia ryzyka zawodowego do poziomu dopuszczalnego
3	Średnie ryzyko	dopuszczalne (akceptowalne)	Zaleca się zaplanowanie i podjęcie działań , których celem jest zmniejszenie ryzyka zawodowego
2	Małe ryzyko	dopuszczalne (akceptowalne)	Zaleca się rozważenie możliwości dalszego zmniejszenia poziomu ryzyka zawodowego lub zapewnienie, że ryzyko zawodowe pozostaje najwyżej na tym samym poziomie
1	Bardzo małe ryzyko	Dopuszczalne (akceptowalne)	Nie jest konieczne prowadzenie żadnych działań

Ocena ryzyka zawodowego polega na porównaniu poziomu ryzyka , określonego w wyniku jego analizy z poziomem uznanym za akceptowalny (dopuszczalny).

Oceny ryzyka dokonujemy zgodnie z Polską Normą PN-N-18002, wg prostej zależności :

$$R = P \times S$$

gdzie :

R - Ryzyko zawodowe

P – Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia

S - Ciężkość następstw

Jeśli przyjmiemy , że prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia jest :

A – wysoce prawdopodobne ,

B – prawdopodobne ,

C – mało prawdopodobne ,

a ciężkość następstw oznaczamy jako :

I – katastrofa,

II – poważne uszkodzenie lub poważny uraz , śmierć ,

III – małe uszkodzenie lub lekki uraz,

Możemy wówczas określić ryzyko (kategorię ryzyka), wynikające z potencjalnych skutków zdarzenia i prawdopodobieństwa ich wystąpienia , w sposób następujący :

[5] – bardzo duże ryzyko,

[4] – duże ryzyko ,

[3] – średnie ryzyko,

[2] – małe ryzyko,

[1] – bardzo małe ryzyko.

Liczby w nawiasach określają kategorię ryzyka .

W O U T
mgr Tadeusz Sulek

Karta oceny ryzyka zawodowego

KIEROWCA AUTOBUSU

Część I – Wymagania ogólne

Stanowisko	Kierowca autobusu	Optymalna kategoria ryzyka zawodowego określona przez twórców metody	2
Opis stanowiska (krótki opis technologii lub rodzaju produkcji, elementy wyposażenia, materiały, strefy zagrożenia, podstawowe czynności, sposób i czas ich wykonywania)	Zadaniem kierowcy autobusu jest utrzymanie pojazdu, bądź pojazdów, powierzonego sprzętu i pomieszczeń w należytej czystości oraz we właściwym stanie technicznym. Czas pracy : 20 godzin w rozliczeniu tygodniowym w okresie trzymiesięcznym		
Miejsce usytuowania stanowiska pracy	Autobus szkolny	Liczba stanowisk	2
			Data
			22.09.2020
			*tak/nie
Szkolenie w	Instruktaż ogólny	Przed dopuszczeniem do pracy	tak
	Instruktaż stanowiskowy	Przed dopuszczeniem do pracy min. 8 godz.	tak

zakresie bhp	Szkolenie podstawowe	Do 6 m-cy od rozpoczęcia pracy lub przed rozpoczęciem pracy w przypadku , gdy występuje duże zagrożenie		
	Szkolenie okresowe	Co 5 lat lub co 3 lata gdy występują duże zagrożenia	tak	
Profilaktyczne badania lekarskie	Wstępne	Przed dopuszczeniem do pracy	tak	
	Okresowe	Przed dopuszczeniem do pracy	tak	
Pomieszczenie pracy	Wysokość	Minimum 3m , przy substancjach szkodliwych 3,3 m	tak	
	Podłoga	Równa , nieśliska, niepyląca i bez progów między pomieszczeniami	tak	
	Oświetlenie naturalne	Górne przy pomocy świetlików lub boczne 1m ² okna na 8 m ² podłogi	tak	
	Oświetlenie sztuczne	Wymagane natężenie oświetlenia	tak	
	Wentylacja	Naturalna		tak
		Sztuczna		nie
Temperatura	W zależności od stanowiska, nie mniej niż 18° C	tak		
Stanowisko pracy	Kubatura	Minimum 13 m ³ wolnej objętości pomieszczenia	tak	
	Powierzchnia	Minimum 2 m ² powierzchni podłogi nie zajętej przez urządzenia na jednego pracownika	tak	
	Szerokość przejść między maszynami	Minimum 0,75 m dla pracownika ; minimum 1 m dla ruchu dwukierunkowego	tak	

	Drogi transportowe	Dostosowane do szerokości środka transportu – nie mniej niż 1,2 m	nie
	Pomiary czynników szkodliwych	Brak przekroczeń NDS i NDN na stanowisku pracy	tak
Uprawnienia	Wymagany wiek	Minimum 18 lat	
	Dodatkowe uprawnienia	W zależności od wymogów przepisów	tak
Organizacja pracy	Instrukcja stanowiskowa	Instrukcja udzielania pierwszej pomocy	tak
		Instrukcja zasad postępowania w razie powikłań nieprzewidzianych sytuacji powodujących zagrożenia dla pracownika	tak
	Oznakowanie stref niebezpiecznych	W zależności od wymogów przepisów	tak

Wszystkie te wymagania znajdują się w przepisach ogólnych i szczegółowych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności :

- Kodeks pracy – Dział X ;
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp ;
- Ustawy z dnia 30 października 2002 roku o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych ;
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ;
- Ustawy z dnia 27 czerwca 1997 roku o służbie medycyny pracy .

Powyższe muszą być spełnione przed dopuszczeniem pracownika do pracy .

Uważamy , że będą miały pośredni wpływ na ryzyko zawodowe na danym stanowisku pracy (w odróżnieniu od bezpośrednich zagrożeń czynnikami niebezpiecznymi i szkodliwymi na stanowisku pracy). Niespełnienie tych wymogów przez pracodawcę (np. brak lekarskich badań profilaktycznych, szkoleń w zakresie bhp itd.) będzie podwyższało poziom ryzyka .

Uwaga: Niespełnienie chociaż jednego warunku ogólnego podwyższa końcową kategorię ryzyka zawodowego o 1 stopień z wyjątkiem sytuacji , gdyby i tak wyszła najwyższa możliwa kategoria ryzyka .

WOJ T
mgr Tadeusz Sulek

Karta oceny ryzyka zawodowego – Część II

Stanowisko: **KIEROWCA AUTOBUSU**

Źródło zagrożenia	Zagrożenie	Środki ochrony	Przyjęta przez autora ryzyka zawodowego	Ocena ryzyka zawodowego przez pracodawcę
Miejsce garażowania	Porażenie prądem	Stosowanie sprawnych przedłużaczy, przełączników. Właściwa instalacja przeciwporażeniowa. Obsługa urządzeń zgodnie z instrukcją bhp.	2	2
			2	2
			2	2
Pomieszczenia przebywania	Poślizgnięcie	Utrzymanie ładunku i porządku na stanowisku pracy	2	2
	Upadek	Należyty stan techniczny posadzek i podłóg	2	2
Jezdnie Drogi komunikacyjne	Wypadek drogowy	Przestrzeganie przepisów ruchu drogowego, rozważa rozsądek	2	2

Plac wokół miejsca garażowania - place manewrowe		Utrzymanie ładu i porządku w obrębie placu ,	2	2
		Należyty stan techniczny powierzonych autobusów	2	2

CZynniki BIOLOGICZNE i PSYCHOSPOŁECZNE

Związane z koniecznością wykonywania czynności w narażeniu na działanie zidentyfikowanych poniżej czynników biologicznych i psychospołecznych

Zagrożenie	Źródło zagrożenia i możliwe skutki	Droga zakażenia	Środki ograniczające ryzyko zawodowe	Przyjęta przez autora ocena ryzyka zawodowego	Ocena ryzyka zawodowego przez pracodawcę
Wirus SARS-CoV-2	Źródło: cały budynek, ludzie Skutki: bóle	kontakt ze współpracownikami, petentami/interesantami; narażenie	Dezynfekcja często dotykanych powierzchni ograniczenie kontaktów z innymi pracownikami,	2	2

	<p>mięśni, kaszel, choroby układu oddechowego COVID – 19, zapalenie płuc, zapalenie mięśnia, sercowego, śmierć.</p>	<p>kropelkowe, bezpośrednie</p>	<p>petentami/interesantami, wprowadzenie pracy zdalnej, zmianowości, rotacji pracowników, kontaktowanie się telefoniczne, drogą mailową, zachowanie bezpiecznej odległości od rozmówcy,</p> <p>stosowanie środków ochrony – rękawiczek jednorazowych, maseczek ochronnych, przyłbic, częste mycie i dezynfekcja rąk</p> <p>przestrzeganie obowiązujących instrukcji, stosowanie wprowadzonych procedur higieniczno-sanitarnych</p> <p>niezwłoczne informowanie przełożonych o objawach zakażenia i/lub kontaktach z osobami, u których potwierdzono zakażenie wirusem</p>		
--	---	---------------------------------	---	--	--

			<p>SARS-CoV-2,</p> <p>zachowanie szczególnej ostrożności i ogólnych zasad higieny (zakrywanie nosa i ust podczas kichania, unikanie dotykania oczu, nosa i ust, dezynfekcja).</p>		
<p>Stres, depresja, lęk, obawa przed zarażeniem</p>	<p>Źródło: wirus SARS-CoV-2</p> <p>Skutki: choroby, bezsenność, rozdrażnienie, izolacja społeczna,</p> <p>nerwowość,</p>	<p>kontakt ze współpracownikami, studentami, pacjentami/interesantami;</p> <p>narażenie kropelkowe, bezpośrednie</p>	<p>ograniczenie kontaktów z innymi pracownikami, pacjentami/interesantami,</p> <p>poprawa komfortu pracy</p> <p>zachowanie szczególnej ostrożności i ogólnych zasad higieny (zakrywanie nosa i ust podczas kichania, unikanie dotykania oczu, nosa i ust, dezynfekcja)</p> <p>stosowanie środków ochrony –</p>		

			<p>rękawiczek jednorazowych, maseczek ochronnych, przyłbic, częste mycie i dezynfekcja rąk</p> <p>przestrzeganie obowiązujących instrukcji, stosowanie wprowadzonych procedur higieniczno-sanitarnych</p> <p>szkolenia stanowiskowe, rozmowy z przełożonymi</p>		
--	--	--	---	--	--

Określenie kategorii ryzyka dla stanowiska:

Kierowca autobusu w Urzędzie Gminy w Złotej

P Prawdopodobieństwo wystąpienia	A Wysoce prawdopodobne	B Prawdopodobne	C Mało prawdopodobne
S Ciężkość następstw			
I Duża	X	X	X
II Średnia	X	X	X
III Mała	X	X	2

Określenie działań w zależności od określania kategorii ryzyka dla danego zagrożenia :

Kategoria	Oszacowanie ryzyka zawodowego	Dopuszczalność ryzyka zawodowego	Niezbędne działania
5	Bardzo duże ryzyko	niedopuszczalne (nieakceptowane)	Praca nie może być rozpoczęta ani kontynuowana do czasu zmniejszenia ryzyka zawodowego do poziomu dopuszczalnego
4	Duże ryzyko	niedopuszczalne (nieakceptowane)	Jeżeli ryzyko zawodowe jest związane z pracą już wykonywaną, działania w celu jego zmniejszenia trzeba podjąć natychmiast zaplanowana praca nie może być rozpoczęta do czasu zmniejszenia ryzyka zawodowego do poziomu dopuszczalnego
3	Średnie ryzyko	dopuszczalne (akceptowalne)	Zaleca się zaplanowanie i podjęcie działań , których celem jest zmniejszenie ryzyka zawodowego
2	Małe ryzyko	dopuszczalne (akceptowalne)	Zaleca się rozważenie możliwości dalszego zmniejszenia poziomu ryzyka zawodowego lub zapewnienie, że ryzyko zawodowe pozostaje najwyżej na tym samym poziomie
1	Bardzo małe ryzyko	Dopuszczalne (akceptowalne)	Nie jest konieczne prowadzenie żadnych działań

WÓJT
mgr Tadeusz Sulek

Karta pomiaru ryzyka zawodowego

OPIEKUN DZIECI I MŁODZIEŻY W AUTOBUSIE SZKOLNYM

Część I – Wymagania ogólne

Stanowisko	Kierowca autobusu	Optymalna kategoria ryzyka zawodowego określona przez twórców metody	2
Opis stanowiska (krótki opis technologii lub rodzaju produkcji, elementy wyposażenia, materiały, strefy zagrożenia, podstawowe czynności, sposób i czas ich wykonywania)	<p>Zadaniem opiekuna dzieci i młodzieży jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ sprawdzić stan liczebny w czasie oczekiwania na pojazd, ale także wewnątrz pojazdu, ❖ dopilnować ładunku i porządku przy wsiadaniu i zajmowaniu miejsc w pojeździe, ❖ przestrzegać zasady, w myśl której opiekun wsiada ostatni i wysiada pierwszy, ❖ ustalić sposób porozumiewania się z kierowcą w czasie jazdy, ❖ zwracać uwagę na właściwe zachowanie się uczniów w czasie oczekiwania i przejazdu, ❖ zapewnić bezpieczne wsiadanie do pojazdu i wysiadanie z niego, a także, w zależności od sytuacji - bezpieczne przejście do szkoły, ❖ w razie potrzeby, w zależności od usytuowania przystanku czy miejsca zaparkowania, przeprowadzić uczniów na drugą stronę jezdni, ❖ przestrzegać obowiązku wysiadania z pojazdu tylko na parkingach. <p>Czas pracy : 20 godzin w rozliczeniu tygodniowym w okresie trzymiesięcznym</p>		
Miejsce usytuowania stanowiska pracy	Autobus szkolny	Liczba stanowisk	2

			Data	
			22.09.2020	
			*tak/nie	
Szkolenie w zakresie bhp	Instruktaż ogólny	Przed dopuszczeniem do pracy	tak	
	Instruktaż stanowiskowy	Przed dopuszczeniem do pracy min. 8 godz.	tak	
	Szkolenie podstawowe	Do 6 m-cy od rozpoczęcia pracy lub przed rozpoczęciem pracy w przypadku , gdy występuje duże zagrożenie		
	Szkolenie okresowe	Co 5 lat lub co 3 lata gdy występują duże zagrożenia	tak	
Profilaktyczne badania lekarskie	Wstępne	Przed dopuszczeniem do pracy	tak	
	Okresowe	Przed dopuszczeniem do pracy	tak	
Pomieszczenie pracy	Wysokość	Minimum 3m , przy substancjach szkodliwych 3,3 m	tak	
	Podłoga	Równa , nieśliska, niepyłająca i bez progów między pomieszczeniami	tak	
	Oświetlenie naturalne	Górne przy pomocy świetlików lub boczne 1m ² okna na 8 m ² podłogi	tak	
	Oświetlenie sztuczne	Wymagane natężenie oświetlenia	tak	
	Wentylacja	Naturalna		tak
		Sztuczna		nie
	Temperatura	W zależności od stanowiska, nie mniej niż 18° C	tak	

Stanowisko pracy	Kubatura	Minimum 13 m ³ wolnej objętości pomieszczenia	tak
	Powierzchnia	Minimum 2 m ² powierzchni podłogi nie zajętej przez urządzenia na jednego pracownika	tak
	Szerokość przejść między maszynami	Minimum 0,75 m dla pracownika ; minimum 1 m dla ruchu dwukierunkowego	tak
	Drogi transportowe	Dostosowane do szerokości środka transportu – nie mniej niż 1,2 m	nie
	Pomiary czynników szkodliwych	Brak przekroczeń NDS i NDN na stanowisku pracy	tak
Uprawnienia	Wymagany wiek	Minimum 18 lat	
	Dodatkowe uprawnienia	W zależności od wymogów przepisów	tak
Organizacja pracy	Instrukcja stanowiskowa	Instrukcja udzielania pierwszej pomocy	tak
		Instrukcja zasad postępowania w razie powikłań nieprzewidzianych sytuacji powodujących zagrożenia dla pracownika	tak
	Oznakowanie stref niebezpiecznych	W zależności od wymogów przepisów	tak

Wszystkie te wymagania znajdują się w przepisach ogólnych i szczegółowych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności :

- Kodeks pracy – Dział X ;
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp ;
- Ustawy z dnia 30 października 2002 roku o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych ;
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ;
- Ustawy z dnia 27 czerwca 1997 roku o służbie medycyny pracy .

Powyższe muszą być spełnione przed dopuszczeniem pracownika do pracy .

Uważamy , że będą miały pośredni wpływ na ryzyko zawodowe na danym stanowisku pracy (w odróżnieniu od bezpośrednich zagrożeń czynnikami niebezpiecznymi i szkodliwymi na stanowisku pracy). Niespełnienie tych wymogów przez pracodawcę (np. brak lekarskich badań profilaktycznych, szkoleń w zakresie bhp itd.) będzie podwyższało poziom ryzyka .

Uwaga: Niespełnienie chociaż jednego warunku ogólnego podwyższa końcową kategorię ryzyka zawodowego o 1 stopień z wyjątkiem sytuacji , gdyby i tak wyszła najwyższa możliwa kategoria ryzyka .

Karta oceny ryzyka zawodowego – Część II

Stanowisko: **OPIEKUN DZIECI I MŁODZIEŻY W AUTOBUSIE SZKOLNYM**

Źródło zagrożenia	Zagrożenie	Środki ochrony	Przyjęta przez autora ryzyka zawodowego	Ocena ryzyka zawodowego przez pracodawcę
Miejsce garażowania	Porażenie prądem	Stosowanie sprawnych przedłużaczy, przełączników. Właściwa instalacja przeciwporażeniowa. Obsługa urządzeń zgodnie z instrukcją bhp.	2	2
			2	2
			2	2
Pomieszczenia przebywania	Poślizgnięcie	Utrzymanie ładu i porządku na stanowisku pracy	2	2
	Upadek	Należyty stan techniczny posadzek i podłóg	2	2
Jezdnie Drogi komunikacyjne	Wypadek drogowy	Przestrzeganie przepisów ruchu drogowego, rozwaga rozsądek	2	2

CZYNNIKI BIOLOGICZNE i PSYCHOSPOŁECZNE

Związane z koniecznością wykonywania czynności w narażeniu na działanie zidentyfikowanych poniżej czynników biologicznych i psychospołecznych

Zagrożenie	Źródło zagrożenia i możliwe skutki	Droga zakażenia	Środki ograniczające ryzyko zawodowe	Przyjęta przez autora ocena ryzyka zawodowego	Ocena ryzyka zawodowego przez pracodawcę
Wirus SARS-CoV-2	<p>Źródło: cały budynek, ludzie</p> <p>Skutki: bóle mięśni, kaszel, choroby układu oddechowego COVID – 19, zapalenie płuc, zapalenie</p>	<p>kontakt ze współpracownikami, petentami/interesantami;</p> <p>narażenie kropelkowe, bezpośrednie</p>	<p>Dezynfekcja często dotykanych powierzchni</p> <p>ograniczenie kontaktów z innymi pracownikami, petentami/interesantami, wprowadzenie pracy zdalnej, zmianowości, rotacji pracowników, kontaktowanie się telefoniczne, drogą mailową, zachowanie bezpiecznej odległości od</p>	2	2

	<p>mięśnia, sercowego, śmierć.</p>		<p>rozmówcy,</p> <p>stosowanie środków ochrony – rękawiczek jednorazowych, maseczek ochronnych, przyłbic, częste mycie i dezynfekcja rąk</p> <p>przestrzeganie obowiązujących instrukcji, stosowanie wprowadzonych procedur higieniczno-sanitarnych</p> <p>niezwłoczne informowanie przełożonych o objawach zakażenia i/lub kontaktach z osobami, u których potwierdzono zakażenie wirusem SARS-CoV-2,</p> <p>zachowanie szczególnej ostrożności i ogólnych zasad higieny (zakrywanie nosa i ust podczas kichania, unikanie dotykania</p>		
--	--	--	---	--	--

			oczu, nosa i ust, dezynfekcja).		
Stres, depresja, lęk, obawa przed zarażeniem	Źródło: wirus SARS-CoV-2 Skutki: choroby, bezsenna, bezsenność, rozdrażnienie, izolacja społeczna, nerwowość,	kontakt ze współpracownikami, studentami, pacjentami/interesantami; narażenie kropelkowe, bezpośrednie	ograniczenie kontaktów z innymi pracownikami, pacjentami/interesantami, poprawa komfortu pracy zachowanie szczególnej ostrożności i ogólnych zasad higieny (zakrywanie nosa i ust podczas kichania, unikanie dotykania oczu, nosa i ust, dezynfekcja) stosowanie środków ochrony – rękawiczek jednorazowych, maseczek ochronnych, przyłbic, częste mycie i dezynfekcja rąk przestrzeganie obowiązujących		

			instrukcji, stosowanie wprowadzonych procedur higieniczno-sanitarnych szkolenia stanowiskowe, rozmowy z przełożonymi		
--	--	--	--	--	--

WÓJT
mgr Tadeusz Sułek

Określenie kategorii ryzyka dla stanowiska:

Kierowca autobusu w Urzędzie Gminy w Złotej

Prawdopodobieństwo wystąpienia P S Ciężkość następstw	A Wysoce prawdopodobne	B Prawdopodobne	C Mało prawdopodobne
I Duża	X	X	X
II Średnia	X	X	X
III Mała	X	X	2

Określenie działań w zależności od określania kategorii ryzyka dla danego zagrożenia :

Kategoria	Oszacowanie ryzyka zawodowego	Dopuszczalność ryzyka zawodowego	Niezbędne działania
5	Bardzo duże ryzyko	niedopuszczalne (nieakceptowane)	Praca nie może być rozpoczęta ani kontynuowana do czasu zmniejszenia ryzyka zawodowego do poziomu dopuszczalnego
4	Duże ryzyko	niedopuszczalne (nieakceptowane)	Jeżeli ryzyko zawodowe jest związane z pracą już wykonywaną, działania w celu jego zmniejszenia trzeba podjąć natychmiast zaplanowana praca nie może być rozpoczęta do czasu zmniejszenia ryzyka zawodowego do poziomu dopuszczalnego
3	Średnie ryzyko	dopuszczalne (akceptowalne)	Zaleca się zaplanowanie i podjęcie działań , których celem jest zmniejszenie ryzyka zawodowego
2	Małe ryzyko	dopuszczalne (akceptowalne)	Zaleca się rozważenie możliwości dalszego zmniejszenia poziomu ryzyka zawodowego lub zapewnienie, że ryzyko zawodowe pozostaje najwyżej na tym samym poziomie
1	Bardzo małe ryzyko	Dopuszczalne (akceptowalne)	Nie jest konieczne prowadzenie żadnych działań


W O J T
 mgr Tomasz Sulek