

Załącznik Nr 1
do Zarządzenia Nr 44/2020
Starosty Poznańskiego
z dnia 28.09.2020

**Oświadczenie pracownika
o zapoznaniu się z „Oceną Ryzyka Zawodowego”**

Ja
(imię i nazwisko)

zatrudniony/a w: **Starostwo Powiatowe w Poznaniu**
(nazwa jednostki organizacyjnej)

- oświadczam, że zostałem/am poinformowany/a z udokumentowaną „Oceną Ryzyka Zawodowego obowiązującą w Starostwie Powiatowym w Poznaniu zgodnie z Kartą Oceny Ryzyka Zawodowego **Nr 1 /2020** z dnia **18.09.2020r.** na n/w stanowisku pracy:

Starosta*, Wicestarosta*, Członek Zarządu*, Sekretarz Powiatu*, Skarbnik Powiatu*
(na stanowisku)

- oświadczam jednocześnie, że jestem świadomy (a) zagrożeń i ryzyka zawodowego, związanych z wykonywanymi czynnościami na swoim stanowisku pracy,
- przyjmuję do wiadomości zakres i rolę wdrożonych środków prewencyjnych mających na celu obniżenie poziomu ryzyka zawodowego, zapewniających ryzyko na poziomie wartości dopuszczalnych

Tym samym zobowiązuję się do stosowania wskazanych w „Ocenie Ryzyka Zawodowego” środków prewencyjnych oraz przestrzegania obowiązujących przepisów i zasad BHP.

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis pracownika)

* niepotrzebne skreślić

Potwierdzenie o zapoznaniu się z oceną ryzyka zawodowego na stanowisku pracy – zgodnie z opracowaną Kartą Oceny Ryzyka Zawodowego
- pracownik potwierdza własnoręcznym podpisem na oświadczeniu według wzoru

**Aktualizacja Oceny Ryzyka Zawodowego dla poszczególnych grup pracowniczych
w Starostwie Powiatowym w Poznaniu
w związku z wystąpieniem pandemii choroby zakaźnej COVID - 19**

Załącznik Nr 2
do Zarządzenia Nr 44/2020
Starosty Poznańskiego
z dnia z dnia2020

6. KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO NA STANOWISKU

Starosta, Wicestarosta, Członek Zarządu, Sekretarz Powiatu, Skarbnik Powiatu	Data oceny:			Nr karty:	
	28 09 2020			1/2020/BHP	
	Liczba narażonych:			Sporządził zespół:	
	Ogółem:	w tym:		Imię i nazwisko	Podpis
6	kobiet	młodocianych	Stanisław Junciewicz	Główny specjalista ds. BHP	
	2	nie dotyczy	Katarzyna Dobrowolska		
			Elżbieta Hadrych	Stanisław Junciewicz	
Charakterystyka stanowiska pracy: Pracownik na stanowisku Starosta, Wicestarosta, Członek Zarządu, Sekretarz Powiatu, Skarbnik Powiatu wykonuje swoje czynności w pomieszczeniu biurowym wewnątrz budynku Starostwa Powiatowego w Poznaniu, ul. Jackowskiego 18 oraz w terenie. Pracownik wykonuje czynności związane z organizowaniem pracy zarządu powiatu i starostwa powiatowego, analizowaniem informacji, kontrolowaniem, ocenianiem, planowaniem, zarządzaniem Urzędem, nadzorowaniem pracy podległych pracowników, oraz reprezentowaniem Urzędu na zewnątrz. Przy wykonywaniu pracy na tym stanowisku wykorzystuje taki sprzęt jak: komputer, samochód służbowy, telefon i inny sprzęt techniki biurowej. Praca jednozmianowa wykonywana 8 godzin dziennie przez 5 dni w tygodniu: • w poniedziałek od 9.00 do 17.00, • od wtorku do piątku od 7.30 do 15.30, a ponadto często poza godzinami służbowymi			Dokumenty odniesienia: 1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks Pracy. 2. Dyrektywa Rady Europy z 12.06.1989r. – 89/391/EWG o wprowadzeniu środków w celu zwiększania bezpieczeństwa i poprawy zdrowia pracowników podczas pracy 3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 kwietnia 2017 r. w sprawie wykazu prac uciążliwych, niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet w ciąży i kobiet karmiących dziecko piersią 4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzenia badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy. 5. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. 6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe. 7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. 8. Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi 9. Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. 10. Wytyczne Centralnego Instytutu Ochrony Pracy maj 2020r. 11. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 sierpnia 2020r. w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii		

ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI FIZYCZNYMI									
Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania profilaktyczne
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”		
1.	Poślizgnięcie, potknięcie, upadek, uderzenie podczas przemieszczania się	Nierówne, śliskie, mokre, oblodzone powierzchnie nieostrożne przechodzenie po schodach, wystające elementy, niskie stropy, nieporządek na terenie starostwa, zastawione przejścia i dojścia, stosowanie niewłaściwego obuwia, zły stan techniczny infrastruktury zewnętrznej i środowiskowe ukształtowanie terenu	Złamania, zwichnięcia, skręcenia, stłuczenia, urazy głowy, skaleczenia i inne urazy ciała kończyn, potłuczenia, zabrudzenie lub zniszczenie odzieży lub obuwia	S = 15 b. duże of. śmiertelna 1mln 10 mln	E = 6 częsta (codziennie)	P = 0,5 możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %	R 1= 18 Akceptowalne Ryzyko	Z zastosowaniem środków prewencyjnych nie ma konieczności podejmowania działań	Utrzymanie porządku, dobry stan podłóg oraz wykładzin, odpowiednie obuwie, Zwiększenie uwagi podczas przechodzenia w miejscach niebezpiecznych oraz stosowanie się do oznakowań (znaki, barwy bezpieczeństwa), zapewnienie drożności przejść na stanowiska pracy w budynkach starostwa, wzmożona uwaga
				S = 15 b. duże of. śmiertelna 1mln 10 mln	E = 6 częsta (codziennie)	P = 1 Tylko sporadycznie możliwe (1 : 1 000) %	R 3= 90 Średnie Ryzyko	Bez zastosowania środków prewencyjnych potrzebna poprawa	
				S = 15 b. duże of. śmiertelna 1ml -10 mln	E = 6 częsta (codziennie)	P = 3 mało prawd. ale możliwe(1:100) %	R 2= 45 Małe Ryzyko	Z zastosowaniem środków prewencyjnych utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	
2.	Różnica poziomów	Upadek na schodach, nierównościach terenu	Urazy nóg (skręcenia, zwichnięcia, złamania), urazy głowy i innych części ciała, stłuczenia, kalectwo, śmierć zabrudzenie lub	S = 15 b. duże of. śmiertelna 1mln -10 mln	E = 6 częsta (codziennie)	P = 0,5 możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %	R 4= 270 Duże Ryzyko	Bez zastosowania środków prewencyjnych potrzebna natychmiastowa poprawa	Czyste i nie śliskie schody bez uszkodzonych stopni z poręczą, dobry stan techniczny drabin, instrukcja BHP, wzmożona uwaga
				S = 15 b. duże of. śmiertelna 1mln -10 mln	E = 6 częsta (codziennie)	P = 3 mało prawd. ale możliwe(1:100) %	R 2= 54 Małe Ryzyko	Z zastosowaniem środków prewencyjnych utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	
				S = 3 średnie absencja 3-30 tys.	E = 6 częsta (codziennie)	P = 6 mało prawd. ale możliwe(1:100) %	R 3= 108 Średnie Ryzyko	Bez zastosowania środków prewencyjnych potrzebna poprawa	
3.	Nieruchome, wystające, ostre elementy	Wypożyczenie pomieszczeń biurowych, proste narzędzia i akcesoria biurowe (np. nożyk, nożyczki, rozszywacz, zszywacz i zszywki, spinacze)	Skaleczenia, stłuczenia, przecięcia, ukłucia itp.	S = 3 średnie absencja 3-30 tys.	E = 6 częsta (codziennie)	P = 3 mało prawd. ale możliwe(1:100) %	R 2= 54 Małe Ryzyko	Z zastosowaniem środków prewencyjnych utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	Stosowanie wyłącznie sprawnych i nieuszkodzonych narzędzi w sposób zgodny z ich przeznaczeniem Wzmożona uwaga , pracownika, apteczka i pomocy, przestrzeganie przepisów bhp
				S = 3 średnie absencja 3- 0 tys.	E = 6 częsta (codziennie)	P = 6 całkiem prawdopodobne (1 : 10) %	R 3= 108 Średnie Ryzyko	Bez zastosowania środków prewencyjnych potrzebna poprawa	
				S = 3 średnie absencja 3-30 tys.	E = 6 częsta (codziennie)	P = 6 całkiem prawdopodobne (1 : 10) %	R 3= 108 Średnie Ryzyko	Bez zastosowania środków prewencyjnych potrzebna poprawa	

ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI FIZYCZNYMI									
Lp.	Zagro- żenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”		
4.	Uderzenie przez spadające z wysokości lub przewracające się przedmioty	Przedmioty ustawione (położone) na półkach i regałach niezgodnie z zasadami bhp upadek elementów budowlanych z zaniedbanych budynków np. dachówki, gzymsy, belki, tynk itp.	Urazy ciała, skaleczenia, stłuczenia, uderzenia, kalectwo, śmierć	S = 3	E = 6	P = 3	R 2= 54 Małe Ryzyko	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Dbałość o ład i porządek podczas pobierania lub odkładania różnego rodzaju przedmiotów w wyznaczone miejsca (np. regały, szafy, półki), znajomość i przestrzeganie obowiązujących instrukcji bhp, stosować nieuszkodzone szafy i stabilne regały,
				średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %		utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	
				S = 3	E = 6	P = 6	R 3= 108 Średnie Ryzyko	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	całkiem prawdopodobne (1 : 10) %		potrzebna poprawa	
5.	Zagrożenie elementami ruchomymi, luźnymi, wirującymi	Niszczarka do dokumentów, uderzenie przez ruchomy lub luźny element wyposażenia (meble, krzesła, sprzęt, drzwi itp.)	Pochwycenie, rany miażdżone, uderzenie, stłuczenie, rany cięte (np. przy rozbiciu szyby) kalectwo, śmierć	S = 3	E = 6	P = 3	R 2= 54 Małe Ryzyko	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Znajomość i przestrzeganie instrukcji bhp obowiązującej podczas obsługi niszczarki do dokumentów, zwrócenie uwagi na zagrożenie związane z pochwytem przez niszczarkę wystających części garderoby, wzmożona uwaga , apteczka i pomocy
				średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %		utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	
				S = 3	E = 6	P = 6	R 3= 108 Średnie Ryzyko	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	całkiem prawdopodobne (1 : 10) %		potrzebna poprawa	

ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI FIZYCZNYMI									
Lp.	Zagro- żenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”		
6.	Zagrożenie wynikające z niewłaści- wego postępowania pracownika	Stosowanie narzędzi i sprzętu niezgodnie z przeznaczeniem i zasadami bhp	Rany miażdżone, uderzenie, stłuczenie, rany cięte	S = 15	E = 6	P = 0,5	Akceptowalne Ryzyko R 1= 18	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Ograniczenie zbędnego pośpiechu, zapobieganie powstawaniu przeciągów w pomieszczeniu budynku, Zakaz wykonywania niebezpiecznych ruchów i zajmowania niewłaściwej pozycji (np. stawiania) na krzesle obrotowym
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %		nie ma konieczności podejmowania działań	
				S = 15	E = 6	P = 1	Średnie Ryzyko R 3= 90	Bez zastosowania środków prewencyjnych	Zachowanie odpowiedniej odległości podczas przechodzenia korytarzem obok drzwi otwieranych na zewnątrz pomieszczeń Zwiększenie uwagi w miejscach niebezpiecznych oraz stosowanie się do oznakowań (znaki, barwy bezpieczeństwa)
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	tylko sporadycz- nie możliwe (1 : 1 000) %		potrzebna poprawa	
7.	Porażenie prądem	Niebezpieczne uszkodzone przewody instalacji elektro-energetycznej, urządzenia techniczne zasilane prądem elektrycznym, nisko zwisające przewody	Ciężkie obrażenia ciała, poparzenie, śmierć	S = 15	E = 6	P = 0,5	Małe Ryzyko R 2= 45	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Przestrzeganie obowiązku niezwłocznego zgłaszania uszkodzenia lub awarii sprzętu bądź instalacji elektrycznej. Przestrzeganie procedur i instrukcji, dobry stan techniczny instalacji
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %		utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	
				S = 15	E = 6	P = 1	Średnie Ryzyko R 3 = 90	Bez zastosowania środków prewencyjnych	i urządzeń, okresowa kontrola, zakaz samodzielnego wykonywania napraw, modyfikacji lub pro wizorycznych przyłączeń
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	tylko sporadycz- nie możliwe (1 : 1 000) %		potrzebna natychmiastowa poprawa	

ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI FIZYCZNYMI									
Lp.	Zagro- żenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”		
8.	Pożar	Nieprawidłowo eksploatowane urządzenia elektryczne emitujące ciepło (np. czajnika, ekspresu do kawy, kuchenki, zwarcia, przeciążenia, przegrzania instalacji elektrycznej, nieostrożność osób - zaproszenie ognia, palenie papierosów w miejscach zakazanych	Poparzenie zatrucie dymami pożarowymi, uduszenie, śmierć	S = 15	E = 6	P = 0,5	R 2= 45	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Przestrzeganie obowiązków przepisów ppoż. oraz Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego. Zakaz używania otwartego ognia oraz palenia papierosów w miejscach niedozwolonych, kontrola sprawności sprzętu ppoż., czujniki dymu, szkolenia i instrukcje ppoż.
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	
				S = 15	E = 6	P = 3	R 4= 270	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
9.	Gorące powierzchnie, płyny	Gorące płyny (woda, kawa, herbata),	Poparzenie, absencja	b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	Duże Ryzyko	potrzebna natychmiastowa poprawa	Wzmożona uwaga, apteczka I pomocy
				S = 3	E = 6	P = 3	R 2= 54	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	
				średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	
				S = 3	E = 6	P = 6	R 3= 108	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	całkiem prawdopodobne (1 : 10) %	Średnie Ryzyko	potrzebna poprawa	

ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI FIZYCZNYMI									
Lp.	Zagro- żenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”		
10.	Praca na stanowisku z komputerem i monitorem ekranowym	Monitor ekranowy(laptop), niewłaściwe ustawienie, brak możliwości regulacji. Wyposażenie stanowiska niezgodnie z wymaganiami ergonomii Promieniowanie elektromagnetyczne, termiczne	Przeciążenie, zmęczenie wzroku, postępująca utrata ostrości widzenia, zaburzenia koncentracji, rozproszenie w wykonywaniu pracy, choroby układu mięśniowo - szkieletowego, bóle w kręgosłupie, problemy z krążeniem krwi w kończynach dolnych, dyskomfort, zespół ciężni nadgarstka, łokieć tenisisty	S = 7	E = 6	P = 0,5	R 2 = 21	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Lekarskie badania wstępne, okresowe i kontrolne. Stosowanie okularów korekcyjnych. Sprawdzenie natężenia oświetlenia oraz mikroklimatu zgodnie z wymogami PN. oświetlenie punktowe. Przy nadmiernym nasłonecznieniu stosowanie żaluzji, rolet i wertikali. Stosowanie przerw relaksujących wzrok. Właściwe przygotowanie stanowiska pracy z komputerem.
				duże ciężki uraz ciała 30 tys. – 1 ml	częsta (codziennie)	możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	
				S = 7	E = 6	P = 3	R 3 = 126	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				duże ciężki uraz ciała 30 tys. – 1 ml	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	Średnie Ryzyko	potrzebna poprawa	
11.	Nieodpowiednie oświetlenie stanowiska pracy	Migotanie, olśnienie, niewłaściwe rozmieszczone oświetlenie sztuczne w stosunku do stanowisk pracy, zbyt silne lub za słabe natężenie oświetlenia	Zaburzenia koncentracji, dyskomfort, uciążliwości i rozproszenie w wykonywaniu pracy, zmęczenie oczu i zmęczenie nerwowe, pogorszenie jakości widzenia	S = 15	E = 6	P = 0,5	R 1 = 18	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Pomiary oświetlenia na stanowisku pracy, wymiana zużytych lamp, założenie dodatkowych źródeł światła. Zgłaszanie wszelkich zauważonych uchybień i usterek oświetlenia
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %	Akceptowalne Ryzyko	nie ma konieczności podejmowania działań	
				S = 15	E = 6	P = 1	R 3 = 90	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	tylko sporadycz- nie możliwe (1 : 1 000) %	Średnie Ryzyko	potrzebna poprawa	

ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI FIZYCZNYMI									
Lp.	Zagro- żenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”		
12.	Niekorzystny, mikroklimat środowiska pracy	Praca w zmiennych warunkach klimatycznych (opady atmosferyczne, mróz, upał), przemoczenie odzieży i obuwia, wychłodzenie lub przegrzanie organizmu	Przeziębienia, odwodnienie. W przypadku wykonywania czynności w terenie, poza siedzibą urzędu warunki te mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia, bezpieczeństwa. Długoletnia praca w takich warunkach prowadzi do choroby zawodowej	S = 15	E = 6	P = 0,5	R 1= 18	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Klimatyzacja, odpowiednie ubranie badania lekarskie
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %	Akceptowalne Ryzyko	nie ma konieczności podjęcia działań	
				S = 15	E = 6	P = 1	R 3= 90	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	tylko sporadycz- nie możliwe (1 : 1 000) %		potrzebna poprawa	

ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI PSYCHOFIZYCZNYMI									
Lp.	Zagro- żenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”		
13.	Obciążenie psychonerwowe - stres	Duża odpowiedzialność za wykonywaną pracę oraz liczba informacji w czasie dnia roboczego. Świadomość konsekwencji popelnionego błędu, złożone i terminowe zadania, konflikty międzyzłudzkie. Koncentracja uwagi w czasie wykonywania czynności. Praca wymagająca bardzo dużej dokładności	Osłabienie stabilności psychicznej, zdeenerwowanie, osłabienie wydajności pracy, stany lękowe, depresja, mobbing, panika	S = 15	E = 3	P = 1	R 2= 45	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Umiejętność dobrego planowania pracy, wdrożenie procedury antymobbingowej i rozwiązywania konfliktów w miejscu pracy, zapewnienie przez pracodawcę wsparcia psychologicznego, dbanie o poprawne stosunki międzyzłudzkie, bieżąca informacja o sytuacji epidemiologicznej
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	sporadyczna (raz na ty- dzień)	tylko sporadycz- nie możliwe (1 : 1 000) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	
				S = 15	E = 3	P = 3	R 3 = 135	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	sporadyczna (raz na ty- dzień)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %		potrzebna natychmiastowa poprawa	

ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI PSYCHOFIZYCZNYMI

Lp.	Zagro- żenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”		
14.	Przeciążenie układu ruchu - obciążenie statyczne (układ mięśniowo-szkieletowego)	Praca biurowa, statyczna wymagająca przyjmowania wymuszonej pozycji ciała, pisanie na klawiaturze komputerowej, nieergonomiczne stanowisko pracy, samowolne przekraczanie zasad ergonomii, Podczas wykonywania obowiązków służbowych w terenie: pokonywanie odległości pieszo, po nierównym terenie lub utrudniającym chodzenie po podłożu, chodzenie po schodach lub stromym terenie, częste podróże samochodem - siedzenie w fotelu	Poczucie dyskomfortu, bóle szyi, karku, barków, kręgosłupa, i nadgarstków, znużenie pracą, zaburzenia koncentracji - jako czynniki uciążliwe, mogące pośrednio prowadzić do wypadku przy pracy Urazy, stłuczenia, złamania, trwały uszczerbek na zdrowiu	S = 15	E = 6	P = 0,5	R 1= 18	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Stosowanie krzesła z regulacją siedzisk i oparcia, odpowiednie rozmieszczenie i regulacja mebli oraz sprzętów biurowych, z uwzględnieniem podstaw ergonomii, Zapewnienie obuwia dostosowanego do zróżnicowanych warunków terenowych
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %	Akceptowalne Ryzyko	nie ma konieczności podejmowania działań	
				S = 15	E = 6	P = 1	R 3= 90	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	tylko sporadycz- nie możliwe (1 : 1 000) %	Średnie Ryzyko	potrzebna poprawa	
15.	Agresja słowna lub fizyczna	Słowne obelgi, wulgaryzmy i groźby, zastraszanie, atak, napad z użyciem groźnych narzędzi, środków łatwopalnych, chemicznych, biologicznych, naruszenie nietykalności cielesnej, inne przestępstwa popełnione z użyciem przemocy, ryzyko wypadku na skutek agresji ze strony pracownika, klienta urzędu, możliwość pobicia na skutek np. niekorzystnego trybu rozpatrzenia sprawy	Chroniczne zdenerwowanie, i osłabienie stabilności psychicznej, stany lękowe, depresja, zespół stresu pourazowego (PTSD)- Post-traumatic stress disorder	S = 7	E = 6	P = 0,5	R 2= 21	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Udział w szkoleniach dot. zagrożeń i sposobów reagowania na nie, pracy z osobą agresywną, tzw. „trudnym klientem” Zachowanie szczególnej ostrożności wobec osób przejawiających dziwne, nietypowe, agresywne zachowania Powiadomienie ochrony w budynku Pomoc psychologiczna
				duże ciężki uraz ciała 30 tys. – 1 ml	częsta (codziennie)	możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	
				S = 7	E = 6	P = 3	R 3 = 126	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				duże ciężki uraz ciała 30 tys. – 1 ml	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	Średnie Ryzyko	potrzebna natychmiastowa poprawa	

ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI PSYCHOFIZYCZNYMI									
Lp.	Zagro- żenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”		
16.	Czynnik psychofizyczny w związku z ogłoszeniem epidemii chorób zakaźnych (m.in. COVID - 19)	- izolacja, brak kontaktu z ludźmi związane ze zmianą sposobu pracy (m.in.) praca zdalna - przebywanie w pracy - kontakt ze współpracownikami, klientami, dezinformacja lub brak informacji dotyczących dostępnych dla pracownika rozwiązań prawnych na czas trwania epidemii, - obawa o własne i najbliższych zdrowie (zakażenie w pracy), - wprowadzenie obostrzeń oraz konieczność stosowania się do wytycznych zawartych w obowiązujących procedurach mających wpływ na obniżenie komfortu psychicznego pracowników	- stres, osłabienie, - spadek odporności organizmu, - złe samopoczucie, - bóle głowy, - zaburzenia snu, - choroby układu pokarmowego, - nerwica, - zaburzenia nastroju, lękowe, - niepokój, problemy z koncentracją, - nadpobudliwość lub wycofanie społeczne, - niecierpliwość, - agresja	S = 7	E = 6	P = 0,5	R 2 = 21 Małe Ryzyko	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	- podjęcie działań przeciwepidemicznych oraz wdrożenie procedury postępowania w przypadku zakażenia / zachorowania, - zapewnienia dostępu do środków dezynfekcyjnych oraz wymaganych środków ochrony, - popularyzacja wiedzy na temat radzenia sobie ze skutkami czynnika psychofizycznego, - rozmowa z pracownikami w celu oceny stanu psychofizycznego
				duże ciężki uraz ciała 30 tys. – 1 ml	częsta (codziennie)	możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %		utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	
				S = 7	E = 6	P = 3	R 3 = 126 Średnie Ryzyko	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				duże ciężki uraz ciała 30 tys. – 1 ml	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %		potrzebna natychmiastowa poprawa	

ZAGROŻENIA W KOMUNIKACJI DROGOWEJ (DOJAZDY DO, Z LUB PODCZAS PRACY, DELEGACJE)									
Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”		
17.	Wypadek komunikacyjny	Uczestnictwo w ruchu drogowym (dojazdy do/z pracy, delegacje, szkolenia, narady, posiedzenia, podróże służbowe), poruszanie się środkami lokomocji w trakcie wykonywania obowiązków służbowych w terenie, potrącenie lub najechanie przez innego uczestnika ruchu	Różne urazy ciała, kalectwo, śmierć syndrom stresu pourazowego, zaburzenia lękowe, depresja	S = 15	E = 3	P = 0,5	R 2 = 22,5 Małe Ryzyko	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Postępowanie zgodnie z przepisami ruchu drogowego, dbałość o sprawność techniczną pojazdu, wzmożona uwaga
				b. duże ofiara śmiertelna 1mln – 10 mln	sporadyczna (raz na tydzień)	możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %		utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	
				S = 15	E = 3	P = 6	R 4 = 270 Duże Ryzyko	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				b. duże ofiara śmiertelna 1mln – 10 mln	sporadyczna (raz na tydzień)	całkiem prawdopodobne (1 : 10) %		potrzebna natychmiastowa poprawa	

INNE ZAGROŻENIA									
Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”		
18.	Inne miejscowe zagrożenia	Zagrożenie wynikające z czynników zewnętrznych, gospodarczych, politycznych itp. (atak terrorystyczny, biologiczny, chemiczny, podłożenie ładunku wybuchowego, itp.)	Ustrój zdrowia, urazy wielonarządowe, kalectwo, syndrom stresu pourazowego, śmierć	S = 15	E = 6	P = 0,5	R 1= 18	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa publicznego, zasad postępowania w przypadku wprowadzenia stanu alarmowego
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %	Akcepto- walne Ryzyko	nie ma konieczności podejmowania działań	
				S = 15	E = 6	P = 1	R 3= 90	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	tylko sporadycznie możliwe (1 : 1 000) %	Średnie Ryzyko	potrzebna poprawa	

INNE ZAGROŻENIA									
Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”		
19.	Nagłe przypadki medyczne	Upadek wskutek omdlenia lub stanów chorobowych, zaśnięcie na stanowisku pracy	Nagłe zatrzymanie krążenia, zawał, wylew, omdlenie Urazy wewnętrzne, choroby zakaźne, śmierć	S = 15	E = 3	P = 1	R 2 = 45	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Wnikliwe wstępne i okresowe badania lekarskie. Znajomość przeciwwskazań i chorób
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	sporadyczna (raz na tydzień)	tylko sporadycznie możliwe (1 : 1 000) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	
				S = 15	E = 3	P = 3	R 3 = 135	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	sporadyczna (raz na tydzień)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	Średnie Ryzyko	potrzebna natychmiastowa poprawa	

INNE ZAGROŻENIA									
Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”		
20.	Ataki zwierząt	Pogryzienie przez psy lub inne zwierzęta domowe, kopnięcie przez zwierzęta domowe, podziobanie przez ptactwo	Urazy ciał, rany, stłuczenia, kalectwo, śmierć, choroby odzwierzęce, np. wścieklizna Zabrudzenie, zniszczenie odzieży lub obuwia	S = 15	E = 6	P = 0,5	R 1= 18	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Zachowanie szczególnej ostrożności wobec zwierząt zwłaszcza przejawiających dziwne, nietypowe agresywne zachowania lub nadmierną ufność.
				b. duże ofiara śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %	Akcepto- walne Ryzyko	nie ma konieczności podejmowania działań	
				S = 15	E = 6	P = 1	R 3= 90	Bez zastosowania środków prewencyjnych	Zachowanie ostrożności przy wchodzeniu na podwórza domów prywatnych, podczas poruszania się w terenie.
				b. duże ofiara śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	tylko sporadycznie możliwe (1 : 1 000) %	Średnie Ryzyko	potrzebna poprawa	Stosowanie środków - ochrony odstraszczy, itp.

ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI CHEMICZNYMI									
Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”		
21.	Czynniki chemiczne w związku z ogłoszeniem epidemii chorób zakaźnych (m.in. COVID - 19)	- substancje wykorzystywane w trakcie trwania epidemii chorób zakaźnych (środki dezynfekcyjne, żele / płyny antybakteryjne, itp.) - brak zapewnionych kart charakterystyki substancji chemicznych i ich mieszanin, - przechowywanie substancji chemicznych i ich mieszanin w sposób niezgodny z kartami charakterystyk	- podrażnienie górnych dróg oddechowych , - zatrucia, - złe samopoczucie, - wysuszenie / podrażnienie skóry zwłaszcza rak, - alergie skórne	S = 3	E = 6	P = 1	R 1= 18	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Szkolenia BHP Badania profilaktyczne, Zapewniona wentylacja Instrukcje, karty charakterystyki substancji chemicznych, wzmożona uwaga
				średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	tylko sporadycznie możliwe (1 : 1 000) %	Pomijalne Ryzyko	nie jest konieczne podejmowanie działań	
				S = 3	E = 6	P = 3	R 2= 54	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	

ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI BIOLOGICZNYMI											
Lp.	Zagrożenie / Grupa	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania profilaktyczne	Uwagi / przecho- wywanie akt	
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”				
22.	Pasożyty np. roztocza i ich odchody Zakażenie grzybicą <i>Candida albicans</i>	Pomieszczenia biurowe, kurz w wykładzinach dywanowych, ludzie	Choroby skóry, grzybicza infekcja skóry, błon śluzowych i paznokci, możliwe efekty alergiczne	S = 3	E = 6	P = 1	R 1= 18	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Przestrzeganie zasad higieny, stosowanie środków ochrony indywidualnej – ochrony rąk	Brak szczepień ochronnych	
				średnie absencja 3 – 30 tys. zł	częsta (codziennie)	tylko sporadycznie możliwe (1 : 1 000) %	Pomijalne Ryzyko	nie jest konieczne podejmowanie działań			
				S = 3	E = 6	P = 3	R 2= 54	Bez zastosowania środków prewencyjnych			
	Grupa 2	Bezpośrednia, wilgotne środowisko		średnie absencja 3 – 30 tys. zł	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		Nie	
23.	Wirus grypy (typ A, B i C) <i>Orthomyxoviridae</i>	Ludzie (klienci, współpracownicy)	Grypa, zapalenie płuc	S = 3	E = 6	P = 1	R 1= 18	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Badania okresowe, przestrzeganie zasad higieny, szczepienia ochronne	Szczepienia ochronne (tylko A i B)	
				średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	tylko sporadycznie możliwe (1 : 1 000) %	Pomijalne Ryzyko	nie jest konieczne podejmowanie działań			
				S = 3	E = 6	P = 3	R 2= 54	Bez zastosowania środków prewencyjnych			
	Grupa 2	Powietrzno-kropelkowa		średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		Nie	

Lp.	Zagrożenie / Grupa	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania profilaktyczne	Uwagi / przecho- wywanie akt
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”			
24.	Wirus opryszczki pospolitej- Herpesviridae	Ludzie	Opryszczka, pęcherzykowe zapalenie błon śluzowych jamy ustnej, skóry, zapalenie rogówki, mózgu	S = 3	E = 6	P = 1	R 1= 18	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Przestrzeganie zasad higieny	Brak szczepień
				średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	tylko sporadycz- nie możliwe (1 : 1 000) %	Pomijalne Ryzyko	nie jest konieczne podejmowanie działań		
				S = 3	E = 6	P = 3	R 2= 54	Bez zastosowania środków prewencyjnych		
	Grupa 2	Bezpośrednia przez uszkodzoną skórę		średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		Nie
25.	Grzyby Aspergillus fumigatus (kropidlak popielaty)	Zawilgocone dokumenty, ściany, toksyny	Aspergiloza płuc, astma, alergiczny nieżyt nosa, podrażnienia skóry	S = 3	E = 6	P = 1	R 1= 18	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Przestrzeganie zasad higieny, stosowanie środków ochrony indywidualnej – ochrony rąk, czyszczenie wentylacji, dezynfek- cja i utrzymywanie w czystości pomieszczenia wentylacja	Brak szczepień
				średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	tylko sporadycz- nie możliwe (1 : 1 000) %	Pomijalne Ryzyko	nie jest konieczne podejmowanie działań		
				S = 3	E = 6	P = 3	R 2= 54	Bez zastosowania środków prewencyjnych		
	Grupa 2	Powietrzno-pyłowa		średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		Nie
26.	Staphylococcus aureus (gronkowiec złocisty)	Ludzie	Zakażenie ropne, zapalenie górnych dróg oddechowych, alergia skórna	S = 7	E = 6	P = 0,5	R 2= 21	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Przestrzeganie zasad higieny, stosowanie środków ochrony indywidualnej – ochrony rąk	Brak szczepień
				duże ciężki uraz ciała 30 tys. – 1 ml	częsta (codziennie)	możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		
				S = 7	E = 6	P = 3	R 2= 54	Bez zastosowania środków prewencyjnych		
	Grupa 2	Powietrzno- kropelkowa		Duże ciężki uraz ciała 30 tys. – 1 ml	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		Nie

Lp.	Zagrożenie / Grupa	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki przewencyjne	Działania profilaktyczne	Uwagi / przecho- wywanie akt
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”			
27.	Wirus zapalenia wątroby typu A (Picomaviridae)	Drobnoustroje chorobotwórcze	Wirusowe zapalenie wątroby (żółtaczką) istnieje ryzyko choroby	S = 3	E = 6	P = 1	R 1= 18	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Przestrzeganie zasad higieny	Szczepienia ochronne
				Średnie, absencja 3 – 30 tys. zł	częsta (codziennie)	tylko sporadycz- nie możliwe (1 : 1 000) %	Pomijalne Ryzyko	nie jest konieczne podejmowanie działań		
				S = 3	E = 6	P = 3	R 2= 54	Bez zastosowania środków prewencyjnych		
				Średnie, absencja 3 – 30 tys. zł	częsta (codziennie)	mało prawd. ale możli- we (1 : 100) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		
28.	Herpesvirus ospy wietrznej, półpaśca	Zakażenie poprzez kontakt ze skórą i błoną śluzową Ludzie	Wypryski na skórze i błonach śluzowych okolic nosa i ust. - zapalenie spójówek	S = 3	E = 6	P = 1	R 1= 18	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Higiena osobista, rękawice jednorazowe Zapobieganie infekcjom, unikanie dotykania błon śluzowych, oczu	Brak szczepień
				Średnie, absencja 3 – 30 tys. zł	częsta (codziennie)	tylko sporadycz- nie możliwe (1 : 1 000) %	Pomijalne Ryzyko	nie jest konieczne podejmowanie działań		
				S = 3	E = 6	P = 3	R 2= 54	Bez zastosowania środków prewencyjnych		
				Średnie, absencja 3 – 30 tys. zł	częsta (codziennie)	mało prawd. ale możli- we (1 : 100) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		
29.	Kleszczowe zapalenie mózgu, berelioza, babeszjoza, anaplazmoza	Ugryzienia makroorganizmów, meszki stawonogi (kleszcze)	Bezpośrednio działanie toksyczne, alergizujące i drażniące, a także przenoszące drobnoustroje chorobotwórcze wywołujące choroby odkleszczowe	S = 3	E = 6	P = 1	R 1= 18	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Środki odstraszające, repelenty w postaci aerozolów i płynów, stosowanie odpowiedniego ubrania zasłaniającego najbardziej narażone części ciała.	Szczepienia ochronne
				średnie absencja 3 – 30 tys. zł	częsta (codziennie)	tylko sporadycz- nie możliwe (1 : 1 000) %	Pomijalne Ryzyko	nie jest konieczne podejmowanie działań		
				S = 3	E = 6	P = 3	R 2= 54	Bez zastosowania środków prewencyjnych		
				średnie absencja 3 – 30 tys. zł	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		
	Grupa 2	Pokarmowa, bezpośrednia (usta)								Nie
	Grupa 2	Powietrzno- kropelkowa								Nie
	Grupa 2	przez skórę, podczas żerowania kleszcza								

Lp.	Zagrożenie / Grupa	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne	Uwagi / przecho- wywanie akt
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”			
30.	Wścieklizna	Pogryzienie przez zwierzęta domowe lub dziko żyjące	Choroba układu nerwowego, prowadząca do śmierci	S = 3	E = 6	P = 1	R 1= 18	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Środki odstraszające, zwierzęta - ultra- dźwięki, gaz repelenty w postaci aerozolów i płynów, stosowanie odpowiedniego ubrania zastaniającego najbardziej narażone części ciała.	Szczepienia ochronne profilak- tyczne lub po naraże- niu na kontakt z wirusem (po pogry- zieniu stanowią obligatoryj- ny element leczenia)
				średnie absencja 3 – 30 tys. zł	częsta (codziennie)	tylko sporadycz- nie możliwe (1 : 1 000) %	Pomijalne Ryzyko	nie jest konieczne podejmowanie działań		
				S = 3	E = 6	P = 3	R 2= 54	Bez zastosowania środków prewencyjnych		
	Grupa 2			średnie absencja 3 – 30 tys. zł	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		Nie

Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne	UWAGI	
				Skutki (wsk. „S”)	Ekspozycja (wsk. „E”)	Prawdop. (wsk. „P”)	Kategoria Ryzyka „R”				
31.	Wirus SARS-CoV-2 Mikroorganizmy (wirusy w tym zakażenia wirusowe w stanach epidemii (m.in. COVID-19))	Ludzie; kontakt z współpracownikami, klientami	- Możliwość zakażenia chorobami zakaźnymi w tym: • koronawirus COVID – 19, • biegunka, • kaszel, • bóle mięśni i stawów, • zapalenie płuc, oskrzeli, • bóle głowy, • duszności (kłopoty z oddychaniem), • zapalenie mięśnia sercowego, • śmierć	S = 7	E = 6	P = 0,5	R 2= 21	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	- dezynfekcja powierzchni, toalet, wind, klamek, telefonów, klawiatury komputerów, urządzeń w pomieszczeniach socjalnych oraz innych często dotykanych powierzchni, - ograniczenie kontaktów z innymi pracownikami, klientami, wprowadzenie pracy zdalnej, zmianowości, rotacji pracowników, kontaktowanie się telefonicznie, drogą mailową, zachowanie bezpiecznej odległości od rozmówcy, - stosowanie środków ochrony – rękawiczki jednorazowe, maseczki ochronne, częste mycie i dezynfekcja rąk, - przestrzeganie obowiązujących instrukcji, stosowanie wprowadzonych procedur higieniczno-sanitarnych, - niezwłoczne informowanie przełożonych o objawach zakażenia i/lub kontaktach z osobami, u których potwierdzono zakażenie wirusem SARS – CoV – 2, - zachowanie szczególnej ostrożności i ogólnych zasad higieny (zakrywanie nosa i ust podczas kichania, unikanie dotykania oczu, nosa i ust)	Szczepienia ochronne (brak szczepionki)	
				duże ciężki uraz ciała 30 tys. – 1 ml	częsta (codziennie)	możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %		Małe Ryzyko			utrzymać ryzyko na tym samym poziomie
				Powietrzno-kropelkowa, bezpośrednie		S = 3	E = 6	P = 3			R 2= 54
				średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	Małe Ryzyko	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie			

Uwagi: Zapewnić, że ryzyko zawodowe pozostanie co najwyżej na tym samym poziomie. Brak lub niestosowanie zabezpieczeń powoduje podwyższenie kategorii ryzyka, tzn. zwiększa prawdopodobieństwo zaistnienia wypadku, choroby. Zastosowanie wyżej wymienionych głównych środków ochrony pozwala na uzyskanie poziomu ryzyka zawodowego o małej wartości. Jest to zatem wartość dopuszczalna. Do oszacowania ryzyka zawodowego na stanowisku przyjęto WR=54 – jako ryzyko małe.

ZATWIERDZAM

STAROSTA

28/09/2020

Jan Grabkowski

* S – skutki, E – ekspozycja P – prawdopodobieństwo, R – ryzyko