Załącznik Nr 1
do Zarządzenia Nr 74/2020
Starosty Poznańskiego
z dnia 18 września 2020

Oświadczenie pracownika
o zapoznaniu się z „ Oceną Ryzyka Zawodowego"

Ja .....
(imię i nazwisko)

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

w komórce organizacyjnej: .....
(wydział/ samodzielne stanowisko)

- oświadczam, że zostałem/am poinformowany/a z udokumentowaną „ Oceną Ryzyka Zawodowego obowiązującą w Starostwie Powiatowym w Poznaniu zgodnie z Kartą Oceny Ryzyka Zawodowego **Nr 4 /2020** z dnia **18.09.2020r.** na n/w stanowisku pracy:

Pracownik administracyjno – biurowy z pracą w terenie
(na stanowisku)

- oświadczam jednocześnie, że jestem świadomy (a) zagrożeń i ryzyka zawodowego, związanymi 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)

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

Załącznik Nr 2
do Zarządzenia Nr 74/2020
Starosty Poznańskiego
z dnia 28 września 2020

KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO NA STANOWISKU

Pracownik administracyjno - biurowy z pracą w terenie	**Data oceny:** 28 09 2020						**Nr karty:** **4/2020/BHP**
	Liczba narażonych:			**Sporządził zespół:**			
	Ogółem:	**w tym:**		**Imię i nazwisko**		**Podpis**	
		kobiet	**młodocianych**	Stanisław Juncewicz		Kierownik ds. BHP	
	112	**76**	**nie dotyczy**	Katarzyna Dobrowolska		Stanisław Juncewicz	
				Elżbieta Hadrych			

Charakterystyka stanowiska pracy:

Praca na stanowisku administracyjno – biurowym z pracą w terenie wykonywana jest w pomieszczeniach wewnątrz budynku Starostwa Powiatowego w Poznaniu, ul. Jackowskiego 18, Słowackiego 8 , oraz w terenie i jest związana z wprowadzaniem i przetwarzaniem danych z wykorzystaniem klawiatury i myszy (opracowane i zatwierdzone dokumenty odkładane są na regały lub do szaf, w wyjątkowych sytuacjach – w celu wyjęcia lub odłożenia dokumentów na wyższe półki – pracownik korzysta z drabinki), przyjęciem zadań do wykonania, prowadzeniem dokumentacji, składaniem relacji przełożonemu z wykonanych zadań, prowadzeniem pomiarów i kontroli, współpracą z jednostkami samorządowymi. Praca w terenie wykonywana nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu. Charakter pracy i zadań wykonywanych wymaga mobilności - służbowy samochód (prywatny), środki komunikacji miejskiej. Definiuje się więc ryzyko zdarzenia drogowego spowodowanego przez pracownika użytkownika pojazdu lub innego uczestnika ruchu drogowego, podczas dojazdów do miejsca pracy pracownika realizującego zadania poza urzędem, skutkującym urazem ciała, kalectwem, a nawet śmiercią. Wykonując obowiązki służbowe pracownik pokonuje znaczne dystanse pieszo, co np. wynika z potrzeby zebrania informacji dotyczącej prowadzenia sprawy. Tym samym narażony jest na wykonywanie pracy w zmiennych warunkach atmosferycznych
Praca jednozmianowa wykonywana 8 godzin dziennie przez 5 dni.

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 przemieszczenia 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 infrastruktur 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**	**E = 6**	**P = 0,5**	**R 1= 18**	**Z zastosowaniem środków prewencyjnych**	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 uwga
				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 sporadycznie możliwe (1 : 1 000) %	**Średnie Ryzyko**	potrzebna poprawa	
2.	**Różnica poziomów**	Prace wykonywane na drabinie, podeście podręcznym. Upadek z drabiny - stopni (np. podczas zdejmowania lub układania przedmiotów najwyższych półkach, upadek na schodach, nierównościach terenu	Urazy nóg (skręcenia, zwichnięcia, złamania), urazy głowy i innych części ciała, stłuczenia, kalectwo, śmierć zabrudzenie lub zniszczenie odzieży lub obuwia	**S = 15**	**E = 6**	**P = 0,5**	**R 2= 45**	**Z zastosowaniem środków prewencyjnych**	Stosowanie przez pracownika odpowiedniego obuwia, czyste i nie śliskie schody bez uszkodzonych stopni z poręczą, dobry stan techniczny drabin, instrukcja BHP, wzmożona uwaga
				b. duże of. śmiertelna 1ml -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**	
				b. duże of. śmiertelna 1mln–10 mln	częsta (codziennie)	mało prawd. ale możliwe(1:100) %	**Duże Ryzyko**	potrzebna natychmiastowa poprawa	
3.	**Nieruchome, wystające, ostre elementy**	Wyposażenie pomieszczeń biurowych, proste narzędzia i akcesoria biurowe (np. gilotyna, nożyk, nożyczki, rozszywacz, zszywacz i zszywki, spinacze oraz inne ostre elementy w przestrzeni zewnętrznej (np. druty, pręty, itp.)	Skaleczenia, stłuczenia, przecięcia, ukłucia itp. zniszczenie odzieży lub obuwia	**S = 3**	**E = 6**	**P = 3**	**R 2= 54**	**Z zastosowaniem środków prewencyjnych**	Stosowanie wyłącznie sprawnych i nieuszkodzonych narzędzi w sposób zgodny z ich przeznaczeniem Wzmożona uwaga , pracownika, apteczka I pomocy, przestrzeganie przepisów bhp
				średnie absencja 3–30 tys.	częsta (codziennie)	mało prawd. 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– 0 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"**		
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, zakaz przekraczania limitów nośności przewidzianych przez producenta dla regałów, półek, uchwytów itp., rozmieścić obciążenie w meblach z zachowaniem środka ciężkości, stosować podesty i regały, składować przedmioty cięższe i trudniejsze do uchwycenia niżej, wzmożona uwaga
				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.), odpadające tynki, dachówki, gzymsy, sople lodu	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 pochwyceniem 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 niewłaściwego postępowania pracownika**	Stosowanie narzędzi i sprzętu niezgodnie z przeznaczenie, niezgodnie z zasadami bhp	Rany miażdżone, uderzenie, stłuczenie, rany cięte	**S = 15**	**E = 6**	**P = 0,5**	**R 1= 18** **Akceptowalne Ryzyko**	**Z zastosowaniem środków prewencyjnych**	Ograniczenie zbędnego pośpiechu, zapobieganie powstawaniu przeciągów w pomieszczeniu budynku, Stosowanie wyłącznie sprawnych, nieuszkodzonych narzędzi i urządzeń. Zakaz wykonywania niebezpiecznych ruchów i zajmowania niewłaściwej pozycji (np. stawania) na krześle obrotowym Zachowanie odpowiedniej odległości podczas przechodzenia korytarzem obok drzwi otwieranych na zewnątrz pomieszczeń Zwiększenie uwagi w miejscach niebezpiecznych oraz stosowanie sie do oznakowań (znaki, barwy bezpieczeństwa)
				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**	**R 3= 90** **Średnie Ryzyko**	**Bez zastosowania środków prewencyjnych**	
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	tylko sporadycznie możliwe (1 : 1 000) %		potrzebna poprawa	
7.	**Porażenie prądem**	Niezabezpieczone 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**	**R 2= 45** **Małe Ryzyko**	**Z zastosowaniem środków prewencyjnych**	Przestrzeganie obowiązku niezwłocznego zgłaszania przełożonym o ewentualnych uszkodzeniach lub awariach sprzętu bądź instalacji elektrycznej. Przestrzeganie procedur i instrukcji, dobry stan techniczny instalacji i urządzeń, okresowa kontrola, zakaz samodzielnego wykonywania napraw, modyfikacji lub prowizorycznych przyłączeń
				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**	**R 3 = 90** **Średnie Ryzyko**	**Bez zastosowania środków prewencyjnych**	
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	tylko sporadycznie 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 - zaprószenie 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 obowiązujących 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**	
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	**Duże Ryzyko**	potrzebna natychmiastowa poprawa	
9.	**Gorące powierzchnie, płyny**	Nagrzane elementy urządzeń technicznych, gorące płyny (woda, kawa, herbata),	Poparzenie, absencja	**S = 3**	**E = 6**	**P = 3**	**R 2= 54**	**Z zastosowaniem środków prewencyjnych**	Wzmożona uwaga, apteczka I pomocy, osłona (laminarka)
				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, niewłaściwe ustawienie monitora, 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 cieśni nadgarstka, łokieć tenisisty	**S = 7**	**E = 6**	**P = 0,5**	**R 2= 21** **Małe Ryzyko**	**Z zastosowaniem środków prewencyjnych**	Lekarskie badania wstępne, okresowe i kontrolne. Stosowanie okularów korekcyjne. 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) %		utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	
				S = 7	**E = 6**	**P = 3**		**Bez zastosowania środków prewencyjnych**	
				duże ciężki uraz ciała 30 tys. – 1 ml	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	**R 3 = 126** **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** **Akceptowalne Ryzyko**	**Z zastosowaniem środków prewencyjnych**	Pomiary oświetlenia na stanowisku pracy, wymiana zużytych lamp, założenie dodatkowych źródeł światła. Zgłaszanie wszelkich zauważonych uchybień i usterek oświetlenia przełożonym
				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**	**R 3= 90** **Średnie Ryzyko**	**Bez zastosowania środków prewencyjnych**	
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	tylko sporadycznie możliwe (1 : 1 000) %		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**	Zbyt niski poziom wilgotności w pomieszczeniach, kserokopiarek (urządzeń wielofunkcyjnych) oraz w przypadku używania kserokopiarek i innych urządzeń (obniżających poziom wilgotności) w wysokich temperaturach panujących w porze letniej Praca w zmiennych warunkach klimatycznych (opady atmosferyczne, mróz, upał), przemoczenie odzieży i obuwia, wychłodzenie lub przegrzanie organizmu	Alergie, obniżenie wydajności pracy spowodowane zbyt wysoką lub niską temperaturą, omdlenia, 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** **Akceptowalne Ryzyko**	**Z zastosowaniem środków prewencyjnych**	Klimatyzacja, odpowiednie ubranie badania lekarskie
				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**	**R 3= 90** **Średnie Ryzyko**	**Bez zastosowania środków prewencyjnych**	
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	tylko sporadycznie 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**	Odpowiedzialność za wykonywaną pracę, duża liczba informacji w czasie dnia roboczego, koncentracja uwagi w czasie wykonywania czynności, kontakt z klientami, praca wymagająca bardzo dużej dokładności, złożone i terminowe zadania	Osłabienie stabilności psychicznej, zdenerwowanie, osłabienie wydajności pracy, stany lękowe, depresja, mobbing, panika	**S = 15**	**E = 3**	**P = 1**	**R 2= 45** **Małe Ryzyko**	**Z zastosowaniem środków prewencyjnych**	Umiejętność dobrego planowania pracy, ścisła współpraca z przełożonymi w zakresie rozwiązywania trudnych problemów, wdrożenie procedury antymobbingowej i rozwiązywania konfliktów w miejscu pracy, zapewnienie przez pracodawcę wsparcia psychologicznego, dbanie o poprawne stosunki międzyludzkie, bieżąco informacja o sytuacji epidemiologicznej
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	sporadyczna (raz na tydzień)	tylko sporadycznie możliwe (1 : 1 000) %		utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	
				S = 15	**E = 3**	**P = 3**	**R 3 = 135** **Średnie Ryzyko**	**Bez zastosowania środków prewencyjnych**	
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	sporadyczna (raz na tydzień)	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 pracy w terenie: pokonywanie znacznych odległości pieszo, po nierównym terenie lub utrudniającym chodzenie po podłożu (np. piasek, błoto) chodzenie po schodach lub stromym terenie, częste prowadzenie samochodu - siedzenie w fotelu samochodowym	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**		**Bez zastosowania środków prewencyjnych**	
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	tylko sporadycznie możliwe (1 : 1 000) %	**R 3= 90** **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, potracenie 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 zł	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 zł	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 Akcepto-walne Ryzyko	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa publicznego, zasad postępowania w przypadku wprowadzenia stanu alar-mowego
				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	R 3= 90 Średnie Ryzyko	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	tylko sporadycznie możliwe (1 : 1 000) %		potrzebna poprawa	
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 Małe Ryzyko	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) %		utrzymać ryzyko na tym samym poziomie	
				S = 15	E = 3	P = 3	R 3 = 135 Średnie Ryzyko	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				b. duże of. śmiertelna 1mln – 10 mln	sporadyczna (raz na tydzień)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %		potrzebna natychmiastowa poprawa	
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 Akcepto-walne Ryzyko	Z zastosowaniem środków prewencyjnych	Zachowanie szczególnej ostrożności wobec zwierząt zwłaszcza przejawiających dziwne, nietypowe agresyw-ne zachowania lub nadmierną ufność. Zachowanie ostrożności przy wchodzeniu na podwórza domów prywatnych, podczas poruszania się w terenie. Stosowanie środków - ochrony odstraszaczy, itp.
				b. duże ofiara śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	możliwe do pomyślenia (1 : 10 000) %		nie ma konieczności podejmowania działań	
				S = 15	E = 6	P = 1	R 3= 90 Średnie Ryzyko	Bez zastosowania środków prewencyjnych	
				b. duże ofiara śmiertelna 1mln – 10 mln	częsta (codziennie)	tylko sporadycznie możliwe (1 : 1 000) %		potrzebna poprawa	

ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI CHEMICZNYMI									
Lp.	**Zagroże-nie**	**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 I pyły**	Wydzielanie się substancji chemicznych przy długich pracach z kserokopiarką, drukarką (tlenki azotu, ozon), działa szkodliwie przy wdychaniu	Uczulenia, bóle głowy, podrażnienie błon śluzowych, nosa, oczu, krtani, złe samopoczucie może spowodować obrzęk płuc w wysokiej ekspozycji	**S = 3**	**E = 6**	**P = 1**	**R 1= 18**	**Z zastosowaniem środków prewencyjnych**	Stosowanie sprzętu posiadającego certyfikat bezpieczeństwa, wietrzenie pomieszczeń, usytuowanie kserokopiarki, drukarki w wydzielonym pomieszczeniu, nie będącym miejscem stałej pracy
				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	
22.	**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 mieszaniny 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"			
23.	**Pasożyty np. roztocza i ich odchody Zakażenie grzybicą Candida albicans**	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 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		**Nie**
	Grupa 2	Bezpośrednia, wilgotne środowisko								
24.	**Wirus grypy (typ A, B i C) Orthomyxoviridae**	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 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.	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	**Małe Ryzyko**	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		**Nie**
	Grupa 2	Powietrzno-kropelkowa								
25.	**Wirus opryszczki pospolitej- Herpsesvirdae**	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**		
				średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	**Małe Ryzyko**	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		**Nie**
	Grupa 2	Bezpośrednia przez uszkodzoną skórę, kontakt rąk								

Lp.	Zagrożenie / Grupa	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne	Uwagi / przechowywanie akt
				Skutki (wsk. „S")	Ekspozycja (wsk. „E")	Prawdop. (wsk. „P")	Kategoria Ryzyka „ R"			
26.	**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, dezynfekcja i utrzymywanie w czystości pomieszczenia wentylacja	Brak szczepień
				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		
	Grupa 2	Powietrzno-pyłowa								**Nie**
27.	**Staphlococous areus (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**		
				Duże ciężki uraz ciała 30 tys. – 1 ml	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	**Małe Ryzyko**	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		
	Grupa 2	Powietrzno-kropelkowa, bezpośrednia								**Nie**
28.	**Wirus zapalenia wątroby typu A (Picomaviridae)**	Drobnoustroje chorobotwórcze	Wirusowe zapalenie wątroby (żółtaczka) 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 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. zł	częsta (codziennie)	mało prawd. ale możliwe (1 : 100) %	**Małe Ryzyko**	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		
	Grupa 2	Pokarmowa, bezpośrednia (usta)								**Nie**

Lp.	Zagrożenie / Grupa	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki	Oszacowanie ryzyka / dopuszczalność ryzyka				Środki prewencyjne	Działania Profilaktyczne	Uwagi / przechowywanie akt
				Skutki (wsk. „S")	Ekspozycja (wsk. „E")	Prawdop. (wsk. „P")	Kategoria Ryzyka „ R"			
29.	**Herpesvirus ospy wietrznej, półpaśca**	Zakażenie poprzez kontakt ze skórą i błoną śluzową Ludzie	Wypryski na skórze i błonach śluzowych okolic nosa i ust. - zapalenie spojówek	**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 sporadycznie możliwe (1 : 1 000) %	**Pomijalne Ryzyko**	nie jest konieczne podejmowanie działań		
				S = 3	**E = 6**	**P = 3**	**R 2= 54 Małe Ryzyko**	**Bez zastosowania środków prewencyjnych**		
				Średnie, absencja 3 – 30 tys. zł	częsta (codziennie)	mało prawd. ale możliwe (1 : 100) %		utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		
	Grupa 2	Powietrzno-kropelkowa								**Nie**
30.	**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 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. zł	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	**Małe Ryzyko**	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		
	Grupa 2	przez skórę, podczas żerowania kleszcza								
31.	**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 - ultradźwięki, gaz repelenty w postaci aerozolów i płynów, stosowanie odpowiedniego ubrania zasłaniającego najbardziej narażone części ciała.	Szczepienia ochronne profilaktyczne lub po narażeniu na kontakt z wirusem (po pogryzieniu stanowią obligatoryjny element leczenia)
				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**		
				średnie absencja 3 – 30 tys. zł	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %	**Małe Ryzyko**	utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		
	Grupa 2									**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"			
32.	**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** **Małe Ryzyko**	**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) %		utrzymać ryzyko na tym samym poziomie		
		Powietrzno-kropelkowa, bezpośrednie		**S = 3**	**E = 6**	**P = 3**	**R 2= 54** **Małe Ryzyko**	**Bez zastosowania środków prewencyjnych**		
				średnie absencja 3 – 30 tys.	częsta (codziennie)	mało prawdopodobne, ale możliwe (1 : 100) %		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**.*

STAROSTA
ZATWIERDZAM
28.09.2020
Jan Grabkowski

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