

ANALIZA I OCENA RYZYKA
ZAWODOWEGO NA STANOWISKACH
PRACY
W URZĘDZIE GMINY W DAMNICY

Aktualizacja maj 2020:

SPECJALISTA D/S BHP

mgr Ewa Boryła

Sporządził:

SPECJALISTA D/S BHP

mgr Ewa Boryła

Zatwierdził:

mgr Andrzej Kordylas

mgr Andrzej Kordylas

MAJ 2019

1. LISTA STANOWISK OBJĘTYCH ANALIZĄ I OCENĄ RYZYKA ZAWODOWEGO.

1. Wójt.
2. Zastępca wójta.
3. Sekretarz.
4. Skarbnik.
5. Kierownik USC.
6. Pracownik administracyjno-biurowy.
7. Pracownik administracyjno-biurowy z zakresem prac wykonywanych w terenie.
8. Pracownik administracyjno-biurowy z zakresem prac wykonywanych w archiwum.
9. Informatyk.
10. Kierowca.
11. Sprzątaczką.
12. Konserwator.

2. CHARAKTERYSTYKA RYZYKA ZAWODOWEGO.

Jest to prawdopodobieństwo wystąpienia niepożądanych zdarzeń związanych z wykonywaną pracą, powodujących uraz lub utratę zdrowia.

2.1.Elementy oceny ryzyka zawodowego :

- identyfikacja zagrożeń i ich wielkości;
- ocena poziomu zagrożeń;
- opracowanie planu poprawy warunków pracy.

2.2.Ograniczenie poziomu ryzyka zawodowego może nastąpić poprzez wprowadzenie następujących rozwiązań:

- technicznych – w postaci osłon, ekranów, wentylacji;
- organizacyjnych – dot. organizacji pracy oraz metod jej wykonywania;
- ludzkich – dobór odpowiednio przygotowanej kadry pracowników.

2.3.Cel i zadania oceny ryzyka zawodowego:

- ograniczenia zagrożeń wynikających z technologii;
- opracowanie zasad postępowania, w tym instrukcji bezpiecznej pracy, ratownictwa i udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach;
- zapoznanie pracowników z ryzykiem związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

2.4.Elementy oceny ryzyka zawodowego:

- zbieranie informacji;
- identyfikacja i rejestracja zagrożeń;
- ocena poziomu zagrożeń;
- opracowanie planu poprawy warunków pracy;
- wyznaczenie terminów realizacji planów oraz osób odpowiedzialnych za ich realizację;
- kontrola realizacji programów poprawy warunków pracy.

2.5.Czynniki wpływające na ustalenie terminu kolejnej oceny ryzyka zawodowego:

- aktualny poziom ryzyka oraz szybkość zmian następujących w środowisku pracy;
- możliwość dalszego obniżenia poziomu ryzyka;
- wysokość spodziewanych zysków ekonomicznych;
- jeżeli czynniki wpływające na poziom ryzyka zawodowego utrzymują się na stałym poziomie i poziom ten jest akceptowany, to kolejne oceny ryzyka zawodowego mogą być dokonywane w znacznej perspektywie czasowej; konieczność kolejnego przeprowadzenia oceny w krótkim czasie występuje jedynie, gdy istniejący poziom ryzyka jest wysoki i zostały wprowadzone istotne zmiany w procesie technologicznym.

3. DEFINICJE UŻYWANE W OCENIE RYZYKA.

Awaria – zdarzenie powstałe w wyniku niekontrolowanego rozwoju sytuacji w czasie eksploatacji materiałów i urządzeń lub instalacji, prowadzące do powstania, natychmiast lub z opóźnieniem, na terenie organizacji lub poza jej terenem, poważnego zagrożenia dla zdrowia ludzkiego i/lub środowiska, takie jak: duża emisja substancji szkodliwych lub niebezpiecznych, pożar, wybuch itp.

Narażenie (ekspozycja) – podleganie oddziaływaniu czynników niebezpiecznych, szkodliwych lub uciążliwych związanych z wykonywaniem pracy. Narażenie jest wyrażanym ilościowo lub jakościowo pojęciem, charakteryzującym zagrożenie na stanowisku pracy.

Ryzyko – kombinacja prawdopodobieństwa wystąpienia określonego zdarzenia wywołującego zagrożenie i konsekwencji związanych z tym zdarzeniem.

Ryzyko zawodowe – prawdopodobieństwo wystąpienia niepożądanych zdarzeń związanych z wykonywaną pracą, powodujących straty, w szczególności wystąpienia u pracowników niekorzystnych skutków zdrowotnych w wyniku zagrożeń występujących w środowisku pracy lub sposobu wykonywania pracy.

Zagrożenie – stan środowiska pracy mogący spowodować wypadek lub chorobę.

Szkodliwy czynnik występujący w procesie pracy – czynnik, którego oddziaływanie na pracującego prowadzi lub może prowadzić do schorzenia.

Środki ochronne – środki ochrony zbiorowej, środki ochrony indywidualnej lub inne środki (techniczne lub organizacyjne) stosowane w celu ograniczenia ryzyka zawodowego.

Ocena ryzyka – proces analizowania i wyznaczania dopuszczalności ryzyka.

4. OPIS METODY RISC SCORE (METODA WSKAŹNIKA RYZYKA).

W metodzie Risc Score do obliczenia ryzyka zawodowego wykorzystuje się następujący wzór:

$$R = S \times E \times P$$

R - wskaźnik poziomu ryzyka

S - potencjalne skutki zagrożenia straty

E - ekspozycja na zagrożenie

P - prawdopodobieństwo zagrożenia

Ocena potencjalnych skutków zagrożenia straty – S

Wartość S	Rodzaj skutków	Charakterystyka strat	
		ludzkich	materialnych
100	poważna katastrofa	wiele ofiar śmiertelnych	powyżej 30 mln
40	katastrofa	kilka ofiar śmiertelnych	od 10 do 30 mln
15	bardzo duże	ofiara śmiertelna	od 1 do 10 mln
7	duże	ciężkie uszkodzenie ciała	od 30 tys. do 1 mln
3	średnie	absencja w pracy	od 3 do 30 tys. zł
1	małe	udzielenie pierwszej pomocy	poniżej 3 tys. zł

Ocena ekspozycji na zagrożenie – E

Wartość E	Poziom ekspozycji
10	Stała
6	Częsta (codzienna)
3	Sporadyczna (raz w tygodniu)
2	Okazjonalna (raz w miesiącu)
1	Minimalna (kilka razy w roku)
0,5	Znikoma (raz w roku)

Prawdopodobieństwo – P

Wartość P	Opis	Szansa w %
10	Bardzo prawdopodobne	50 % (1 na 2)
6	Całkiem możliwe	10 % (1 na 10)
3	Praktycznie możliwe	1 % (1 na 100)
1	Mało prawdopodobne, ale możliwe	0,1 % (1 na 1.000)
0,5	Sporadycznie możliwe	0,01 % (1 na 10.000)
0,2	Możliwe do pomyślenia	0,001 % (1 na 100.000)
0,1	Tylko teoretycznie możliwe	0,0001 % (1 na 1.000.000)

Po wyliczeniu wartości ryzyka zawodowego, mnożąc wartości dla trzech ww. czynników, otrzymany wynik liczbowy przyporządkowuje się do odpowiedniej kategorii według opisanej w kolejnych rozdziałach klasyfikacji.

Kategorie ryzyka- wynik mnożenia S x E x P

Kategorie Ryzyka	Wartość [R]	Akcja
[1] Pomijalne	$R < 20$	Żadne działania nie są potrzebne
[2] Małe ryzyko	$20 \leq R < 70$	Wskazane zwrócenie uwagi
[3] Średnie ryzyko	$70 \leq R < 200$	Potrzebna poprawa
[4] Wysokie ryzyko	$200 \leq R < 400$	Potrzebna natychmiastowa poprawa
[5] Bardzo wysokie ryzyko	$R \geq 400$	Rozważ wstrzymanie prac

5. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ NA STANOWISKU PRACY PRACOWNIKA:

ADMINISTRACYJNO– BIUROWEGO

Identyfikacja zagrożeń na stanowisku pracy pracownika administracyjno–biurowego dotyczy omówienia wszystkich istotnych zagrożeń zawodowych, występujących na stanowisku pracy, jak: zagrożenia wypadkowe, choroby zawodowe, awarie. Poniżej przedstawiono podstawowe zagrożenia występujące na stanowisku pracy pracownika administracyjno–biurowego.

5.1. Materialne czynniki niebezpieczne

5.1.1. Zagrożenia elementami ostrymi i wystającymi:

- ostre krawędzie narzędzi biurowych,
- nieoznaczone lub niewłaściwie oznaczone wystające elementy maszyn i urządzeń biurowych, zwłaszcza znajdujące się w miejscach trudno dostępnych,
- ostre lub wystające elementy półek, szafek, regałów, mebli biurowych, zwłaszcza znajdujące się w miejscach trudno dostępnych, przejściach, dojściach.

5.1.2. Zagrożenia związane z przemieszczaniem się ludzi:

- nie oznakowane drogi i przejścia ewakuacyjne,
- niewłaściwa szerokość dróg ewakuacyjnych,
- drogi i wyjścia ewakuacyjne zastawione.
- składowanie materiałów, narzędzi i sprzętu w rejonie przejść ewakuacyjnych,
- brak ładu i porządku na stanowiskach pracy.

5.1.3. Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym:

- niesprawny lub uszkodzony przewód zasilający,
- zły stan izolacji,
- eksploataowanie niesprawnych gniazd elektrycznych,
- prowizoryczne podłączenie nie izolowanych przewodów elektrycznych bezpośrednio do gniazda elektrycznego,
- brak wykonania pomiarów skuteczności zerowania urządzeń elektrycznych,
- eksploataowanie niesprawnych urządzeń elektrycznych,
- eksploataowanie urządzeń elektrycznych niezgodnie z przeznaczeniem,
- wykonywanie napraw, remontów, przeróbek instalacji elektrycznych, maszyn i urządzeń przez osoby nie posiadające uprawnień w tym zakresie.

5.2. Czynniki szkodliwe i uciążliwe

- pole elektromagnetyczne,
- pole magnetyczne,
- promieniowanie widzialne,
- hałas ustalony i nieustalony,
- mikroklimat,
- niewłaściwe oświetlenie stanowiska pracy,
- niewłaściwa wilgotność na stanowisku pracy,
- migotanie obrazu na ekranie,
- brak ostrości i rozmycie kolorów,
- nieergonomiczne stanowisko pracy /pulpit, siedzisko, biurko/,
- stres psychologiczny.

5.2.1. Czynniki fizyczne:

- efekt termiczny powstały wskutek zamiany energii na ciepło, co może spowodować zmiany fizjologiczne, uwarunkowane podwyższeniem temperatury całego ciała,
- efekt pozatermiczny – powstaje pod wpływem promieniowania bez podwyższania temperatury.

5.2.2. Czynniki psychofizyczne:

- obciążenie fizyczne /statyczne i dynamiczne/,
- obciążenie psychoneurwowe,
- dolegliwości subiektywne:
 - a/ osłabienie ogólne,
 - b/ utrudnienie koncentracji uwagi,
 - c/ łatwość męczenia się pracą umysłową,
 - d/ ospałość w ciągu dnia i zaburzenia snu w ciągu nocy,
 - e/ osłabienie pamięci,
 - f/ drażliwość nerwowa,
 - g/ bóle i zawroty głowy,
 - h/ dolegliwości sercowe, np. uczucie ucisku, kłucia itp.,
 - j/ dolegliwości ze strony układu pokarmowego,
- dolegliwości obiektywne:
 - a/ drżenie rąk,
 - b/ zmiany w narządzie wzroku,
 - c/ łzawienie i zaczerwienienie spojówek,
 - d/ zmniejszenie zdolności akomodacji,
 - e/ zmniejszenie ostrości widzenia,
 - f/ obniżenie ciśnienia krwi,
 - g/ zwolnienie akcji serca,
 - h/ zmiany czynności bioelektrycznej serca, ujawniające się w zapisie EKG,

- i/ zmiany czynności bioelektrycznej mózgu ujawniające się w zapisie EEG,
- j/ stany neurasteniczne,
- k/ nerwice wegetatywne,

6. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ NA STANOWISKU PRACY PRACOWNIKA:

FIZYCZNEGO (ROBOTNICZEGO)

Poniżej przedstawiono podstawowe zagrożenia, występujące na stanowiskach pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach fizycznych.

6.1. Materialne czynniki niebezpieczne

6.1.1. Zagrożenia elementami ruchomymi i luźnymi:

- pochwycenie odzieży roboczej lub kończyny górnej przez wirujące elementy maszyn i urządzeń technicznych,
nie posiadających osłon lub posiadających niewłaściwe osłony,
- używanie narzędzi wyeksploatowanych, ponadnormatywny czas eksploatacji narzędzia,
- używanie narzędzi w złym stanie technicznym /tępe ostrza, źle oprawione rękojeści/,
- brak właściwych osłon i ochron narządu wzroku,
- brak wyposażenia pracownika lub brak stosowania ochrony indywidualnej,
- brak stosowania obuwia ochronnego,
- brak właściwego mocowania przedmiotów poddawanych obróbce,
- brak osłon na elementach wirujących lub obracających maszyn.

6.1.2. Zagrożenia elementami ostrymi i wystającymi:

- ostre krawędzie narzędzi,
- nieoznaczone lub niewłaściwie oznaczone wystające elementy maszyn lub urządzeń, zwłaszcza znajdujące się w miejscach trudno dostępnych, przejściach, dojściach.

6.1.3. Zagrożenia związane z przemieszczaniem się ludzi:

- drogi transportowe nieoznakowane,
- szerokość drogi transportowej niedostosowana do środków transportu,
- znalezienie się w martwym polu widzenia kierowcy,
- drogi magazynowe zastawione,
- składowanie materiałów, narzędzi i sprzętu w rejonie dróg transportowych, przejść, dojść,
- brak ładu i porządku w miejscu pracy.

6.1.4. Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym:

- błędne połączenie przewodów elektrycznych,

- przerwany lub uszkodzony przewód roboczy, ochronny,
- brak właściwych zabezpieczeń obwodów,
- brak wykonania pomiaru skuteczności zerowania maszyny lub urządzenia,
- wykonywanie napraw, remontów, przeróbek instalacji elektrycznych, maszyn i urządzeń przez osoby nie posiadające uprawnień w tym zakresie.

6.2. Czynniki szkodliwe i uciążliwe

6.2.1. Czynniki fizyczne:

- hałas ustalony i nieustalony,
- mikroklimat zimny,
- mikroklimat umiarkowany,
- pyły nieorganiczne,
- substancje toksyczne,
- oświetlenie:

niedostateczne natężenie oświetlenia podczas wykonywania pracy wewnątrz pomieszczeń.

6.2.2. Czynniki psychofizyczne:

- obciążenie psychoneurwowe,
- praca w zmiennych warunkach mikroklimatycznych,
- obciążenie rąk, nóg a także kręgosłupa,
- praca w wydłużonym czasie pracy lub godzinach nocnych.

6.2.3. Czynniki chemiczne:

- substancje drażniące,
- detergenty.

6.2.4. Czynniki biologiczne:

- mikroorganizmy roślinne i zwierzęce (bakterie, wirusy, riketsje, grzyby, pierwotniaki) i wytwarzane przez nie toksyny i alergeny,
- makroorganizmy roślinne i zwierzęce.

Komórka organizacyjna:

URZĄD GMINY W DAMMICY

Nazwa stanowiska (grupy stanowisk):

WÓJT GMINY

1. Zakres obowiązków:

- kierowanie bieżącymi sprawami Gminy i reprezentowanie jej na zewnątrz,
 - przygotowywanie projektów uchwał Rady, określania sposobu ich wykonywania, wykonywanie uchwał Rady (w tym wykonywanie budżetu Gminy),
 - zatrudnianie i zwalnianie kierowników gminnych jednostek organizacyjnych,
 - podejmowanie czynności w sprawach z zakresu prawa pracy i wyznaczanie innych osób do podejmowania tych czynności,
 - zapewnianie przestrzegania prawa przez wszystkich pracowników,
 - udzielanie odpowiedzi na interpelacje i zapytania radnych, o ile Statut Gminy nie stanowi inaczej,
 - czuwanie nad tokiem i terminowością wykonywania zadań Urzędu,
 - upoważnianie Sekretarza i Skarbnika lub innych pracowników Urzędu do wydawania w jego imieniu decyzji administracyjnych w indywidualnych sprawach z zakresu administracji publicznej,
 - ogólny nadzór nad prawidłowym wykonywaniem przez pracowników Urzędu czynności kancelaryjnych,
 - okresowe zwoływanie narad pracowniczych również z udziałem kierowników jednostek organizacyjnych,
 - wykonywanie innych zadań zastrzeżonych dla Wójta przez przepisy prawa oraz uchwały Rady,
 - przygotowywanie projektu budżetu gminy,
 - wykonywanie innych czynności związanych ze specyfiką stanowiska.
2. Wymagania dotyczące osób pracujących na stanowisku:
- badania lekarskie dopuszczające do pracy,
 - instruktaz ogólny w zakresie bhp.
3. Stosowane środki i materiały oraz wykonywane operacje technologiczne: komputer, drukarka, telefon, kserokopiarka, niszczarka dokumentów.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYO		
Posłizgnięcie i upadek na tym samym poziomie.	Słiskie podłogi, nierówne podłoge, progi, balagan.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - złamania kości; - skręcenia; - wstrząs mózgu. 	3	6	0,5	9	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Odpowiednie obuwie, utrzymanie porządku, uwaga.

Zagrozenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Upadek na niższy poziom.	Układanie i zdejmowanie dokumentów z regałów, szaf.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - złuszczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu. 	7 duże	3 sporadyczna	0,5 sporadycznie możliwe	10,5 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Uwaga, zastosowanie sprzętu (podest, drabinka) do wchodzenia w dobrym stanie technicznym. Zakaz wchodzenia na stół, krzesła.	
Upadek na schodach.	Śliskie schody, pośpiech.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - złuszczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu, - śmierć. 	7 duże	6 codziennie	0,5 sporadycznie możliwe	21 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Niesliskie powierzchnie schodów, odpowiednie obuwie, utrzymanie porządku.	
Ostre krawędzie i ostża.	Nożyczki, zszywki, przedmioty biurowe.	<ul style="list-style-type: none"> - skaleczenia, - zakłucia, - rany rąk. 	1 małe	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie możliwe	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Uwaga, ostrożność.	
Uderzenie o nieruchome przedmioty.	Wypośażenie biura, szafka, meble.	<ul style="list-style-type: none"> - pochluczenia, - guzy, - siniaki. 	1 małe	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie możliwe	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Utrzymywanie porządku, uwaga.	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Uderzenie przez spadające przedmioty.	Segregatory z dokumentami ułożone na regałach.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki; - złamania;	1 małe	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Utrzymywanie porządku, uwaga.
Przeciążenie układu ruchu.	Praca przy komputerze, nieergonomiczne stanowisko pracy.	- choroby układu ruchu, stawów, kręgosłupa, barku;	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Prawidłowe użytkowanie klawiatury, i monitora ekranowego.
Przeciążenia narządu wzroku.	Praca z monitorem ekranowym.	- osłabienie wzroku; - podrażnienie oczu;	3 średnie	6 codziennie	3 praktycznie możliwe	54 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przerw w pracy, prawidłowe użytkowanie monitora.
Energia elektryczna.	Używanie urządzeń zasilanych energią elektryczną.	- oparzenia; - skurcz mięśni; - wzrost ciśnienia krwi; - migotanie komór serca; - zatrzymanie akcji serca.	15 bardzo duże	6 codziennie	0,5 spora dyspozycja, możliwe	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przepisów, wzmoczona uwaga, odpowiednia i sprawna instalacja elektryczna, przeglądy i pomiary elektryczne.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Przemienianie elektromagnetyczne monitora ekranowego.	Praca z monitorem ekranowym,	- choroby układu nerwowego; - zacerwienie skóry (grudkowa, swędząca wysypka na twarzy); - choroby nowotworowe;	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Prawidłowe ustawienie monitora na stanowisku, monitor o obniżonym poziomie promieniowania, obniżenie natężenia pola elektrycznego, zwiększenie wilgotności, wietrzenie pomieszczeń, wykładziny antystatyczne
Kontakt z gorącym płynem.	Przygotowywanie gorących napojów.	- poparzenia termiczne;	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina, możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, ostrożność.
Agresja petenta, interesanta.	Kontakt z ludźmi, mieszkańcami gminy..	- potłuczenia; - guzy; - siniaki;	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Ostrożność, wzmożona uwaga.
Przeciążenia psychiczne prac-stres.	Złożone terminowe zadania, odpowiedzialność za prowadzenie Urzędu Gminy, kontakt z ludźmi-ryzyko zarażenia się chorobą.	- choroby nerwowe; - choroby układu pokarmowego; - choroby układu krążenia;	3 średnie	3 spora dyscyplina	3 praktycznie możliwe	27 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Właściwa organizacja pracy, ograniczenie pośpiechu, właściwie rozłożone zadania do wykonania, przestrzeganie zasad higieny, izolacja osób chorych, dbanie o własny stan zdrowia, przestrzeganie procedur przyjętych w zakładzie pracy.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Pożar:	Zaproszenie ognia.	- poparzenia termiczne; - śmierć;	40 katas trofal ne	6 codzie nna	0,2 możl we do porny ślenia	48 male	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Przestrzeganie instrukcji p. poż. szkolenia.	
Wypadek komunikacyjny.	Jazda samochodem, zaktiwianie bieżących spraw w urzędach i instytucjach współpracujących z Urzędem Gminy oraz w jednostkach podległych.	- śmierć; - inne skutki wypadku;	15 bardz o duże	3 spora dyczn a	0,5 spora dyczn le możl we	22,5 male	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Postępowanie zgodnie z przepisami ruchu drogowego, wzmożona uwaga.	
ZAGROŻENIA BIOLOGICZNE								
Virus grypy (typ A,B,C) Orthomyxoviridae gr. 2	Kontakt z interesantami, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- grypa; - zapalenie płuc;	3 średn ie	3 spora dyczn a	1 malo praw dopo dobn e, ale możl we	9 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Szczepienia (tylko A i B).	
Parwovirus ludzki B19 Human parvovirus B19 gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- gorączka z wysypką, - anemia, - poronienia	3 średn ie	6 codzie nna	0,5 spora dyczn le możl we	9 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Środki ochrony indywidualnej (maski), higiena rąk.	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYO		
			[S]	[E]	[P]	[RI]		
Wirus opryszczki pospolitej <i>Herpesviridae</i> gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga bezpośrednia przez uszkodzoną skórę, kontakt rąk.	- opryszczka; - pęcherzykowe zapalenie błon śluzowych jamy ustnej; - zapalenie rogówki;	3 średnie	6 codziennie	0,5 sporadycznie możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (rękawice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk.
Wirusy koronawirusy <i>Coronaviridae</i> gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- choroby drog oddechowych	7 duże	6 codziennie	1 mało prawdopodobne, ale możliwe	42 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (rękawice, maski, przyłbice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk, izolacja chorych.

OGÓLNA OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO

AKCEPTOWALNE

Wnioski z oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy:

1. Szkolenia z zakresu poprawnego wykonywania czynności pod wzgl. BHP i PPOŻ.
2. Systematyczny przegląd stanu stanowisk pracy pod wzgl. BHP i PPOŻ.

opracował:

SPECJALISTA/D/S BHP

mgr Ewa Boryła



Komórka organizacyjna:

Nazwa stanowiska (grupy stanowisk):

URZĄD GMINY W DAMNICY
ZASTĘPCA WÓJTA GMINY

1. Zakres obowiązków:

- podejmowanie czynności kierownika Urzędu pod nieobecność Wójta lub wynikającej z innych przyczyn niemożności pełnienia obowiązków przez Wójta,
 - merytoryczny i organizacyjny nadzór nad działalnością komórek organizacyjnych Urzędu,
 - dokonywanie kontroli wewnętrznej podległych sobie komórek organizacyjnych,
 - współdziałanie przy opracowywaniu budżetu,
 - koordynowanie spraw kierowanych pod obrady Rady w nadzorowanych komórkach organizacyjnych,
 - uczestniczenie w sesjach Rady oraz posiedzeniach jej Komisji,
 - koordynacja działań Gminy zmierzających do pozyskiwania i rozliczania środków europejskich oraz krajowych,
 - wykonywanie innych zadań na polecenie lub z upoważnienia Wójta Gminy.
2. Wymagania dotyczące osób pracujących na stanowisku:
- badania lekarskie dopuszczające do pracy,
 - instruktaz ogólny w zakresie bhp,
 - instruktaz stanowiskowy w zakresie bhp.
3. Stosowane środki i materiały oraz wykonywane operacje technologiczne: komputer, drukarka, telefon, kserokoparka, niszczarka dokumentów.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Posłizgnięcie i upadek na tym samym poziomie.	Śliske podłogi, nierówne podłozę, prog, bałagan.	<ul style="list-style-type: none"> - ołarcia naskórka, - skaleczenia, - złuczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu; 	3 średn ie	6 codzie nna	0,5 spora dyczn ie możli we	9 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	
Upadek na niższy poziom.	Układanie i zdejmowanie dokumentów z regałw, szaf.	<ul style="list-style-type: none"> - ołarcia naskórka, - skaleczenia, - złuczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu; 	7 dłuże	3 spora dyczn a	0,5 spora dyczn ie możli we	10,5 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, zastosowanie sprzętu (podest, drabinka) do wchodzenia w dobrym stanie technicznym. Zakaz wchodzenia na stoly, krzesła.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Upadek na schodach.	Śliskie schody, poślipiech.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - sfluczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu, - śmierć. 	7 duże	6 codzie nna	0,5 spora dyzn ie możli we	21 małe	<p>Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.</p> <p>Nieśliskie powierzchnie schodów, odpowiednie obuwie, utrzymanie porządku.</p>	
Ostre krawędzie i ostrza.	Nożycki, zszywki, przedmioty biurowe.	<ul style="list-style-type: none"> - skaleczenia, - zakłucia, - rany rąk, 	1 małe	6 codzie nna	1 mało praw dopo dobn e, możli we	6 akcep towal ne	<p>Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.</p> <p>Uwaga, ostrożność.</p>	
Uderzenie o nieruchome przedmioty.	Wyposażenie biura, szafki, meble.	<ul style="list-style-type: none"> - potłuczenia, - guzy, - siniaki, 	1 małe	6 codzie nna	1 mało praw dopo dobn e, możli we	6 akcep towal ne	<p>Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.</p> <p>Utrzymywanie porządku, uwaga.</p>	
Uderzenie przez spadające przedmioty.	Segregatory z dokumentami ułożone na regałach.	<ul style="list-style-type: none"> - potłuczenia, - guzy, - siniaki, - złamania, 	1 małe	6 codzie nna	1 mało praw dopo dobn e, możli we	6 akcep towal ne	<p>Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.</p> <p>Utrzymywanie porządku, uwaga.</p>	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Przebieżenie układu ruchu.	Praca przy komputerze, nieergonomiczne stanowisko pracy.	- choroby układu ruchu, stawów, kręgosłupa, barku.	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Prawidłowe użytkowanie klawiatury, i monitora ekranowego.
Przebieżenie narządów wzroku.	Praca z monitorem ekranowym.	- osłabienie wzroku; - podrażnienie oczu;	3 średnie	6 codziennie	3 praktycznie możliwe	54 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przerw w pracy, prawidłowe użytkowanie monitora.
Energia elektryczna.	Używanie urządzeń zasilanych energią elektryczną.	- oparzenia; - skurcz mięśni; - wzrost ciśnienia krwi; - migotanie komór serca; - zatrzymanie akcji serca.	15 bardzo duże	6 codziennie	0,5 spora dyspozycja	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przepisów, wzmożona uwaga, odpowiednia i sprawna instalacja elektryczna, przeglądy i pomiary elektryczne.
Promieniowanie elektromagnetyczne monitora ekranowego.	Praca z monitorem ekranowym.	- choroby układu nerwowego; - zaczerwienienie skóry (grudki, owrzodzenia, swędząca wysypka na twarzy); - choroby nowotworowe.	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Prawidłowe ustawienie monitora na stanowisku, monitor o obniżonym poziomie promieniowania, obniżenie natężenia pola elektrycznego, zwiększenie wilgotności, wietrzenie pomieszczeń, wykładziny antystatyczne.
Kontakt z gorącym płynem.	Przygotowywanie gorących napojów.	- poparzenia termiczne.	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dyspozycja	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, ostrożność.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[PI]	[RI]		
Agresja petenta, interesanta.	Kontakt z ludźmi, mieszkańcami gminy.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki;	3 średnie	6 codziennie	1 malo prawdopodobnie, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Ostrożność, wzmożona uwaga.
Przeciążenia psychiczne pracą-stres.	Złożone terminowe zadania, odpowiedzialność za powierzone zadania, kontakt z ludźmi-przykożarzenia się chorobą.	- choroby nerwowe; - choroby układu pokarmowego; - choroby układu krążenia;	3 średnie	3 sporadycznie	3 praktycznie możliwe	27 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Właściwa organizacja pracy, ograniczenie pośpiechu, właściwie rozłożone zadania do wykonania, przestrzeganie zasad higieny, izolacja osób chorych, dbanie o własny stan zdrowia, przestrzeganie procedur przyjętych w zakładzie pracy.
Pożar.	Zaproszenie ognia.	- poparzenia termiczne; - śmierć;	40 katas trofalne	6 codziennie	0,2 możliwe do pomysłenia	48 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie instrukcji p.poż, szkolenia.
Wypadek komunikacyjny.	Jazda samochodem, zaklatwanie bieżących spraw w urzędach i instytucjach współpracujących z Urzędem Gminy oraz w jednostkach podległych.	- śmierć; - inne skutki wypadku.	15 bardzo duże	3 sporadycznie	0,5 sporadycznie możliwe	22,5 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Postępowanie zgodnie z przepisami ruchu drogowego, wzmożona uwaga.

ZAGROZENIA BIOLOGICZNE

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Wirus grypy (typ A, B, C) Orthomyxoviridae gr. 2	Kontakt z interesantami, współpracownikami, Droga powietrzno-kropelkowa.	- grypa; - zapalenie płuc;	3 średnie	3 spora dymna	1 mało prawdopodobnie	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Szczepienia (tylko A i B).
Panowirus ludzki B19 Human parvovirus B19 gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami, Droga powietrzno-kropelkowa.	- gorączka z wysypką, - anemina, - poronienia	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dymna	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (maski), higiena rąk.
Wirus opryszczki pospolitej Herpesviridae gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami, Droga bezpośrednia przez uszkodzoną skórę, kontakt rąk.	- opryszczka; - pecherzykowe zapalenie błon śluzowych jamy ustnej; - zapalenie rogówki;	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dymna	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (rękawice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk.
Wirusy koronawirusy Coronaviridae gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami, Droga powietrzno-kropelkowa	- choroby dróg oddechowych	7 duże	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie	42 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (rękawice, maski, przyłbice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk, izolacja chorych.

OGÓLNA OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO

AKCEPTOWALNE

Wnioski z oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy:

1. Szkolenia z zakresu poprawnego wykonywania czynności pod wzgl. BHP i PPOŻ.
2. Systematyczny przegląd stanu stanowisk pracy pod wzgl. BHP i PPOŻ.

opracował:

SPECJALISTA/D/IS BHP

mgr Ewa Boryła

Komórka organizacyjna:

URZĄD GMINY W DAMNICY

Nazwa stanowiska (grupy stanowisk):

SKARBNIK

1. Zakres obowiązków:

- przygotowywanie projektów uchwał rady i zarządzeń wójta dotyczących budżetu gminy,
 - prowadzenie rachunkowości jednostki zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami,
 - prowadzenie gospodarki finansowej Gminy zgodnie z obowiązującymi zasadami,
 - zapewnienie pod względem finansowym prawidłowości umów zawieranych przez Gminę,
 - przestrzeganie zasad rozliczeń pieniężnych i ochrony wartości pieniężnych,
 - analiza wykorzystania środków z budżetu oraz środków pozabudżetowych i innych będących w dyspozycji Gminy,
 - opracowanie zbiorczych sprawozdań finansowych z wykonania budżetu i ich analiz,
 - wykonywanie innych czynności na polecenie lub z upoważnienia Wójta Gminy.
2. Czynności wykonywane na stanowisku:
- wykonywanie poleceń przełożonych,
 - prace związane ze specyfiką stanowiska.
3. Wymagania dotyczące osób pracujących na stanowisku:
- badania lekarskie dopuszczające do wykonywania pracy na stanowisku,
 - instruktaż ogólny w zakresie bhp,
 - instruktaż stanowiskowy w zakresie bhp.
4. Stosowane środki i materiały oraz wykonywane operacje technologiczne: komputer, drukarka, telefon, kserokoparka, niszczarka dokumentów.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
Poślizgnięcie i upadek na tym samym poziomie	Śliskie podłogi, bałagan.	- otarcia naskórka. - skaleczenia. - siliwienia. - zwichnięcia. - skręcenia. - złamania kości. - wstrząs mózgu.	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Odpowiednie obuwie, utrzymanie porządku, uwaga.	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Upadek na niższy poziom	Układanie i zdejmowanie dokumentów z regałów, szaf.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka; - skaleczenia, - złuszczenia; - zwichnięcia; - skręcenia; - złamania kości; - wstrząs mózgu; 	7 duże	3 spora dłuzn a	0,5 spora dłucz ne możli we	10,5 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, zastosowanie drabinki w dobrym stanie technicznym.
Upadek na schodach	Śliskie schody, pośpiech.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka; - skaleczenia, - złuszczenia; - zwichnięcia; - skręcenia; - złamania kości; - wstrząs mózgu; - śmierć; 	7 duże	6 codzie nna	0,5 spora dłucz ne możli we	21 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Nieśliskie powierzchnie schodów, odpowiednie obuwie, utrzymywanie porządku.
Ostre krawędzie i ostrza	Nożyczki, zszywki, inne narzędzia biurowe.	<ul style="list-style-type: none"> - skaleczenia; - zekłucia; - rany rąk; 	1 małe	6 codzie nna	1 mało praw dopo dobn e, możli we	6 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, wzmożona ostrożność.
Uderzenie o nieruchome przedmioty	Wyposazenie biura, szafki, meble.	<ul style="list-style-type: none"> - potłuczenia; - guzy; - siniaki; 	1 małe	6 codzie nna	1 mało praw dopo dobn e, możli we	6 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Utrzymywanie porządku, uwaga.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Uderzenie przez spadające przedmioty	Segregatory z dokumentami ułożone na regałach.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki; - złamanie.	1 małe	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Utrzymywanie porządku, uwaga.
Przeciążenie układu ruchu	Praca przy komputerze, nieergonomiczne stanowisko pracy.	- choroby układu ruchu, stawów, kręgosłupa, barku	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Prawidłowe użytkowanie klawiatury i monitora ekranowego, wyregulowane siedzisko fotela.
Przeciążenia narządu wzroku	Praca z monitorem ekranowym	- osłabienie wzroku; - podrażnienie oczu.	3 średnie	6 codziennie	3 praktycznie możliwe	54 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przerw w pracy, prawidłowe użytkowanie monitora.
Energia elektryczna	Używanie urządzeń zasilanych energią elektryczną.	- oparzenia; - skurcz mięśni; - wzrost ciśnienia krwi; - migotanie komór serca; - zatrzymanie akcji serca.	15 bardzo duże	6 codziennie	0,5 sporadycznie możliwe	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przepisów, wzmoczona uwaga, odpowiednia i sprawna instalacja elektryczna, przegląd i pomiary elektryczne.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Promieniowanie elektromagnetyczne monitora ekranowego	Praca z monitorem ekranowym	- choroby układu nerwowego; - zaciemnienie skóry (grudkowata, swędząca wysypka na twarzy); - choroby nowotworowe.	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Prawidłowe ustawienie monitora na stanowisku, monitor o obniżonym poziomie promieniowania, obniżenie napięcia pola elektrycznego, zwiększenie wilgotności, wietrzenie pomieszczeń, wykładziny antystatyczne.
Kontakt z gorącym płynem	Przygotowywanie gorących napojów.	- poparzenia termiczne	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, ostrożność.
Agresja ludzi	Kontakt z ludźmi.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki.	3 średnie	0,5 znikoma	1 prawdopodobnie, ale możliwe	1,5 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Szkolenia, wzmożona uwaga.
Przeciążenia psychiczne pracą-stres	Złożone terminowe zadania, kontakt z ludźmi-ryzyko zarażenia się chorobą.	- choroby nerwowe; - choroby układu pokarmowego; - choroby układu krążenia	3 średnie	3 spora dyscyplina	3 praktycznie możliwe	27 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Właściwa organizacja pracy, ograniczenie pośpiechu, właściwie rozłożone obowiązki/nakazane na pracowników, przestrzeganie zasad higieny, izolacja osób chorych, dbanie o własny stan zdrowia, przestrzeganie procedur przyjętych w zakładzie pracy.
Wypadek komunikacyjny	Jazda samochodem, zafatowanie bieżących spraw w urzędach i instytucjach współpracujących z Urzędem Gminy	- śmierć; - inne skutki wypadku	15 bardzo duże	3 spora dyscyplina	0,5 spora dyscyplina	22,5 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Postępowanie zgodnie z przepisami ruchu drogowego, wzmożona uwaga, zasada ograniczonego zaufania do innych kierowców.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Pożar	Zaproszenie ognia.	- poparzenia termiczne; - śmierć	40 katas totalne	6 codzie nie	0,2 możli we do pomy slenia	48 małe	<p>Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.</p> <p>Przesłuzeganie instrukcji p. poz. szkolenia.</p>	
ZAGROŻENIA BIOLOGICZNE								
Wirus opryszczki pospolitej <i>Herpesviridae</i> gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga bezpośrednia przez uszkodzoną skórę, kontakt rąk.	- opryszczka, - pęcherzykowe zapalenie błon śluzowych jamy ustnej, - zapalenie rogówki,	3 średnie	6 codzie nie	0,5 spora dyczn le możli we	9 akcep towal ne	<p>Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.</p> <p>Środki ochrony indywidualnej (rękawice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk.</p>	
Wirus grypy (typ A,B,C) <i>Orthomyxoviridae</i> gr. 2	Kontakt z ludźmi. Droga powietrzno-kropelkowa.	- grypa; - zapalenie płuc	3 średnie	3 spora dyczn le	1 mało praw dopo dobn e, ale możli we	9 akcep towal ne	<p>Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.</p> <p>Szczepienia: (tylko A i B)</p>	
Parwovirus ludzki B19 <i>Human parvovirus B19</i> gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- gorączka z wysypką, - anemilia, - poronienia	3 średnie	6 codzie nie	0,5 spora dyczn le możli we	9 akcep towal ne	<p>Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.</p> <p>Środki ochrony indywidualnej (maski), higiena rąk.</p>	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
Wirusy koronawirusy <i>Coronaviridae</i> gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- choroby dróg oddechowych	[S] 7 duże	[E] 6 codzienne	[P] 1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	[R] 42 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (rękawice, maski, przyłbice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk, izolacja chorych.

OGÓLNA OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO

AKCEPTOWALNE

Wnioski z oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy:

1. Szkolenia z zakresu poprawnego wykonywania czynności pod wzgl. BHP i PPOŻ.
2. Systematyczny przegląd stanu stanowisk pracy pod wzgl. BHP i PPOŻ.

opracował:

SPECJALISTA DIS BHP

mgr Ewa Boryła



Komórka organizacyjna:

URZĄD GMINY W DAMNICY

Nazwa stanowiska (grupy stanowisk):

SEKRETARZ

1. Zakres obowiązków:

- opracowywanie zakresów czynności na stanowiskach pracy,
 - nadzór nad organizacją pracy w Urzędzie oraz prowadzenie spraw związanych z doskonaleniem kadry, czuwanie nad takiem i terminowością wykonywania zadań Urzędu,
 - przedkładanie Wójtowi Gminy propozycji dotyczących usprawnienia pracy Urzędu,
 - nadzór nad przygotowaniem projektów uchwał Rady Gminy i zarządzeń Wójta,
 - wykonywanie funkcji zwierzchnika służbowego wobec pracowników bezpośrednio mu podległych,
 - koordynacja i nadzór nad pracami remontowymi w Urzędzie i zakupem środków trwałych,
 - analiza kosztów funkcjonowania Urzędu,
 - wykonywanie innych zadań na polecenie lub z upoważnienia Wójta.
2. Czynności wykonywane na stanowisku:
- wykonywanie poleceń przełożonych,
 - prace związane ze specyfiką stanowiska.
3. Wymagania dotyczące osób pracujących na stanowisku:
- badania lekarskie dopuszczające do wykonywania pracy na stanowisku,
 - instruktaż ogólny w zakresie bhp,
 - instruktaż stanowiskowy w zakresie bhp.
4. Stosowane środki i materiały oraz wykonywane operacje technologiczne: komputer, drukarka, telefon, kserokopiarka, niszczarka dokumentów.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Posłizgnięcie i upadek na tym samym poziomie	Śliskie podłogi, bagażnik.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - siliuczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości; - wstrząs mózgu; 	3 średnie	6 codziennie	0,5 sporadycznie możliwe	9 akceptowalne	<p>Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.</p> <p>Odpowiednie obuwie, utrzymanie porządku, uwaga.</p>	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Upadek na niższy poziom	Układanie i zdejmowanie dokumentów z regałów, szaf.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - złuszczenia; - zwichnięcia; - skręcenia; - złamania kości; - wstrząs mózgu; 	7 duże	3 spora dyczn a	0,5 spora dyczn le możli we	10,5 akcep towal ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, zastosowanie drabinki w dobrym stanie technicznym.
Upadek na schodach	Śliskie schody, pośpiech.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - złuszczenia; - zwichnięcia; - skręcenia; - złamania kości; - wstrząs mózgu; - śmierć. 	7 duże	6 codzie nna	0,5 spora dyczn le możli we	21 male	Potrzebna kontrola aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Nieśliskie powierzchnie schodów, odpowiednie obuwie, utrzymywanie porządku.
Ostre krawędzie i ostża	Nożyczki, zszywki, inne narzędzia biurowe.	<ul style="list-style-type: none"> - skaleczenia; - zakłucia; - rany rąk; 	1 male	6 codzie nna	1 malo praw dopo dobn e, możli we	6 akcep towal ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, wzmożona ostrożność.
Uderzenie o nieruchome przedmioty	Wyposazenie biura, szafki, meble.	<ul style="list-style-type: none"> - potłuczenia; - guzy; - siniaki; 	1 male	6 codzie nna	1 malo praw dopo dobn e, możli we	6 akcep towal ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Utrzymywanie porządku, uwaga.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Uderzenie przez spadające przedmioty	Segregatory z dokumentami ułożone na regałach.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki; - złamanie.	1 małe	6 codziennie	1 mało prawdopodobne	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Utrzymywanie porządku, uwaga.
Przeciążenie układu ruchu	Praca przy komputerze, nieergonomiczne stanowisko pracy.	- choroby układu ruchu, stawów, kręgosłupa, barku	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobne, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Prawidłowe użytkowanie klawiatury i monitora ekranowego, wyregulowane siedzisko fotela.
Przeciążenia narządu wzroku	Praca z monitorem ekranowym	- osłabienie wzroku; - podrażnienie oczu; - oparzenia; - skurcz mięśni; - wzrost ciśnienia krwi; - męczenie komórek serca; - zatrzymanie akcji serca.	3 średnie	6 codziennie	3 praktycznie możliwe	54 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przerw w pracy, prawidłowe użytkowanie monitora.
Energia elektryczna	Używanie urządzeń zasilanych energią elektryczną.		15 bardzo duże	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przepisów, wzmoczona uwaga, odpowiednia i sprawna instalacja elektryczna, przeglądy i pomiary elektryczne.

			Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		Wymagane środki zabezpieczające/bariery
Promieniowanie elektromagnetyczne monitora ekranowego	Praca z monitorem ekranowym	- choroby układu nerwowego; - zacerwienie skóry (grudkowata, swędząca wysypka na twarzy); - choroby nowotworowe.	3 średnie	6 codziennie	1 prawdopodobnie	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Prawidłowe ustawienie monitora na stanowisku, monitor o obniżonym poziomie promieniowania, obniżenie natężenia pola elektrycznego, zwiększenie wilgotności, wentrowanie pomieszczeń, wykładziny antystatyczne.
Kontakt z gorącym płynem	Przygotowywanie gorących napojów.	- poparzenia termiczne	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, ostrożność.
Agresja ludzi	Kontakt z ludźmi.	- pokłuczenia; - guzy; - siniaki.	3 średnie	0,5 znikoma	1 prawdopodobnie	1,5 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Skolenia, wzmoczona uwaga, unikanie sytuacji konfliktowych.
Przeciążenia psychiczne pracą-stres	Złożone terminowe zadania, kontakt z ludźmi-ryzyko zarażenia się chorobą.	- choroby nerwowe; - choroby układu pokarmowego; - choroby układu krążenia	3 średnie	3 spora dyscyplina	3 praktycznie	27 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Właściwa organizacja pracy, ograniczenie pośpiechu, właściwie rozłożone obowiązki na pracowników, przestrzeganie zasad higieny, izolacja osób chorych, dbanie o własny stan zdrowia, przestrzeganie procedur przyjętych w zakładzie pracy.
Wypadek komunikacyjny	Jazda samochodem, zaktualizowanie bieżących spraw w urzędach i instytucjach współpracujących z Urzędem Gminy.	- śmierć; - inne skutki wypadku	15 bardzo duże	3 spora dyscyplina	0,5 spora dyscyplina	22,5 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Postępowanie zgodnie z przepisami ruchu drogowego, wzmoczona uwaga, zasada ograniczonego zaufania do innych kierowców.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Pożar	Zaproszenie ognia.	- poparzenia termiczne; - śmierć	40 katas trojal ne	6 codzie nna	0,2 możli we do pomy slenia	48 małe	Patrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Przesłuzeganie instrukcji p.poz. szkolenia.	
ZAGROZENIA BIOLOGICZNE								
Wirus opryszczki pospolitej Herpesviridae gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga bezpośrednia przez uszkodzoną skórę, kontakt rąk.	- opryszczka, - pęcherzykowe zapalenie błon śluzowych jamy ustnej, - zapalenie rogówki;	3 średn ie	6 codzie nna	0,5 spora dyczn ie możli we	9 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Środki ochrony indywidualnej (rękawice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk.	
Wirus grypy (typ A,B,C) Orthomyxoviridae gr. 2	Kontakt z ludźmi. Droga powietrzno-kropelkowa.	- grypa; - zapalenie płuc	3 średn ie	3 spora dyczn ie	1 mało praw dopo dobn e, ale możli we	9 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Szczepienia (tylko A i B)	
Parwovirus ludzki B19 Human parvovirus B19 gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- gorączka z wysypką, - anemnia, - poronienia	3 średn ie	6 codzie nna	0,5 spora dyczn ie możli we	9 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Środki ochrony indywidualnej (maski), higiena rąk.	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
Wirusy koronawirusy <i>Coronaviridae</i> gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- choroby dróg oddechowych	[S] 7 duże	[E] 6 codzie ma	[P] 1 mało praw dopo dobn e, ale możli we	[R] 42 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (rękawice, maski, przyłbice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk, izolacja chorych.

OGÓLNA OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO

AKCEPTOWALNE

Wnioski z oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy:

1. Szkolenia z zakresu poprawnego wykonywania czynności pod wzgl. BHP i PPOZ.
2. Systematyczny przegląd stanu stanowisk pracy pod wzgl. BHP i PPOZ.

Komórka organizacyjna:	URZĄD GMINY W DAMNICY
Nazwa stanowiska (grupy stanowisk):	PRACOWNIK ADMINISTRACYJNO-BIUROWY Z ZAKRESEM PRAC WYKONYWANYCH W TERENIE
1. Zakres obowiązków:	<ul style="list-style-type: none">- znajomość zakresu zadań własnej komórki organizacyjnej oraz gruntowna znajomość swoich obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności,- dotrzymanie terminów, które wynikają z okoliczności opracowywanych spraw i są ustalone przez bezpośredniego przełożonego,- przedkładanie załatwianych spraw bezpośredniemu przełożonemu do kontroli,- dokładne i sumienne wykonywanie obowiązków, jak również poleceń bezpośredniego przełożonego,- sporządzanie różnego rodzaju dokumentów, raportów, sprawozdań i zestawień właściwych dla danego stanowiska oraz nadzorowanie ich obiegu,- zachowanie tajemnicy służbowej i państwowej w związku z wykonywaną pracą, przestrzeganie przepisów dla jej ochrony poprzez właściwe postępowanie z aktami i dokumentami, a w szczególności z tajnymi i poufnymi oraz dopilnowanie właściwego zabezpieczenia użytkowego pomieszczenia pracy,- rzetelne informowanie bezpośredniego przełożonego o istotnych faktach z zakresu pracy, jak i o trudnościach uniemożliwiających wykonywanie przydzielonych zadań do danego stanowiska pracy,- opracowywanie projektów zarządzeń w zakresie prowadzonych przez siebie spraw, wykonywanie uchwał i zarządzeń,- planowanie wydatków budżetowych związanych z realizacją przydzielonych zadań, rozliczanie wydatków,- wykonywanie obowiązków zgodnych ze stanowiskiem pracy poza jednostką lokalną zakładu pracy (np.: praca w terenie, wyjazd do banku). <p>2. Czynnności wykonywane na stanowisku:</p> <ul style="list-style-type: none">- wykonywanie poleceń przełożonych,- prace związane ze specyfiką stanowiska. <p>3. Wymagania dotyczące osób pracujących na stanowisku:</p> <ul style="list-style-type: none">- badania lekarskie dopuszczające do pracy,- instruktaż ogólny w zakresie bhp,- instruktaż stanowiskowy w zakresie bhp.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Posłizgnięcie i upadek na tym samym poziomie.	Słiskie podłogi, balagen.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - złuczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu; 	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby pozostało na tym samym poziomie.	Odpowiednie obuwie, utrzymanie porządku, uwaga.
Upadek na niższy poziom.	Układanie i zdejmowanie dokumentów z regałów, szaf.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - złuczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu; 	7 duże	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina	21 małe	Wskazana kontrola, aby pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, zastosowanie drabinki w dobrym stanie technicznym.
Upadek na schodach.	Słiskie schody, pośpiech.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - złuczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu, - śmierć; 	7 duże	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina	21 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Nieśliskie powierzchnie schodów, odpowiednie obuwie.
Ostre krawędzie i ostrza.	Nożyczki, zszywki.	<ul style="list-style-type: none"> - skaleczenia, - zakłucia, - rany rąk; 	1 małe	6 codziennie	1 mało prawdopodobne	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, ostrożność.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Uderzenie o nieruchome przedmioty.	Wyposażenie biura, szafki, meble.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki;	1 małe	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Utrzymywanie porządku, uwaga.
Uderzenie przez spadające przedmioty.	Segregatory z dokumentami ułożone na regałach.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki; - złamania;	1 małe	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Utrzymywanie porządku, uwaga.
Przeciążenie układu ruchu.	Praca przy komputerze, nieergonomiczne stanowisko pracy.	- choroby układu ruchu, stawów, kręgosłupa, barku;	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Poprawne użytkowanie klawiatury i monitora ekranowego, odpowiednio wyregulowane siedzisko krzesła.
Przeciążenia narządu wzroku.	Praca z monitorem ekranowym.	- osłabienie wzroku; - podrażnienie oczu;	3 średnie	6 codziennie	3 praktycznie możliwe	54 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przerw w pracy, prawidłowe użytkowanie monitora.

			Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	[S]	[E]	[P]	[R]		
Energia elektryczna.	Używanie urządzeń zasilanych energią elektryczną.	- oparzenia; - skurcz mięśni; - wzrost ciśnienia krwi; - migotanie komór serca; - zatrzymanie akcji serca.	15 bardzo duże	6 codziennie	0,5 spora dyżurnie możliwe	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przepisów, wzmoczona uwaga, odpowiednia i sprawna instalacja elektryczna, przeglądy i pomiary elektryczne.
Promieniowanie elektromagnetyczne monitora ekranowego.	Praca z monitorem ekranowym.	- choroby układu nerwowego; - zacczerwienie skóry (grudkowata, swędząca wysypka na twarzy); - choroby nowotworowe.	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Prawidłowe ustawienie monitora na stanowisku, monitor o obniżonym poziomie promieniowania, obniżenie natężenia pola elektrycznego, zwiększenie wilgotności, wietrzenie pomieszczeń, wykładziny antystatyczne.
Kontakt z gorącym płynem.	Przygotowywanie gorących napojów.	- poparzenia termiczne.	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dyżurnie możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, ostrożność.
Agresja klienta, interesanta.	Kontakt z ludźmi.	- pokłuczenia; - guzy; - siniaki;	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Skolenia, wzmoczona uwaga, unikanie sytuacji konfliktowych.
Przeciążenia psychiczne pracą-stres.	Złożone terminowe zadania, kontakty z ludźmi-ryzyko zarażenia się chorobą.	- choroby nerwowe; - choroby układu pokarmowego; - choroby układu krążenia;	3 średnie	3 spora dyżurnie	3 praktycznie możliwe	27 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Właściwa organizacja pracy, ograniczenie pośpiechu, właściwie rozłożone obowiązki nałożone na pracowników, przestrzeganie zasad higieny, izolacja osób chorych, dbanie o własny stan zdrowia, przestrzeganie procedur przyjętych w zakładzie pracy.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Pożar.	Zaproszenie ognia.	- poparzenia termiczne; - śmierć;	40 katas trojał ne	6 codzie nna	0,2 możli we do pomyl slenia	48 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Przestrzeżenie instrukcji p. poż., szkolenia.	
Zmienne warunki atmosferyczne.	Praca w terenie, przy nadzorze robót, ocenie prac, itp.	- przeziębiecie, - zapalenie płuc, - oskrzeli, - katar, - przegrzanie organizmu;	3 średn ie	3 spora dychn a	1 mało praw dopo dobn e, ale możli we	9 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Dostosowanie ubioru do warunków atmosferycznych, gorące lub zimne napoje w zależności od potrzeb.	
Wypadek komunikacyjny, potrącenie przez ruchome objekty w terenie przy nadzorze robót.	Samochody osobowe, samochody ciężarowe, motocykle, maszyny budowlane.	- potłuczenia, - wstrząśnienie móżdgu, - złamania, - otarcia naskórka, - śmierć;	15 bardz o duże	3 spora dychn a	0,5 spora dychn ie możli we	22,5 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Postępowanie zgodnie z przepisami ruchu drogowego, wzmożona uwaga i ostrożność, zasada ograniczonego zaufania do innych kierowców.	
Napad.	Praca w kasie lub przekazywanie pieniędzy do banku.	- potłuczenia, - siniaki, - złamania, - rany głowy, - śmierć;	15 bardz o duże	3 spora dychn a	0,5 spora dychn ie możli we	22,5 małe	Wzmożona uwaga, ostrożność, unikanie sytuacji konfliktowych.	

ZAGROŻENIA BIOLOGICZNE

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Wirus grypy (typ A,B,C) Orthomyxoviridae gr. 2	Kontakt z interesantami, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- grypa; - zapalenie płuc.	3 średn ie	3 spora dychn a	1 malo praw dopo dobn e, ale możli we	9 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Szczepienia (tylko A i B).
Wirus opryszczki pospolitej Herpesviridae gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga bezpośrednia przez uszkodzoną skórę, kontakt rąk.	- opryszczka; - pęcherzykowe zapalenie błon śluzowych jamy ustnej; - zapalenie rogówki;	3 średn ie	6 codzie nna	0,5 spora dychn ie możli we	9 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (maski), higiena rąk.
Parwovirus ludzki B19 Human parvovirus B19 gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- gorączka z wysypką; - anemia; - poronienia	3 średn ie	6 codzie nna	0,5 spora dychn ie możli we	9 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (maski), higiena rąk.
Zakażenie grzybicą Candida albicans gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Kontakt z pieniężmi. Wilgotne środowisko.	- kandydoza paznokci i skóry; - alergja;	3 średn ie	6 codzie nna	0,5 spora dychn ie możli we	9 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Stosowanie mydeł i zasypek z dodatkiem środków przeciwygrzybiczych, częste mycie rąk.
Ludzkie alergeny Epidemiohyton floccosum gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami.	- skórne reakcje alergiczne o różnej etiologii;	3 średn ie	6 codzie nna	0,5 spora dychn ie możli we	9 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Profilaktyczne stosowanie maści i zasypek przeciwygrzybiczych, kąpiel po pracy, częste mycie rąk.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
Wirusy koronawirusy Coronaviridae gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- choroby dróg oddechowych	[S]	[E]	[P]	[R]	Potrzebna kontrola aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (rękawice, maski, przyłbice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk, izolacja chorych.
			7 duże	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	42 małe		

OGÓLNA OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO

AKCEPTOWALNE

Wnioski z oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy:

1. Szkolenia z zakresu poprawnego wykonywania czynności pod wzgl. BHP i PPOZ.
2. Systematyczny przegląd stanu stanowisk pracy pod wzgl. BHP i PPOZ.

Komórka organizacyjna:

URZĄD GMINY W DAMNICY

Nazwa stanowiska (grupy stanowisk):

PRACOWNIK ADMINISTRACYJNO-BIUROWY Z ZAKRESEM PRAC WYKONYWANYCH W ARCHIWUM

1. Zakres obowiązków:

- znajomość zakresu zadań własnej komórki organizacyjnej oraz gruntowna znajomość swoich obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności,
 - dotrzymanie terminów, które wynikają z ilościowości opracowywanych spraw i są ustalone przez bezpośredniego przełożonego,
 - przedkładanie zatwierdzonych spraw bezpośredniemu przełożonemu do kontroli,
 - dokładne i sumienne wykonywanie obowiązków, jak również poleceń bezpośredniego przełożonego,
 - sporządzanie różnego rodzaju dokumentów, raportów, sprawozdań i zestawień właściwych dla danego stanowiska oraz nadzorowanie ich obiegu,
 - zachowanie tajemnicy służbowej i państwowej w związku z wykonywaną pracą, przestrzeganie przepisów dla jej ochrony poprzez właściwe postępowanie z aktami i dokumentami, a w szczególności z tajnymi i poufnymi oraz dopilnowanie właściwego zabezpieczenia użytkowego pomieszczenia pracy,
 - rzetelne informowanie bezpośredniego przełożonego o istotnych faktach z zakresu pracy, jak i o trudnościach uniemożliwiających wykonywanie przydzielonych zadań do danego stanowiska pracy,
 - opracowywanie projektów zarządzeń w zakresie prowadzonych przez siebie spraw, wykonywanie uchwał i zarządzeń,
 - planowanie wydatków budżetowych związanych z realizacją przydzielonych zadań, rozliczanie wydatków,
 - prowadzenie archiwum zakładowego,
 - archiwizowanie akt osobowych pracowników oraz innych dokumentów,
 - kontrola nad prawidłowym zabezpieczeniem dokumentów w archiwum.
2. Czynności wykonywane na stanowisku:
- wykonywanie poleceń przełożonych,
 - prace związane ze specyfiką stanowiska.
3. Wymagania dotyczące osób pracujących na stanowisku:
- badania lekarskie dopuszczające do pracy,
 - instruktaż ogólny w zakresie bhp,
 - instruktaż stanowiskowy w zakresie bhp.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Poslizgnięcie i upadek na tym samym poziomie.	Słiskie podłogi, bałagan.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - stłuczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu. 	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Odpowiednie obuwie, utrzymanie porządku, uwaga.	
Upadek na niższy poziom.	Układanie i zdejmowanie dokumentów z regałów, szaf.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - stłuczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu. 	7 duże	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina	21 małe	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Uwaga, zastosowanie drabinki w dobrym stanie technicznym.	
Upadek na schodach.	Słiskie schody, poślizg.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - stłuczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu, - śmierć. 	7 duże	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina	21 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Niesliskie powierzchnie schodów, odpowiednie obuwie.	
Ostre krawędzie i ostrza.	Nożyczki, zszywki.	<ul style="list-style-type: none"> - skaleczenia, - zakucia, - rany rąk. 	1 małe	6 codziennie	1 mało prawdopodobne	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Uwaga, ostrożność.	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Uderzenie o nieruchome przedmioty.	Wyposażenie biura, szafki, meble.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki;	1 małe	6 codziennie	1 prawdopodobnie dobre możliwe	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Utrzymywanie porządku, uwaga.
Uderzenie przez spadające przedmioty.	Segregatory z dokumentami ułożone na regałach.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki; - złamania;	1 małe	6 codziennie	1 prawdopodobnie dobre możliwe	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Utrzymywanie porządku, uwaga.
Przeciążenie układu ruchu.	Praca przy komputerze, nieergonomiczne stanowisko pracy.	- choroby układu ruchu, stawów, kręgosłupa, barku;	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobne, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Poprawne użytkowanie klawiatury i monitora ekranowego, odpowiednio wyregulowane siedzisko krzesła.
Przeciążenia narządu wzroku.	Praca z monitorem ekranowym.	- osłabienie wzroku; - podrażnienie oczu;	3 średnie	6 codziennie	3 praktycznie możliwe	54 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przepisów w pracy, prawidłowe użytkowanie monitora.

			Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie						
Energia elektryczna.	Używanie urządzeń zasilanych energią elektryczną.	- oparzenia; - skurcz mięśni; - wzrost ciśnienia krwi; - migotanie komór serca; - zatrzymanie akcji serca.	15 bardzo duże	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina może	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przepisów, wzmoczona uwaga, odpowiednia i sprawna instalacja elektryczna, przeglądy i pomiary elektryczne.
Promieniowanie elektromagnetyczne monitora ekranowego.	Praca z monitorem ekranowym.	- choroby układu nerwowego; - zaciężwienie skóry (grudkowata, swędząca wysypka na twarzy); - choroby nowotworowe.	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobne, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Prawidłowe ustawienie monitora na stanowisku, monitor o obniżonym poziomie promieniowania, obniżenie natężenia pola elektrycznego, zwiększenie wilgotności, wentrowanie pomieszczeń, wykładziny antystatyczne.
Kontakt z gorącym płynem.	Przygotowywanie gorących napojów.	- poparzenia termiczne.	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina może	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, ostrożność.
Agresja klienta, interesanta.	Kontakt z ludźmi.	- pokłuczenia; - guzy; - siniaki;	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobne, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Szkolenia, wzmoczona uwaga, unikanie sytuacji konfliktowych.
Przeciążenia psychiczne pracą-stres.	Złożone terminowe zadania, kontakt z ludźmi-ryzyko zarządzenia się chorobą.	- choroby nerwowe; - choroby układu pokarmowego; - choroby układu krążenia;	3 średnie	3 spordycznie	3 praktycznie możliwe	27 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Właściwa organizacja pracy, ograniczenie pośpiechu, właściwie rozłożone obowiązki nałożone na pracowników, przestrzeganie zasad higieny, izolacja osób chorych, dbanie o własny stan zdrowia, przestrzeganie procedur przyjętych w zakładzie pracy.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			IS	E	P	IRI		
Pożar.	Zaproszenie ognia.	- poparzenia termiczne; - śmierć.	40 katas trofal ne	6 codzie nna	0,2 możli we do pomy slenia	48 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Przestrzeganie instrukcji p. poż., szkolenia.	
ZAGROŻENIA BIOLOGICZNE								
Wirus grypy (typ A,B,C) Orthomyxoviridae gr. 2	Kontakt z interesantami, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- grypa; - zapalenie płuc;	3 średn ie	3 spora dychn a	1 mało praw dopo dobn e, ale możli we	9 akcep tował ne	Wskażana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Szczepienia (tylko A i B).	
Wirusowe zapalenie wątroby typu A Enteroviridae gr. 2.	Kontakt z ludźmi, stołkami, droga bezpośrednia, pokarmowa.	- zapalenie wątroby, jelit, zółtaczka.	15 bardz o duże	6 codzie nna	0,5 spora dychn ie możli we	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Szczepienia, przestrzeganie zasad higieny.	
Wirus opryszczki pospolitej Herpesviridae gr. 2.	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga bezpośrednia przez uszkodzoną skórę, kontakt rąk.	- opryszczka; - pecherzykowe zapalenie błon śluzowych jamy ustnej; - zapalenie rogówki;	3 średn ie	6 codzie nna	0,5 spora dychn ie możli we	9 akcep tował ne	Wskażana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Środki ochrony indywidualnej (rękawice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk.	

Zagrozenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				RYZYKO	Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			[S]	[E]	[P]	[R]			
Wirusy koronawirusy Coronaviridae gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- choroby dróg oddechowych	7 duże	6 codziennie	1 mалоprawdopodobnie	42 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (rękawice, maski, przyłbice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk, izolacja chorych.	
Kropidlak popielaty Aspergillus fumigatus gr. 2	Plesniejące dokumenty, droga powietrzno-kropelkowa, powietrzno-pyłowa.	- aspergilioza płuc; - astma; - niezżyt nosa;	3 średnie	6 codziennie	1 mалоprawdopodobnie	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Grzyb wytwarza toksyny, należy regularnie wietrzyć, odkurzać, chronić dokumenty przed spleśnieniem.	
Kropidlak czarny Aspergillus niger gr. 2	Plesniejące dokumenty, droga powietrzno-kropelkowa, powietrzno-pyłowa.	- zakażenie ucha; - niezżyt nosa; - astma;	3 średnie	6 codziennie	1 mалоprawdopodobnie	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Grzyb wytwarza toksyny, należy regularnie wietrzyć, odkurzać, chronić dokumenty przed spleśnieniem.	
Lotne związki organiczne w dużych ilościach wytwarzane przez grzyby pleśniowe gr. 2	Plesniejące dokumenty, droga powietrzno-kropelkowa, powietrzno-pyłowa.	- zatrucia z objawami ogólnymi (nudności, złe samopoczucie).	3 średnie	6 codziennie	1 mалоprawdopodobnie	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Należy regularnie wietrzyć, odkurzać, chronić dokumenty przed spleśnieniem.	

OGÓLNA OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO

AKCEPTOWALNE

Wnioski z oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy:

1. Szkolenia z zakresu poprawnego wykonywania czynności pod wzgl. BHP i PPOZ.
2. Systematyczny przegląd stanu stanowisk pracy pod wzgl. BHP i PPOZ.

Komórka organizacyjna:

URZĄD GMINY W DAMNICY

Nazwa stanowiska (grupy stanowisk):

KIEROWNIK URZĘDU STANU CYWILNEGO

1. Zakres obowiązków:

- znajomość zakresu zadań własnej komórki organizacyjnej oraz gruntowna znajomość swoich obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności,
 - dotrzymanie terminów, które wynikają z ilościowości opracowywanych spraw i są ustalone przez bezpośredniego przełożonego,
 - przedkładanie załatwianych spraw bezpośredniemu przełożonemu do kontroli,
 - dokładne i sumienne wykonywanie obowiązków, jak również poleceń bezpośredniego przełożonego,
 - prowadzenie spraw z zakresu akt stanu cywilnego i związanych z nimi spraw rodzinno- opiekuńczych,
 - rejestracja urodzeń, małżeństw oraz zgonów i innych zdarzeń mających wpływ na stan cywilny osób,
 - sporządzanie aktów stanu cywilnego i prowadzenie ksiąg stanu cywilnego,
 - przyjmowanie oświadczeń o wstąpieniu w związek małżeński oraz innych oświadczeń zgodnie z przepisami,
 - podejmowanie decyzji w sprawach dotyczących uzupełnienia, odwołania lub sprostowania błędów pisarskich w aktach stanu cywilnego,
 - przyjmowanie oświadczeń o: uznaniu dziecka, nadaniu dziecku nazwiska męża matki i oświadczeń o powrocie do nazwiska noszonego przed rozwodem.
2. Czynnności wykonywane na stanowisku:
- wykonywanie poleceń przełożonych,
 - prace związane ze specyfiką stanowiska.
3. Wymagania dotyczące osób pracujących na stanowisku:
- badania lekarskie dopuszczające do pracy,
 - instruktaż ogólny w zakresie bhp,
 - instruktaż stanowiskowy w zakresie bhp.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
Posłizgnięcie i upadek na tym samym poziomie.	Śliskie podłogi, bałagan.	<ul style="list-style-type: none"> - ołarcia naskórka, - skaleczenia, - śluzzenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu; 	3 średnie	6 codziennie	0.5 spora dyżurnie możliwie	9 akceptowalne	<p>Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.</p> <p>Odpowiednie obuwie, utrzymanie porządku, uwaga.</p>	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Upadek na niższy poziom.	Układanie i zdejmowanie dokumentów z regałów, szaf.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - stłuczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu. 	7 duże	6 codzie nna	0,5 spora dyczn ie możl we	21 małe	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, zastosowanie drabinki w dobrym stanie technicznym.
Upadek na schodach.	Śliskie schody, pośpiech.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - stłuczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu, - śmierć. 	7 duże	6 codzie nna	0,5 spora dyczn ie możl we	21 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Nieśliskie powierzchnie schodów, odpowiednie obuwie.
Ostre krawędzie i ostrza.	Nożyczki, zszywki, wyposażenie biura.	<ul style="list-style-type: none"> - skaleczenia, - zakucia, - rany rąk. 	1 małe	6 codzie nna	1 mało praw dopo dobn e, możl we	6 akcep towal ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, ostrożność.
Uderzenie o nieruchome przedmioty.	Wyposażenie biura, szafki, meble.	<ul style="list-style-type: none"> - potłuczenia, - guzy, - siniaki. 	1 małe	6 codzie nna	1 mało praw dopo dobn e, możl we	6 akcep towal ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Utrzymywanie porządku, uwaga.

ARKUSZ SZACOWANIA I OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO

Data sporządzenia: 11-05-2020

Strona 3 z 6

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Uderzenie przez spadające przedmioty.	Segregatory z dokumentami ułożone na regałach.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki; - złamania.	1 małe	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Utrzymywanie porządku, uwaga.
Przeciążenie układu ruchu.	Praca przy komputerze, nieergonomiczne stanowisko pracy.	- choroby układu ruchu, stawów, kręgosłupa, barku;	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Prawidłowe użytkowanie klawiatury i monitora ekranowego, odpowiednio wyregulowane siedzisko i krzesła.
Przeciążenia narządu wzroku.	Praca z monitorem ekranowym.	- osłabienie wzroku; - podrażnienie oczu;	3 średnie	6 codziennie	3 praktycznie możliwe	54 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przerw w pracy, prawidłowe użytkowanie monitora.
Energia elektryczna.	Używanie urządzeń zasilanych energią elektryczną.	- oparzenia; - skurcz mięśni; - wzrost ciśnienia krwi; - migotanie komór serca; - zatrzymanie akcji serca;	15 bardzo duże	6 codziennie	0,5 spora ilość możliwości	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przepisów, wzmożona uwaga, odpowiednia i sprawna instalacja elektryczna, przegibajki!

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Przestrzelenie elektromagnetyczne monitora ekranowego.	Praca z monitorem ekranowym.	- choroby układu nerwowego; - zacerwienie skóry (grudkowata, swędząca wysypka na twarzy); - choroby nowotworowe.	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Prawidłowe ustawienie monitora na stanowisku, monitor o obniżonym poziomie przestrzelenia, obniżenie natężenia pola elektrycznego, zwiększenie wilgotności, wentrowanie pomieszczeń, wykładziny antystatyczne.
Kontakt z gorącym płynem.	Przygotowywanie gorących napojów.	- poparzenia termiczne;	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dywagacja, ale możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, ostrożność.
Agresja klienta, interesanta.	Kontakt z ludźmi.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki;	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Szkolenia, wzmożona uwaga, unikanie sytuacji konfliktowych.
Przeciążenia psychiczne pracą-stres.	Złożone terminowe zadania, kontakt z ludźmi-ryzyko zarażenia się chorobą.	- choroby nerwowe; - choroby układu pokarmowego; - choroby układu krążenia;	3 średnie	3 sporadycznie	3 praktycznie możliwe	27 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Właściwa organizacja pracy, ograniczenie pośpiechu, właściwie rozłożone obowiązki nałożone na pracowników, przestrzeganie zasad higieny, izolacja osób chorych, dbanie o własny stan zdrowia, przestrzeganie procedur przyjętych w zakładzie pracy.
Pożar.	Zaproszenie ognia.	- poparzenia termiczne; - śmierć;	40 katasstrofalne	6 codziennie	0,2 możliwe	48 małe	Przeszereganie kontroli, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przeszereganie instrukcji p.poż, szkolenia.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
ZAGROŻENIA BIOLOGICZNE								
Wirus grypy (typ A,B,C) Orthomyxoviridae gr. 2	Kontakt z interesantami, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- grypa; - zapalenie płuc;	3 średnie	3 spora dymna	1 mało prawdopodobne, ale możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Szczepienia (tylko A i B).
Wirus opryszczki pospolitej Herpesviridae gr. 2.	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga bezpośrednia przez uszkodzoną skórę, kontakt rąk.	- opryszczka; - pęcherzykowe zapalenie błon śluzowych jamy ustnej; - zapalenie rogówki;	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dymna	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (rękawice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk.
Parwovirus ludzki B19 Human parvovirus B19 gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- gorączka z wysypką; - anemia; - poronienia	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dymna	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (maski), higiena rąk.
Wirusy koronawirusy Coronaviridae gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- choroby dróg oddechowych	7 duże	6 codziennie	1 mało prawdopodobne, ale możliwe	42 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (rękawice, maski, przyłbice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk, izolacja chorych.

OGÓLNA OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO**AKCEPTOWALNE**

Wnioski z oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy:

1. Szkolenia z zakresu poprawnego wykonywania czynności pod wzgl. BHP i PPOZ.
2. Systematyczny przegląd stanu stanowisk pracy pod wzgl. BHP i PPOZ.

SPEOPRODWAIS BHP*mgr Ewa Boryła*

Komórka organizacyjna:

URZĄD GMINY W DAMNICY

Nazwa stanowiska (grupy stanowisk):

PRACOWNIK ADMINISTRACYJNO-BIUROWY

1. Zakres obowiązków:
- znajomość zakresu zadań własnej komórki organizacyjnej oraz gruntowna znajomość swoich obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności,
 - dotrzymywanie terminów, które wynikają z okoliczności opracowywanych spraw i są ustalone przez bezpośredniego przełożonego,
 - przedkładać załatwianych spraw bezpośrednio przełożonemu do kontroli,
 - dokładne i sumienne wykonywanie obowiązków, jak również poleceń bezpośredniego przełożonego,
 - sporządzanie różnego rodzaju dokumentów, raportów, sprawozdań i zestawień właściwych dla danego stanowiska oraz nadzorowanie ich obiegu,
 - zachowanie tajemnicy służbowej i państwowej w związku z wykonywaną pracą, przestrzeganie przepisów dla jej ochrony poprzez właściwe postępowanie z aktami i dokumentami, a w szczególności z tajnymi i poufnymi oraz dopilnowanie właściwego zabezpieczenia użytkowego pomieszczenia pracy,
 - rzetelne informowanie bezpośredniego przełożonego o istotnych faktach z zakresu pracy, jak i o trudnościach uniemożliwiających wykonywanie przydzielonych zadań do danego stanowiska pracy,
 - opracowywanie projektów zarządzeń w zakresie prowadzonych przez siebie spraw, wykonywanie uchwał i zarządzeń,
 - planowanie wydatków budżetowych związanych z realizacją przydzielonych zadań, rozliczanie wydatków.
2. Czynności wykonywane na stanowisku:
- wykonywanie poleceń przełożonych,
 - prace związane ze specyfiką stanowiska.
3. Wymagania dotyczące osób pracujących na stanowisku:
- badania lekarskie dopuszczające do pracy,
 - instruktaż ogólny w zakresie bhp,
 - instruktaż stanowiskowy w zakresie bhp.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/barier
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Posłizgnięcie i upadek na tym samym poziomie.	Ślisko podłogi, bałagan.	- ołarcia nasłótki, - skaleczenia, - sfluczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamanie kości; - wstrząs mózgu;	3 średn ie	6 codzie nna	0.5 spora dyczn ie możl we	9 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Odpowiednie obuwie, utrzymanie porządku, uwaga.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Upadek na niższy poziom.	Układanie i zdejmowanie dokumentów z regałów, szaf.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - złuczenia, - zwichnięcia, - skięcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu, - otarcia naskórka, - skaleczenia, - złuczenia, - zwichnięcia, - skięcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu, - śmierć. 	7 duże	6 codzie nna	0,5 spora dychn ie możli we	21 małe	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Uwaga, zastosowanie drabinki w dobrym stanie technicznym.	
Upadek na schodach.	Śliskie schody, posłach.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - złuczenia, - zwichnięcia, - skięcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu, - śmierć. 	7 duże	6 codzie nna	0,5 spora dychn ie możli we	21 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Nieśliskie powłoczki schodów, odpowiednie obuwie.	
Ostre krawędzie i ostża.	Nożyczki, zszywki.	<ul style="list-style-type: none"> - skaleczenia, - zakłucia, - rany rąk, 	1 małe	6 codzie nna	1 mało praw dopo dobn e, możli we	6 akcep towane	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Uwaga, ostrożność.	
Uderzenie o niernuchome przedmioty.	Wyposazenie biura, szafki, meble.	<ul style="list-style-type: none"> - potłuczenia, - guzy, - siniaki, 	1 małe	6 codzie nna	1 mało praw dopo dobn e, możli we	6 akcep towane	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Utrzymywanie porządku, uwaga.	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Uderzenie przez spadające przedmioty.	Segregatory z dokumentami ułożone na regałach.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki; - złamania;	1 małe	6 codziennie	1 prawdopodobnie	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Utrzymywanie porządku, uwaga.
Przeciążenie układu ruchu.	Praca przy komputerze, nieergonomiczne stanowisko pracy.	- choroby układu ruchu, stawów, kręgosłupa, barku;	3 średnie	6 codziennie	1 prawdopodobnie	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Prawidłowe użytkowanie klawiatury i monitora ekranowego, odpowiednio wyregulowane siedzisko krzesła.
Przeciążenia narządu wzroku.	Praca z monitorem ekranowym.	- osłabienie wzroku; - podrażnienie oczu;	3 średnie	6 codziennie	3 praktycznie możliwe	54 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przerw w pracy, prawidłowe użytkowanie monitora.
Energia elektryczna.	Używanie urządzeń zasilanych energią elektryczną.	- oparzenia; - skurcz mięśni; - wzrost ciśnienia krwi; - migotanie komór serca; - zatrzymanie akcji serca.	15 bardzo duże	6 codziennie	0,5 sporadycznie możliwe	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przepisów, wzmoczona uwaga, odpowiednia i sprawna instalacja elektryczna, przeglądy i pomiary elektryczne.

			Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie						Wymagane środki zabezpieczające/bariery
Promieniowanie elektromagnetyczne monitora ekranowego.	Praca z monitorem ekranowym.	- choroby układu nerwowego; - zaciężenie/skazy skóry (grudkiowa, swędząca wysypka na twarzy); - choroby nowotworowe.	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Prawidłowe ustawienie monitora na stanowisku, monitor o obniżonym poziomie promieniowania, obniżenie natężenia pola elektrycznego, zwiększenie wilgotności, wietrzenie pomieszczeń, wykładziny antystatyczne.
Kontakt z gorącym płynem.	Przygotowywanie gorących napojów.	- poparzenia termiczne;	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina, możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, ostrożność.
Agresja klienta, interesanta.	Kontakt z ludźmi.	- pośluczenia; - guzy; - siniaki;	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Szkolenia, wzmożona uwaga, unikanie sytuacji konfliktowych.
Przeciążenia psychiczne pracą-stres.	Złożone terminowe zadania, kontakt z ludźmi-ryzyko zarażenia się chorobą.	- choroby nerwowe; - choroby układu pokarmowego; - choroby układu krążenia;	3 średnie	3 sporadycznie	3 praktycznie niemożliwe	27 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Właściwa organizacja pracy, ograniczenie pośpiechu, właściwie rozłożone obowiązki nakładzone na pracowników, przestrzeganie zasad higieny, izolacja osób chorych, dbanie o własny stan zdrowia, przestrzeganie procedur przyjętych w zakładzie pracy.
Pożar.	Zaproszenie ognia.	- poparzenia termiczne; - śmierć;	40 katastrofalne	6 codziennie	0,2 możliwe do pomysłenia	48 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie instrukcji p.poż, szkolenia.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
ZAGROŻENIA BIOLOGICZNE								
			SI	E	P	RI		
Wirus grypy (typ A,B,C) Orthomyxoviridae gr. 2	Kontakt z interesantami, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- grypa; - zapalenie płuc;	3 średnie	3 spora dyżurna	1 mało prawdopodobne, ale możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Szczepienia (tylko A i B).
Wirus opryszczki pospolitej Herpesviridae gr. 2.	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga bezpośrednia przez uszkodzoną skórę, kontakt ręk.	- opryszczka; - pęcherzykowe zapalenie błon śluzowych jamy ustnej; - zapalenie rogówki;	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dyżurna, możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (rękawice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk.
Panowirus ludzki B19 Human parvovirus B19 gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- gorączka z wysypką, - anemlia, - poronienia	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dyżurna, możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (maski), higiena rąk.
Wirusy koronawirusy Coronaviridae gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- choroby drog oddechowych	7 duże	6 codziennie	1 mało prawdopodobne, ale możliwe	42 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (rękawice, maski, przyłbice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk, izolacja chorych.

OGÓLNA OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO

AKCEPTOWALNE

Wnioski z oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy:

1. Szkolenia z zakresu poprawnego wykonywania czynności pod wzgl. BHP i PPOZ.
2. Systematyczny przegląd stanu stanowisk pracy pod wzgl. BHP i PPOZ.

opracował:

SPECJALISTA DIS BHP

mgr Ewa Boryła



URZĄD GMINY W DAMNICY
INFORMATYK

Komórka organizacyjna:

Nazwa stanowiska (grupy stanowisk):

1. Zakres obowiązków:
- obsługa sieci informatycznej,
 - pomoc pracownikom w przyrządzeniu problemów z bieżącą obsługą komputera,
 - analiza zasobów sprzętu komputerowego i oprogramowania, formułowanie wniosków w zakresie ich wymiany lub uzupełnienia,
 - nadzór i administrowanie siecią komputerową,
 - zabezpieczanie komputerów przed wirusami,
 - drobne naprawy i wymiany sprzętu komputerowego.
2. Czynności wykonywane na stanowisku:
- wykonywanie poleceń przełożonych,
 - prace związane ze specyfiką stanowiska.
3. Wymagania dotyczące osób pracujących na stanowisku:
- badania lekarskie dopuszczające do wykonywania pracy,
 - instruktaz ogólny w zakresie bhp,
 - instruktaz stanowiskowy w zakresie bhp.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Poslizgnięcie i upadek na tym samym poziomie	Sliskie podłogi, balagan.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - stłuczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu, 	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	
Upadek na schodach	Sliskie schody, pośpiech	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - stłuczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu, - śmierć. 	7 duże	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina	21 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Nieśliskie powierzchnie schodów, odpowiednie obuwie.	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				RYZYKO	Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			[S]	[E]	[P]	[R]			
Ostre krawędzie i ostroza	Nożycki, zszywki, inne narzędzia biurowe, metalowe obudowy komputerów.	- skaleczenia, - zaskoczenia, - rany rąk.	1 małe	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga.	
Uderzenie o nieruchome przedmioty	Wyposażenie biura, szafki, meble.	- potłuczenia, - guzy, - siniaki,	1 małe	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Utrzymywanie porządku, uwaga.	
Uderzenie przez spadające przedmioty	Segregatory z dokumentami ułożone na regałach, monitory, komputery.	- potłuczenia, - guzy, - siniaki, - złamania.	1 małe	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Utrzymywanie porządku, uwaga.	
Przeciążenie układu ruchu	Praca przy komputerze, nieergonomiczne stanowisko pracy.	- choroby układu ruchu, stawów, kręgosłupa, barku	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Prawidłowe użytkowanie klawiatury i monitora ekranowego, wyregulowany fotel przy biurku.	
Przeciążenia narządu wzroku	Praca z monitorem ekranowym	- osłabienie wzroku, - podrażnienie oczu.	3 średnie	6 codziennie	3 praktycznie możliwe	54 małe	Potrzebna kontrola aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przerw w pracy, prawidłowe użytkowanie monitora.	

			Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	[S]	[E]	[P]	[R]	Wymagane środki zabezpieczające/bariery	
Energia elektryczna	Używanie urządzeń zasilanych energią elektryczną.	- oparzenia - skurcz mięśni, - wzrost ciśnienia krwi, - migotanie komór serca, - zatrzymanie akcji serca.	15 bardzo duże	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina możliwe	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Przestrzeganie przepisów, wzmożona uwaga, odpowiednia i sprawna instalacja elektryczna, przeglądy i pomiary elektryczne.	
Promieniowanie elektromagnetyczne monitora ekranowego	Praca z monitorem ekranowym	- choroby układu nerwowego, - zacerwienie skóry (swędząca wysypka na twarzy), - choroby nowotworowe.	3 średnie	6 codziennie	1 mało praw dobowe, ale możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Prawidłowe ustawienie monitora na stanowisku, monitor o obniżonym poziomie promieniowania, obniżenie natężenia pola elektrycznego, zwiększenie wilgotności, wietrzenie pomieszczeń, wykładziny antystatyczne.	
Kontakt z gorącym płynem	Przygotowywanie gorących napojów.	- poparzenia termiczne	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dyscyplina możliwe	9 akceptowalne	Uwaga, ostrożność.	
Agresja ludzi	Kontakt z ludźmi.	- pośluzczenia, - guzy, - siniaki,	3 średnie	3 spora dyscyplina	1 mało praw dobowe, ale możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Szkolenia, wzmożona uwaga.	
Przeciążenia psychiczne pracą- stres	Złożone terminowe zadania, kontakt z ludźmi- ryzyko zarażenia się chorobą.	- choroby nerwowe, - choroby układu pokarmowego, - choroby układu krążenia	3 średnie	3 spora dyscyplina	3 praktyczny możliwe	27 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Właściwa organizacja pracy, ograniczenie pośpiechu, właściwie rozłożone obowiązki nałożone na pracowników, przestrzeganie zasad higieny, izolacja osób chorych, dbanie o własny stan zdrowia, przestrzeganie procedur przyjętych w zakładzie pracy.	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
Pożar	Zaproszenie ognia.	- poparzenia termiczne, - śmierć	40 klatas trojal ne	6 codzie nna	0,2 możli we do pomy slenia	48 male	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Przesłuzeganie instrukcji p. poz. szkolenia.	
ZAGROZENIA BIOLOGICZNE								
Wirus opryszczki pospolitej <i>Herpesviridae</i> gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga bezpośrednia przez uszkodzoną skórę, kontakt rąk.	- opryszczka, - pęcherzykowe zapalenie błon śluzowych jamy ustnej, - zapalenie rogówki.	3 średn ie	6 codzie nna	0,5 spora dyczn ie możli we	9 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Środki ochrony indywidualnej (rękawice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk.	
Wirusy grypy (typ A, B, C) <i>Orthomyxoviridae</i> gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- grypa, - zapalenie płuc	3 średn ie	3 spora dyczn a	1 malo praw dop dobn e, ale możli we	9 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Szczepienia (tylko A i B), maski, zwolnienie lekarskie w przypadku stwierdzenia choroby.	
Parwovirus ludzki B19 Human parvovirus B19 gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- gorączka z wysypką, - anemilia, - poronienia	3 średn ie	6 codzie nna	0,5 spora dyczn ie możli we	9 akcep tował ne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Środki ochrony indywidualnej (maski), higiena rąk.	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				RYZYKO	Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia				
Wirusy koronawirusy Coronaviridae gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- choroby drog oddechowych	[S]	[E]	[P]	[R]			
			7 dłuz	6 codzie na	1 malo praw dopo dobn e, ale możli we	42 male	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (rękawice, maski, przyłbice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk, izolacja chorych.	

OGÓLNA OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO

AKCEPTOWALNE

Wnioski z oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy:

1. Szkolenia z zakresu poprawnego wykonywania czynności pod wzgl. BHP i PPOZ.
2. Systematyczny przegląd stanu stanowisk pracy pod wzgl. BHP i PPOZ.

opracował:

SPECIALISTA DIS BHP

mgr Ewa Boryła

Komórka organizacyjna:

Nazwa stanowiska (grupy stanowisk):

URZĄD GMINY W DAMNICY

KIEROWCA

1. Zakres obowiązków:

- bezpieczny transport ludzi i towarów,
 - znajomość i stosowanie przepisów prawa ruchu,
 - dbanie o stan techniczny pojazdu (terminowe przeglądy techniczne),
 - usuwanie niewielkich usterek jak wymiana koła, żarówka,
 - w razie poważnych awarii zawiadomienie przełożonego,
 - dbanie o zabezpieczenie pojazdu przed kradzieżą.
2. Czynności wykonywane na stanowisku:
- wykonywanie poleceń przełożonych,
 - prace przypisane do danego stanowiska pracy,
 - komunikacja z pozostałymi pracownikami.
3. Wymagania dotyczące osób pracujących na stanowisku:
- badania lekarskie dopuszczające do wykonywania pracy,
 - instruktaż ogólny w zakresie bhp i ppoz,
 - instruktaż stanowiskowy w zakresie bhp,
 - prawo jazdy.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Poślizgnięcie i upadek na tym samym poziomie.	Śliskie podłogi, bałagan, rozlane płyny, śliskie powierzchnie dróg (w zimie).	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - złuszczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu. 	3 średnie	6 codziennie	3 praktycznie możliwe	54 małe	<p>Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.</p> <p>Odpowiednie obuwie, utrzymanie porządku, uwaga, odśnieżanie dróg i chodników.</p>	
Upadek z pojazdu	Wsiadanie i wysiadanie z pojazdu, obsługa codzienna.	<ul style="list-style-type: none"> - złamania, - ogólne potłuczenia. 	3 średnie	6 codziennie	3 praktycznie możliwe	54 małe	<p>Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.</p> <p>Odpowiednie obuwie, zachowanie uwagi i ostrożność.</p>	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Ostre krawędzie i ostża, elementy chropowate.	Ostre krawędzie konstrukcji samochodu, narzędzia używane przy obsłudze i drobnych naprawach.	- skaleczenia; - zakłucia; - rany rąk; - zakażenia;	1 małe	6 codziennie	3 praktyczny możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Uwaga, przestrzeganie instrukcji, używanie rękawic ochronnych.	
Uderzenie o nieruchome przedmioty.	Przedmioty i wyposażenie budynków.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki;	1 małe	6 codziennie	3 praktyczny możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Utrzymywanie porządku, uwaga, właściwa organizacja pracy.	
Uderzenie przez spadające przedmioty.	Spadające przedmioty, towary przewożone przez kierowcę a następnie wyładowywane, spadające narzędzia.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki; - otarcia naskórka; - złamania; - zgniecenia;	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobne	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Układanie towarów w samochodzie w sposób stabilny i uporządkowany, zachowanie ostrożności, utrzymywanie porządku na stanowisku pracy.	
Przygniecenie.	Przygniecenie przez samochód podczas wymiany koła.	- potłuczenia; - złamania; - zgniecenia;	7 duże	3 sporadycznie	1 mało prawdopodobne, ale możliwe	21 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Zabezpieczenie przed przesunięciem i upadkiem samochodu podczas wymiany koła.	
Pochwylenie.	Pochwylenie przez obracające się elementy silnika podczas drobnych napraw.	- skaleczenia; - otarcia naskórka; - zgniecenia;	3 średnie	3 sporadycznie	1 mało prawdopodobne, ale możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Zachowanie ostrożności, zwrócenie uwagi na luzne i zwisające elementy garderoby.	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			ISI	EI	PI	IRI		
Przeciążenie układu ruchu, układu mięśniowo-szkieletowego.	Stać, wymuszona pozycja ciała podczas prowadzenia samochodu.	- choroby układu ruchu, stawów, kręgosłupa, barku, - bóle mięśniowe; - zrytki;	7 duże	6 codziennie	0,5 spora dyżurnie możliwe	21 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Stosowanie zasad ergonomii-odpowiednie ustawienie fotela kierowcy, kierownicy, lusterek. Podczas przewożenia w kierowaniu pojazdem wykonywanie prostych ćwiczeń.
Wypadek drogowy.	Samochody i inne środki transportu w ruchu drogowym.	- złamania kończyn; - wstrząśnienia mózgu; - obrażenia wewnętrzne; - guzy i siniaki; - śmiertel.	15 bardzo duże	6 codziennie	0,5 spora dyżurnie możliwe	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Postępowanie się sprawnym samochodem, przestrzeganie przepisów prawa drogowego, zachowanie ostrożności, stosowanie zasady ograniczonego zaufania w stosunku do innych kierowców.
Energia elektryczna.	Używanie urządzeń zasilanych energią elektryczną.	- oparzenia; - skurcz mięśni; - wzrost ciśnienia krwi; - migotanie komór serca; - zatrzymanie akcji serca.	15 bardzo duże	6 codziennie	0,5 spora dyżurnie możliwe	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przepisów, wzmożona uwaga, odpowiedzialna i sprawna instalacja elektryczna, przeglądanie pomiarów elektryczne.
Kontakt z gorącym płynem.	Przygotowywanie gorących napojów.	- poparzenia termiczne;	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dyżurnie możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, ostrożność.
Przeciążenia układu nerwowego, stres.	Duże natężenie ruchu drogowego, praca pod presją czasu, odpowiedzialność za inne osoby, kontakt z ludźmi-ryzyko zarażenia się chorobą;	- choroby nerwowe; - choroby układu pokarmowego; - choroby układu krążenia, - bezsenność;	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobne możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Właściwa organizacja pracy, ograniczenie pośpiechu, właściwie rozłożone obowiązki nałożone na pracowników, przestrzeganie zasad higieny, izolacja osób chorych, dbanie o własny stan zdrowia, przestrzeganie procedur przyjętych w zakładzie pracy.

Zagrozenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Pożar.	Pożar samochodu, paliwa lub innych materiałów łatwopalnych.	- poparzenia termiczne; - śmierć;	15 bardzo duże	6 codziennie	0,5 spora dymność nie możliwe	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Postępowanie się sprawnym samochodem, niepalenie papierosów przy wykonywaniu prac przy samochodzie i jego obsłudze. Wyposażenie samochodu w gaśnicę, szkolenie osób, zachowanie ostrożności.
Wybuch.	Prace związane z ładowaniem akumulatorów i tankowaniem pojazdów.	- poparzenia termiczne i chemiczne; - uszkodzenia oczu.	7 duże	6 codziennie	1 mało prawdopodobne dopuszczalne ale nie możliwe	42 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Zachowanie szczególnej uwagi. Przekazywanie instrukcji, zakaz używania otwartego ognia, uwaga przy podłączaniu biegundów do akumulatora, używanie rękawic i okularów ochronnych.
Wysoka temperatura.	Temperatura silnika i płynu chłodzącego w sytuacjach awaryjnych elementów układu hamulcowego.	- poparzenia;	7 duże	6 codziennie	0,5 spora dymność nie możliwe	21 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Zachowanie ostrożności przy wykonywaniu obsługi samochodu.
Zagrozenie związane z klimatyzacją lub wentylacją.	Nieodpowiednia wymiana powietrza, niesprawna wentylacja lub klimatyzacja. Nieprzyjemny zapach spalin w ruchu ulicznym.	- senność; - odcieżność; - duszności; - alergii; - zatrucia;	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobne dopuszczalne ale nie możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie	Wykonywanie przeglądów okresowych oraz konserwacja wentylacji i klimatyzacji (odgrzybianie, dezynfekcja, wymiana filtrów).

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Substancje chemiczne.	Szkodliwe substancje chemiczne- paliwo, smary, środki do pielęgnacji nadwozia.	- uczulenia; - bóle głowy; - podrażnienia błon śluzowych; - zatrucia, poparzenia chemiczne.	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dycznie możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Stosowanie się do wymagań określonych w instrukcjach producentów substancji chemicznych, używać środków ochrony indywidualnej.
ZAGROŻENIA BIOLOGICZNE								
Wirus grypy (typ A,B,C) Orthomyxoviridae gr. 2	Kontakt z interesantami, współpracownikami, Droga powietrzno-kropelkowa	- grypa; - zapalenie płuc;	3 średnie	3 spora dycznie	1 malo prawdopodobnie, ale możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Szczepienia (tylko A i B).
Parowirus ludzki B19 Human parovirus B19 gr. 2	Kontakt z ludzmi, współpracownikami, Droga powietrzno-kropelkowa.	- gorączka z wysypką, - anemina, - poronienia	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dycznie możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (maski), higiena rąk.
Wirus opryszczki pospolitej Herpesviridae gr. 2	Kontakt z ludzmi, współpracownikami, Droga bezpośrednia przez uszkodzoną skórę, kontakt rąk.	- opryszczka; - pęcherzykowe zapalenie błon śluzowych jamy ustnej; - zapalenie rogówki;	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dycznie możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (rękawice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
Wirusy koronawirusy Coronaviridae gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- choroby drog oddechowych	[S] 7 duże	[E] 6 codzie ma	[P] 1 praw dopo dobn e, ale możli we	[R] 42 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (rękawice, maski, przyłbice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk, izolacja chorych.

OGÓLNA OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO

AKCEPTOWALNE

Wnioski z oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy:

1. Szkolenia z zakresu poprawnego wykonywania czynności pod wzgl. BHP i PPOZ.
2. Systematyczny przegląd stanu stanowisk pracy pod wzgl. BHP i PPOZ.

Komórka organizacyjna:

URZĄD GMINY W DAMNICY

Nazwa stanowiska (grupy stanowisk):

SPRZĄTACZKA

1. Zakres obowiązków:

- pracownik sprzęta w budynku Urzędu Gminy,
 - utrzymuje w czystości obiekt, schody, korytarze, pokoje administracyjno-biurowe, toalety,
 - ściera kurz z parapetów, półek, szafek, mebli i wyposażenia,
 - opróżnia kosze, według potrzeb myje okna,
 - zgłasza zapotrzebowanie i pobiera środki czystości zgodnie z zapotrzebowaniem,
 - zapewnia odpowiednią ilość mydła w dozownikach przy umywalkach, ręczników papierowych i papieru toaletowego w sanitariatach.
2. Czynnności wykonywane na stanowisku:
- wykonywanie poleceń przełożonych,
 - prace przypisane do danego stanowiska pracy.
3. Wymagania dotyczące osób pracujących na stanowisku:
- badania lekarskie dopuszczające do wykonywania pracy,
 - instruktaż ogólny w zakresie bhp i poż.
 - instruktaż stanowiskowy w zakresie bhp.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Poślizgnięcie i upadek na tym samym poziomie.	Śliskie podłogi, bałagan.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - stłuczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu. 	7 duże	6 codziennie	1 mало praw dopobn e, możliwе	42 małe	<p>Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.</p> <p>Odpowiednie obuwie, utrzymanie porządku, uwaga.</p>	
Upadek na niższy poziom, upadek na schodach.	Śliskie schody, poślizgi, upadek z drabiny.	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - stłuczenia, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu, - śmierć. 	15 bardzo duże	6 codziennie	0,5 spora dywizja możliwе	45 małe	<p>Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.</p> <p>Nieśliskie powierzchnie schodów, odpowiednie obuwie, używanie drabiny zgodnie z instrukcją obsługi.</p>	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Ostre, szorstkie powierzchnie i krawędzie.	Przedmioty znajdujące się w śmietniach, ramy okien, pęknięte szyby w oknach.	- skaleczenia; - zakłucia; - rany rąk;	1 małe	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby pozostało na tym samym poziomie. Uwaga, środki ochrony indywidualnej;	
Uderzenie o nieruchome przedmioty.	Wyposażenie pokoi, sal, biur w Urzędzie Gminy.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki;	3 średnie	6 codziennie	1 mało prawdopodobnie	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Utrzymywanie porządku, uwaga.	
Przeciążenie układu ruchu, układu mięśniowo-szkieletowego.	Wynoszenie worków ze śmieciami, wymuszona pozycja ciała.	- choroby układu ruchu, stawów, kręgosłupa, barku, - zernwanie ścięgien; - oparzenia; - skurcz mięśni; - wzrost ciśnienia krwi; - migotanie komór serca; - zatrzymanie akcji serca.	7 duże	6 codziennie	0,5 spora dywizyjnie	21 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Szkolenia dotyczące zasad transportu ręcznego, środki ułatwiające mycie podłóg.	
Energia elektryczna.	Używanie urządzeń zasilanych energią elektryczną.		15 bardzo duże	6 codziennie	0,5 spora dywizyjnie	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Przestrzeżenie przepisów, wzmożona uwaga, odpowiedzialnia i sprawna instalacja elektryczna, przeglądy i pomiary elektryczne.	
Kontakt z gorącym płynem.	Przygotowywanie gorących napojów.	- poparzenia termiczne;	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dywizyjnie	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Uwaga, ostrożność.	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Uderzenia, przyniesienia przez spadające przedmioty.	Balagan w pomieszczeniach, nieprawidłowo ułożone przedmioty na półkach, szafkach.	- pośluzczenia; - siniaki; - złamania.	3 średnie	6 codziennie	1 prawdopodobnie	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Utrzymywanie porządku przez pracowników, wzmożona uwaga.
Pożar.	Zaproszenie ognia.	- poparzenia termiczne; - śmierć.	40 katas trojne	6 codziennie	0,2 możliwe	48 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeżenie instrukcji p.poż. szkolenia.
Wymuszony kontakt z wodą.	Mycie okien, zmywanie podłóg.	- choroby skóry;	1 małe	6 codziennie	1 prawdopodobnie, ale możliwe	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej, praca w rękawicach gumowych.
Kontakt z czynnikami chemicznymi drażniącymi.	Środki do dezynfekcji powierzchni.	- podrażnienia skóry; - obrzęki; - wysypski; - podrażnienia układu oddechowego;	7 duże	6 codziennie	0,5 spora ilość	21 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeżenie instrukcji postępowania ze środkami chemicznymi dostarczonymi przez producentów. Stosowanie wymaganych procedur stężen środka dezynfekcyjnego. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, wzmożona uwaga
Kontakt z czynnikami chemicznymi alergenymi.	Środki do mycia okien.	- alergiczne reakcje skórne;	7 duże	3 spora ilość	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	21 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Ryzyko	Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	Ryzyko			
			[S]	[E]	[P]	[R]			
ZAGROŻENIA BIOLOGICZNE									
Wirusy grypy (typ A, B, C) Orthomyxoviridae gr. 2	Kontakt z współpracownikami; Droga powietrzno-kropelkowa.	- grypa, - zapalenie płuc.	3 średnie	3 spora dycyna	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Szczepienia (tylko A i B), maski, zwolnienie lekarskie w przypadku stwierdzenia choroby.	
Parwovirus ludzki B19 Human parvovirus B19 gr. 2	Kontakt z współpracownikami; Droga powietrzno-kropelkowa.	- gorączka z wysypką, - anemia, - poronienia;	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dycyna, ale możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (maski).	
Gronkowiec złocisty Staphylococcus aureus gr. 2	Kontakt z współpracownikami; Droga powietrzno-kropelkowa, powietrzno-pyłowa.	- zakażenia ropne, - stany zapalne dróg oddechowych i innych narządów, - posocznica, - zatrucia pokarmowe;	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dycyna, ale możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (maski, rękawice), dezynfekcja, sterylizacja, redukcja zapylenia, oświetła zdrowotna.	
Ludzkie alergeny Epidermohyton floccosum gr. 2	Kontakt z współpracownikami;	- skłonne reakcje alergiczne o różnej etiologii;	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dycyna, ale możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Profilaktyczne stosowanie maści i zasypek przeciwigryzycznych, kąpiel po pracy, środki ochrony indywidualnej (rękawice).	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
Wirusowe zapalenie wątroby typu A gr. 2	Kontakt z pyłami ustrojowymi człowieka, przez krew, ludzkie śleki.	- zapalenie wątroby typu A, - zapalenie jelit, zółdka.	15 bardz o duże	6 codzie nna	0,5 spora dyczn ie możli we	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Środki ochrony indywidualnej (rękawice), szczepienia, przestrzeganie zasad higieny.	
Salmonełloza Salmoneła choleraesuis gr. 2	Kontakt z współpracownikami, woda.	- salmonełloza, - zapalenie zółdka i/jelit, - zatrucia pokarmowe.	7 duże	6 codzie nna	0,5 spora dyczn ie możli we	21 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Przestrzeganie zasad higieny, spożywanie wody butelkowanej, oświetla zdrowotna.	
Wirusy koronawirusy Coronaviridae gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- choroby dróg oddechowych	7 duże	6 codzie nna	1 mało praw dopo dobn e, ale możli we	42 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Środki ochrony indywidualnej (rękawice, maski, przyłbice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk, izolacja chorych.	

OGÓLNA OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO

AKCEPTOWALNE

Wnioski z oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy:

1. Szkolenia z zakresu poprawnego wykonywania czynności pod wzgl. BHP i PPOŻ.
2. Systematyczny przegląd stanu stanowisk pracy pod wzgl. BHP i PPOŻ.

opracował:
SPECJALISTA D/S BHP
mgr Ewa Boryła



Komórka organizacyjna:

Nazwa stanowiska (grupy stanowisk):

URZĄD GMINY W DAMNICY

KONSERWATOR

1. Zakres obowiązków:

- dbanie o stan techniczny oraz porządek w budynku Urzędu Gminy i na zewnątrz,
 - dokonywanie bieżących napraw uszkodzeń pomieszczeń, sprzętu i wyposażenia,
 - systematyczny przegląd urządzeń sanitarnych (muszle klozetowe, deski, rury, baterie, umywalki),
 - wykonywanie drobnych napraw i remontów przy jak najmniejszym zużyciu materiałów,
 - dbanie o schludny wygląd i estetykę Urzędu Gminy,
 - wykonywanie innych czynności zleconych przez przełożonego.
2. Czynności wykonywane na stanowisku:
- wykonywanie poleceń przełożonych,
 - prace związane ze specyfiką stanowiska.
3. Wymagania dotyczące osób pracujących na stanowisku:
- badania lekarskie dopuszczające do wykonywania pracy na stanowisku,
 - instruktaż ogólny w zakresie bhp,
 - instruktaż stanowiskowy w zakresie bhp.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
<p>Poślizgnięcie i upadek na tym samym poziomie.</p>	<p>Śliskie podłogi, balagan, rozlane płyny, śliskie powierzchnie dróg (w zimie).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - otarcia naskórka, - skaleczenia, - złamania, - zwichnięcia, - skręcenia, - złamania kości, - wstrząs mózgu. 	3	6	3	54	<p>Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.</p> <p>Odpowiednie obuwiu, utrzymanie porządku, uwaga, odsnieżanie dróg i chodników.</p>	
<p>Upadek na niższy poziom, upadek z wysokości.</p>	<p>Wchodzenie oraz schodzenie z drabin, upadek na schodach, prace konserwacyjne na drabinach.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - potłuczenia, - złamania, - urazy kręgosłupa, - urazy wewnętrzne 	7	6	1	36	<p>Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.</p> <p>Stosowanie sprawnych technicznie drabin i zachowanie ustalonych zasad bezpieczeństwa przy ich użytkowaniu. Badania lekarskie dopuszczające do pracy na wysokości.</p>	

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[SI]	[E]	[P]	[R]		
Ostre krawędzie i ostre, elementy chropowate.	Nożyki do cięcia, elementy rozbitych szyb, metalowe części naprawianych przedmiotów.	- skaleczenia; - zakłucia; - rany rąk; - zakazania;	1 małe	6 codziennie	3 praktyczny możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, przestrzeganie instrukcji, używanie rękawic ochronnych.
Urządzenia mechaniczne.	Praca wiertarka, wkrętarka i innymi urządzeniami potrzebnymi do pracy konserwatora.	- stłuczenia; - skaleczenia; - urazy stop.	3 średnie	3 sporadycznie	1 mało prawdopodobne, możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie	Eksploataowanie urządzeń technicznych zgodnie z ich przeznaczeniem, dokonywanie okresowych przeglądów, stosowanie zabezpieczeń indywidualnych w postaci okularów ochronnych.
Narzędzia ręczne.	Używanie śrubokrętów, młotków, obcegi.	- skaleczenia; - rozcięcia;	1 małe	6 codziennie	1 prawdopodobne, możliwe	6 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Stosowanie nieuszkodzonych narzędzi ręcznych, przestrzeganie tadu i porządku na stanowisku pracy, stosowanie rękawic ochronnych.
Uderzenie o nieruchome przedmioty.	Przedmioty i wyposażenie budynku, biurka, stoły.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki;	1 małe	6 codziennie	3 praktyczny, możliwe	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Utrzymywanie porządku, uwaga, właściwa organizacja pracy.
Uderzenie, przigniecenie przez spadające przedmioty.	Spadające przedmioty, dokumenty na półkach, narzędzia składowane na regałach.	- potłuczenia; - guzy; - siniaki; - otarcia naskórka; - złamania; - zgniecenia;	7 duże	6 codziennie	1 mało prawdopodobne	42 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie	Właściwe rozłożenie przedmiotów na regałach, półkach, nieprzeciąganie szaf, utrzymywanie porządku.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
			[S]	[E]	[P]	[R]		
Przeciążenie układu ruchu, układu mięśniowo-szkieletowego.	Wymuszona pozycja ciała podczas napraw, przesuwanie lub przenoszenie zbyt ciężkich przedmiotów.	- choroby układu ruchu, stawów, kręgosłupa, barku, - bóle mięśniowe; - zryłki	3 średnie	6 codziennie	1 mало praw dopo dobne możliwości	18 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie norm transportu indywidualnego, stosowanie przerw w pracy.
Energia elektryczna.	Używanie urządzeń zasilanych energią elektryczną, uszkodzona instalacja elektryczna, wymiana żarówek lub bezpieczników.	- oparzenia; - skurcz mięśni; - wzrost ciśnienia krwi; - migotanie komór serca; - zatrzymanie akcji serca.	15 bardzo duże	6 codziennie	0,5 spora dychnie możliwości	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Przestrzeganie przepisów, wzmożona uwaga, odpowiednia i sprawna instalacja elektryczna, przeglądy i pomiary elektryczne.
Poparzenie czynnikiem gorącym.	Przygotowywanie gorących napojów, gorące części maszyn lub narzędzi.	- poparzenia termiczne	7 duże	6 codziennie	0,5 spora dychnie możliwości	21 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Uwaga, przestrzeganie instrukcji użytkowania narzędzi.
Przeciążenia układu nerwowego, stres.	Zbyt duże wymagania w stosunku do możliwości pracownika, niewymogi, pośpiech, wadliwa praca sprzętu, brak narzędzi pomocnych w pracy konservatora, kontakt z ludźmi-ryzyko zarażenia się chorobą.	- choroby nerwowe; - choroby układu pokarmowego; - choroby układu krążenia; - bezsenność	3 średnie	3 spora dychnie możliwości	1 mало praw dopo dobne możliwości	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie	Odpowiednia organizacja pracy, prawidłowa komunikacja, wydawanie jasnych poleceń, przestrzeganie zasad higieny, izolacja osób chorych, dbanie o własny stan zdrowia, przestrzeganie procedur przytęch w zakładzie pracy.
Pożar.	Zaproszenie ognia.	- poparzenia termiczne; - śmierć	15 bardzo duże	6 codziennie	0,5 spora dychnie możliwości	45 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie	Zachowanie szczególnej ostrożności, przestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, wyposażenie w podłączny sprzęt gaśniczy.

Zagrozenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
Czynniki chemiczne.	Prace malarskie i konserwatorskie z użyciem farb, lakierów, rozpuszczalników.	- zatrucie; - alergia skłonna oraz oddechowa; - pieczenie i łzawienie oczu	[S]	[E]	[P]	[R]	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Stosowanie środków ochrony indywidualnej- masek z filtrem, rękawic. Używanie środków w oznakowanych opakowaniach, zapoznanie się z kartami charakterystyki użytkowania preparatów chemicznych.
			7 duże	3 sporadycznie	1 mało prawdopodobnie, ale możliwe	21 małe		

ZAGROZENIA BIOLOGICZNE

Wirus opryszczki pospolitej <i>Herpesviridae</i> gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga bezpośrednia przez uszkodzoną skórę, kontakt rąk.	- opryszczka, - pęcherzykowe zapalenie błon śluzowych jamy ustnej, - zapalenie rogówki.	3 średnie	6 codziennie	0,5 sporadycznie, możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (rękawice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk.
Wirusy grypy (typ A, B, C) <i>Orthomyxoviridae</i> gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- grypą, - zapalenie płuc	3 średnie	3 sporadycznie	1 prawie dobowe, ale możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Stożczenia (tylko A i B), maski, zwolnienie lekarskie w przypadku stwierdzenia choroby.
Gronkowiec złocisty <i>Staphylococcus aureus</i> gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami. Droga powietrzno-kropelkowa.	- zakażenia ropne, - stany zapalne dróg oddechowych i innych narządów, - posocznica, - zatrucia pokarmowe.	3 średnie	6 codziennie	0,5 sporadycznie, możliwe	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie.	Środki ochrony indywidualnej (maski, rękawice), dezynfekcja, sterylizacja, redukcja zapylenia, oświetla zdrowotna.

Zagrożenie	Przyczyna i/lub źródło zagrożenia	Skutek ekspozycji na zagrożenie	Szacowanie ryzyka				Poziom ryzyka	Wymagane środki zabezpieczające/bariery
			Możliwe skutki zagrożenia	Ekspozycja na zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia	RYZYKO		
Parowirus ludzki B19 Human parvovirus B19 gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami, Droga powietrzno-kropelkowa.	- gorączka z wysypką, - anemilia, - poronienia	3 średnie	6 codziennie	0,5 spora dywizyjne możliwości	9 akceptowalne	Wskazana kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Środki ochrony indywidualnej (maski), higiena rąk.	
Wirusy koronawirusy Coronaviridae gr. 2	Kontakt z ludźmi, współpracownikami, Droga powietrzno-kropelkowa.	- choroby dróg oddechowych	7 duże	6 codziennie	1 mało prawdopodobne, ale możliwe	42 małe	Potrzebna kontrola, aby ryzyko pozostało na tym samym poziomie. Środki ochrony indywidualnej (rękawice, maski, przybice), dezynfekcja, sterylizacja, higiena rąk, izolacja chorych.	

OGÓLNA OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO

AKCEPTOWALNE

Wnioski z oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy:

1. Szkolenia z zakresu poprawnego wykonywania czynności pod wzgl. BHP i PPOZ.
2. Systematyczny przegląd stanu stanowisk pracy pod wzgl. BHP i PPOZ.

SPECJALISTA BHP

mgr Ewa Boryta