

Karta oceny ryzyka zawodowego
Metodą PN-N-18002:2000 wg skali pięciostopniowej

Oceny Ryzyka Zawodowego na stanowisku: **Woźny/Woźna/Sprzątaczk**

liczba pracowników obsługująca stanowisko (6 osób)

Opis Praca w pełnym wymiarze , średni 40 godzin w tygodniu o charakterze statyczno- dynamicznym, polegająca na nadzorze, utrzymaniu w pełnej sprawności i czystości terenu obiektów szkoły w tym terenu przyległego budynku Zespołu Szkół Handlowych w Bydgoszczy przy ul. Gajowej 94.

Podstawowe zadania to:

- nadzór nad budynkiem szkoły i całością sprzętu szkolnego oraz nad urządzeniami instalacyjnymi łącznie ze sprzętem p-poż,
- dokonywanie drobnych napraw i poprawek nie wymagających specjalnych kwalifikacji zawodowych,
- utrzymanie porządku i czystości na drogach komunikacyjnych wewnątrz budynku szkolnego i na terenie zewnętrznym,
- otwieranie budynku szkolnego oraz bramy na parking oraz ich zamykanie,
- utrzymanie porządku w piwnicach i innych pomieszczeniach szkolnych,
- usuwanie chwastów rosnących wokół szkoły i ogrodu szkolnego,
- koszenie trawy i przycinanie żywopłotów,
- usuwanie śniegu sprzed szkoły, ze schodów, parkingu oraz ścieżek prowadzących do budynku oraz posypywanie ich piaskiem w celu likwidacji lodowej powierzchni,
- dokonywanie zakupów materiałów i sprzętu zleconego przez sekretarza szkoły,
- pomoc przy dekoracji budynku w związku z uroczystościami szkolnymi,
- w przerwie obejście szkoły i koszy na śmieci,
- dorabianie i oznaczanie kluczy – po uzgodnieniu z sekretarzem szkoły,
- wykonywanie czynności zleconych przez opiekunów pracowni szkolnych,
- konserwowanie i naprawa zamków patentowych i zwykłych,
- przygotowanie sal do remontów łącznie z zabezpieczeniem wyniesionego sprzętu,
- pomoc w pracach remontowych,
- przygotowanie sal do użytkowania po remoncie
- wykonywanie innych czynności wynikające z potrzeby szkoły zlecone przez dyrektora szkoły lub sekretarza szkoły.

Pracownik posiada aktualne badania lekarskie oraz szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zagrożenia Czynniki fizyczny, chemiczny, biologiczny.

Wyposażenie Ręczne narzędzia ślusarskie, elektronarzędzia (szlifierka, wiertarka, wkrętarka), drabina rozstawna, przyrządy pomiarowe (miara,

poziomnica itp.), pędzel, szpachel, wiadro, kosiarka, łopata, grabie, narzędzia tnące do pielęgnacji roślin. itp.

Warunki pracy Praca wykonywana na różnych poziomach w pozycji stojącej, pochylonej, z możliwością chodzenia, częściowo wymuszona, sporadycznie siedząca.

Warunki środowiskowe Praca wykonywana wewnątrz i na zewnątrz budynku.

Możliwe niebezpieczne wydarzenie	Źródło zagrożenia	Skutki niebezpiecznego wydarzenia	Ryzyko			Środki profilaktyczne zmierzające do pomniejszenia ryzyka
			S	P	R	
Zapylenie.	Szlifowanie , nawiercenia otworów.	Schorzenia dróg oddechowych.	średnia	mało prawdopodobne	małe 2	Przewietrzanie pomieszczeń, używanie przez pracownika środków ochrony indywidualnej - maseczki przeciwpyłowe w czasie procesu szlifowania.
Uraz oka.	Powstający podczas nawiercania otworów w ścianach, stropach budynku.	Zapalenie spojówek, ciało obce w oku.	mała	prawdopodobne	małe 2	Używanie przez pracownika środków ochrony indywidualnej - okulary ochronne.
Hałas.	Pracujące elektronarzędzia, kosiarka.	Ogólne zmęczenie, drażliwość, bezsenność.	mała	mało prawdopodobne	bardzo małe 1	Dobry stan techniczny elektronarzędzi, wyposażenie pracownika w stopery lub ochronniki przeciwhałasowe (o właściwej sile tłumienia hałasu)- obsługa kosiarki, szlifierki.
Porażenie prądem elektrycznym.	Obsługa urządzeń i elektronarzędzi zasilanych energią elektryczną.	Oparzenia, skurcze, dolegliwości układu krążenia, zatrzymanie akcji serca.	duża	mało prawdopodobne	średnie 3	Do pracy powinien być dopuszczony pracownik posiadający niezbędne kwalifikacje. Podczas pracy używać sprawnych przedłużaczy, zapewnić aby urządzenia miały właściwe ochrony przeciwporażeniowe (zerowanie, uziemienia), realizować okresowe przeglądy i konserwację elektronarzędzi oraz instalacji.
Pożar, wybuch.	Zwarcie instalacji,	Poparzenie termiczne, zatrzymanie akcji serca, zejście śmiertelne.	duża	mało prawdopodobne	średnie 3	Przestrzeganie przepisów p.poż. Wzmoczona uwaga podczas prac remontowych w tym pożarowo niebezpiecznych. Przegląd instalacji elektrycznej zgodnie z wymogami Prawa budowlanego (min. co 5 lat).
Upadek na niższy poziom.	Prace na wysokości wykonywane powyżej	Ogólne potłuczenia ciała,	duża	mało prawdopodobne	średnie 3	Używanie drabin sprawnych i atestowanych , asekuracja podczas pracy, koncentracja

	1,0 m od podłoża z wykorzystaniem drabiny.	zwichnięcia złamania, wstrząs mózgu, śmierć.				uwagi przy pracy na wysokości. Badania lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy (w tym na wysokości do 3 m).
Urazy kończyn górnych.	Używanie wiertarek, szlifierek, ostre elementy narzędzi ogrodniczych (noże sekatory).	Otarcia, skaleczenia, przecięcia, kończyn górnych.	mała	prawdopodobne	małe 2	Stosowanie rękawic ochronnych podczas prac ogrodniczych. Nie dotykanie ściernicy w ruchu.
Potknięcia i poślizgnięcia się na tym samym poziomie.	Śliska, mokra podłoga, nieład na stanowisku pracy. Ciągi komunikacji wewnętrznej.	Stłuczenia, zwichnięcia, złamania kończyn.	średnia	mało prawdopodobne	małe 2	Właściwa organizacja pracy z zachowaniem drożnych dojeżdż i przejść do stanowiska, ład i porządek na stanowisku roboczym.
Potknięcia i poślizgnięcia się na tym samym poziomie.	Drogi i przejścia komunikacyjne zewnętrzne.	Stłuczenie, zwichnięcie, złamania kończyn.	średnia	mało prawdopodobne	małe 2	Utrzymanie ciągów komunikacji w drożnych i bezpiecznych poprzez skuwanie zmarzliny, sypanie piaskiem. Wyposażenie pracownika w właściwe obuwie na spodzie antypoślizgowym.
Uderzenie, przygniecenie.	Praca na drabinie – spadające przedmioty	Zranienia i skaleczenia głowy.	mała	mało prawdopodobne	bardzo małe 1	Używanie podczas procesu środków ochrony indywidualnej głowy (np. czapka, kask), wzmożona uwaga. Ład i porządek w strefie roboczej, oznaczenie strefy niebezpiecznej podczas prac na wysokości.
Przeciążenie układu mięśniowo - szkieletowego.	Transport ręczny materiałów i narzędzi.	Schorzenia kręgosłupa w tym wypadnięcie dysku.	średnia	mało prawdopodobne	małe 2	Przestrzeganie instrukcji bhp i norm dźwigania podczas ręcznego transportu, prawidłowa postawa przy podnoszeniu ciężarów, używanie sprzętu pomocniczego (wózki, taczki itp.).
Wymuszona pozycja ciała podczas pracy.	Praca na drabinie oraz długotrwałe schyłanie się lub kucanie.	Obciążenie mięśni, schorzenia układu ruchu.	średnia	mało prawdopodobne	małe 2	Wprowadzenie pracy przemiennej, stosowanie przerw regulaminowych, właściwa pozycja przy pracy.
Substancja chemiczna.	Kontakt z farbami. Preparatami ogrodniczymi.	Alergia skórna.	średnia	mało prawdopodobne	małe 2	Używanie podczas pracy środków ochrony osobistej (rękawice, maseczki jednorazowe). Zapoznanie pracownika z kartą charakterystyki produktu chemicznego. przestrzeganie wskazań producenta.

Praca w zmiennych warunkach pogodowych (podczas zimy).	Praca na otwartej przestrzeni.	Przeziębienia.	mała	prawdopodobne	małe 2	Wyposażenie pracowników w odzież ochronną ocieplaną dostosowaną do pór roku i pogody. Zapewnić pracownikom pomieszczenia do ogrzania się i przygotowania ciepłych napoi.
Praca w zmiennych warunkach pogodowych (podczas lata).	Praca na otwartej przestrzeni.	Udar cieplny, omdlenia.	mała	prawdopodobne	małe 2	Wyposażenie pracowników w odzież roboczą dostosowaną do pory roku. Zapewnienie zimnych napoi jeżeli temperatura zewnętrzna przekracza 25°C.
Zagrożenia biologiczne, mikroorganizmy						
Wirusowe zapalenie wątroby typu A, gr. 2	Ludzie, droga pokarmowa, gleba	Zapalenie jelit, wątroby	średnia	prawdopodobne	średnie (3)	Przestrzeganie zasad higieny. W razie konieczności zorganizowanie szczepień ochronnych dla chętnych pracowników
Clostridium tetani, laseczka tężca, gr. 2	Gleba, toksyny	Tężec	duża	mało prawdopodobne	średnie (3)	Natychmiastowa dezynfekcja i opatrywanie ran. Przestrzeganie zasad higieny. Stosowanie środków ochrony indywidualnej.
Enterobacter spp. gr. 2	Gleba, kał zwierząt, woda, droga powietrzno-kropelkowa, powietrzno-pyłowa	Zapalenie żołądka, dróg moczowych, jelit, płuc	średnia	prawdopodobne	średnie (3)	Przestrzeganie zasad higieny. Stosowanie jednorazowych maseczek ochronnych i jednorazowych rękawic ochronnych rąk.
Escherchia coli, pałeczki okrężnicy, gr.2	Gleba, woda, kał zwierząt i ludzi. Droga pokarmowa, powietrzno-kropelkowa.	Zapalenie jelit, biegunki.	średnia	mało prawdopodobne	małe (2)	Przestrzeganie zasad higieny. Stosowanie środków ochrony indywidualnej rąk.

Po zastosowaniu działań profilaktycznych ogólny poziom ryzyka kształtuje się w kategorii: **akceptowalnej** (zgodnej z przepisami) (należy monitorować stanowiska pracy celem utrzymania zagrożenia w kategorii dopuszczalnej).

Opracował:

Data oceny: Grudzień 2020r.

Zatwierdził: