

KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO NR 6

(Ocena ryzyka zawodowego metodą Preliminary Hazard Analysis)

Nazwa zakładu: Urząd Gminy i Miasta Szadek, 98-240 Szadek, ul. Warszawska 3

Stanowisko: **pracownik gospodarczy**

Świadczenie pracy odbywa się w godzinach:

- poniedziałek: 7.30- 16.00,
- od wtorku do czwartku: 7.30-15.30
- piątek 7.30-15.00

Liczba osób zatrudnionych na stanowisku ogółem: 2, w tym:

- | | |
|--------------------------|---|
| - kobiet | - |
| - osób niepełnosprawnych | 1 |
| - młodocianych | - |

Statystyka wypadków na stanowisku pracy za ostatnie 5 lat:

W ostatnich pięciu latach na stanowisku pracownik gospodarczy odnotowano jeden wypadek przy pracy. Przyczyną wypadku było wykonywanie pracy przez poszkodowanego przy użyciu drabiny przystawnej, niewłaściwej w przypadku konieczności wykonywania pracy szlifierką kątową oburącz.

Charakterystyka miejsca pracy:

Prace porządkowe mające na celu utrzymanie czystości na terenie nieruchomości należących do Gminy i Miasta Szadek. Drobne prace remontowe w pomieszczeniach Urzędu Gminy i Miasta Szadek oraz innych jednostek organizacyjnych należących do Gminy i Miasta Szadek. Drobne prace manualne mające na celu renowację wyposażenia przeprowadzane w pomieszczeniach gospodarczych.

Charakterystyka wykonywanych czynności:

Pracownik na stanowisku wykonuje prace porządkowe. Do jego obowiązków należy:

- zmiatanie chodników- sprzątanie,
- porządkowanie terenów zielonych, w tym: pielęgnacją trawników, przycinanie krzewów, czyszczenie rowów, ich wykaszanie m.in. za pomocą kosy spalinowej,
- stawianie znaków oraz urządzeń zabezpieczająco- ostrzegawczych,
- dokonywanie napraw urządzeń, sprzętu i wyposażenia urzędu niewykraczających poza kwalifikacje i uprawnienia pracowników,
- drobne prace remontowo-budowlane,
- odśnieżanie chodników- praca sezonowa,
- inne prace wskazane przez pracodawcę wykonywane za pomocą prostych, ręcznych narzędzi.

Do pracy pracownik na omawianym stanowisku stosuje: kosę, siekierę, szpadel, łopatę, sekator, miotłę, szczotkę uliczną, szczotkę drucianą, szpachelkę, młotek, kielnię, drabinę. Stosuje także urządzenia mechaniczne: kosiarkę spalinową, kosę spalinową, szlifierkę kątową, wiertarkę, dmuchawę do liści.

Rejestracja wyników oceny.

Zidentyfikowane zagrożenie	Konsekwencje	Poziom stopnia szkód (S)	Poziom prawdopodobieństwa (P)	Ryzyko (R)	Czynniki środowiska pracy związane z zajmowanym stanowiskiem
Pożar, który może być spowodowany poprzez: nieprzestrzeganie przepisów ppoż. np. palenie papierosów w miejscach zabronionych, przechowywanie i tankownie paliwa do urządzeń spalinowych (np. kosiarka) w nieodpowiednich warunkach oraz zwarcie instalacji elektrycznej, uszkodzone urządzenia elektryczne, uderzenie pioruna.	Zatrucie dymem, poparzenie ciała I, II, III stopnia, śmierć.	4	1	4	Czynniki mogące powodować wypadki
Porażenie prądem elektrycznym w przypadku: użytkowania wadliwie działającego sprzętu elektrycznego, prób jego naprawy, wymiany żarówki w oprawie oświetleniowej.	Oparzenia, elektroliza płynów ustrojowych, zatrzymanie akcji serca.	4	1	4	
Praca przy drodze (ustawianie znaków, sprzątanie) stwarza zagrożenie potrącenia przez samochody zwłaszcza w przypadku złej widoczności (zachmurzenie, mgły).	Urazy wewnętrzne, zewnętrzne, śmierć.	4	1	4	

Praca z użyciem narzędzi bez napędu mechanicznego (narzędzia ręczne: młotki, śrubokręty, szczotki, szpachelki, siekiery, łopaty, sekatory, itp.)	Skaleczenia zakłucia, stłuczenia- najczęściej dłoni, palców.	3	2	6	
Zagrożenia mechaniczne powodowane przez elementy używanych urządzeń. Do podstawowych zagrożeń mechanicznych zalicza się zagrożenie: zgniataniem, cięciem, wplątaniem, wciągnięciem, pochwyceniem przez elementy obrotowe maszyn, kłuciem, uderzeniem, ścieraniem.	Urazy ciała, przerwanie ciągłości skóry przede wszystkim dłoni.	3	2	6	
Zagrożenia spowodowane pracą kosą spalinową, kosiarką: uderzenie przez kamienie znajdujące się na obszarze wykonywanej pracy, niebezpieczna odległość zespołu tnącego od kończyn dolnych.	Urazy ciała, zwłaszcza kończyn dolnych.	3	2	6	
Kontakt z gorącymi czynnikami (rozlanie gorącej wody z czajnika, kontakt z rozgrzanym silnikiem kosiarki).	Oparzenia skóry.	2	2	4	
Uderzenie o nieruchome elementy wyposażenia pomieszczeń. Przytrząśnięcie palców rąk drzwiami, stłuczenia palców elementami mebli, wyposażenia pomieszczenia.	Urazy ciała, najczęściej stłuczenia, skaleczenia.	2	2	4	

Poślizgnięcie, potknięcie, upadek na tej samej płaszczyźnie. Przyczyną może być np. nierówne podłoże (praca przy rowach, nierówne chodniki), nieporządek na stanowisku pracy (pozostawione w przejściach narzędzia), niezabezpieczona śliska, umyta, podłoga.	Złamania, zwichnięcia, skręcenia kończyn	2	2	4	
Upadek ze schodów w przypadku poślizgnięcia, straty równowagi, poruszania się w nieodpowiednim obuwiu, pośpiechu.	Urazy zewnętrzne i wewnętrzne, złamania i zwichnięcia zwłaszcza kończyn.	3	2	6	
Upadek na niższy poziom podczas wykonywania prac na wysokości w przypadku wchodzenia na znajdujące się w sąsiedztwie przedmioty zamiast używania drabinek czy przeznaczonych do tego celu podestów.	Urazy ciała, w tym kończyn i głowy, złamania, urazy wewnętrzne, śmierć.	4	2	8	
Kontakt z ostrymi i szorstkimi krawędziami, stłuczonym szkłem.	Skaleczenia, zakłucia dłoni.	1	2	2	
Odpryski wycinanych krzewów za pomocą sekatora.	Urazy przede wszystkim oczu.	2	2	4	
Przygniecenie, uderzenie spadającymi przedmiotami np. oderwaną i uniesioną przez wiatr gałęzią drzewa, źle poukładanymi przedmiotami na regałach.	Urazy ciała, w tym kończyn barku i głowy.	3	1	3	

Zmienne warunki atmosferyczne podczas prac wykonywanych na wolnej przestrzeni.	Możliwość udaru słonecznego, odmrożeń, ostrych i przewlekłych chorób układu oddechowego.	3	1	3	Czynniki fizyczne
Podczas sprzątnięcia ulic możliwy kontakt z odchodami ptaków wraz ze znajdującymi się w nich mikroorganizmami .	Możliwość chorób pasożytniczych.	2	1	2	Czynniki biologiczne
Praca na terenie zielonym.	Alergia, uczulenie.	1	2	2	
Mikroorganizmy chorobotwórcze rozwijające się w olejach, w zakurzonych pomieszczeniach.	Możliwość wystąpienia chorób zakaźnych.	2	1	2	Czynniki biologiczne
Kontakt z substancjami chemicznymi. Substancje zawarte w stosowanych: szpachlach, farbach, podkładach oraz preparatach do czyszczenia narzędzi.	W przypadku połknięcia lub wdychania reakcje halucynogenne, bóle i zawroty głowy, zatrucie, alergie (najczęściej skórne).	2	2	4	Czynniki chemiczne
Nadmierny wysiłek podczas podnoszenia, przenoszenia i przestawiania przedmiotów (nieprzestrzeganie instrukcji ręcznych prac transportowych). Praca w wymuszonej pozycji ciała przy nieprzestrzeganiu zasady przemienności prac oraz w ograniczonych przestrzeniach (schylanie się).	Możliwość dolegliwości bólowych związanych z przeciążeniem układu mięśniowo-szkieletowego.	2	2	4	Czynniki ergonomiczne związane z organizacją pracy

Wyznaczenie dopuszczalności ryzyka zawodowego:

Ocenę ryzyka zawodowego przeprowadzono w oparciu o metodę PHA (Preliminary Hazard Analysis)- wstępna analiza zagrożeń, przy współudziale pracownika. Jest to metoda

matrycowa, dwuparametrowa. Parametrami ryzyka są stopień szkód (S) i prawdopodobieństwo szkód (P). Wartościowanie ryzyka opisuje wyrażenie

$$R = S \times P$$

Szacowanie parametrów S i P odbywa się według skali sześciostopniowej.

Skala oceny

Stopień szkód (S):

- 1-znikome urazy, lekkie szkody,
- 2-lekkie obrażenia, wymierne szkody,
- 3-ciężkie obrażenia, znaczne szkody,
- 4-pojedyncze wypadki śmiertelne, ciężkie szkody,
- 5-zbiorowe wypadki śmiertelne, szkody na bardzo dużą skalę na terenie zakładu,
- 6-zbiorowe wypadki śmiertelne, szkody na dużą skalę poza terenem zakładu.

Prawdopodobieństwo szkód zdarzenia (P):

- 1-bardzo nieprawdopodobne,
- 2-mało prawdopodobne zdarzające się raz na 10 lat,
- 3-doraźne wydarzenia zdarzające się raz w roku,
- 4-dość częste wydarzenia zdarzające się raz w miesiącu,
- 5-częste, regularne wydarzenia, zdarzające się raz w tygodniu,
- 6-duże prawdopodobieństwo wydarzenia.

Po oszacowaniu parametrów ryzyko jest wartościowane na podstawie matrycy ryzyka.

Matryca ryzyka

		(P) Prawdopodobieństwo					
		Poziom	6	5	4	3	2
(S) stopień szkód	6	36	30	24	18	12	6
	5	30	25	20	15	10	5
	4	24	20	16	12	8	4
	3	18	15	12	9	6	3
	2	12	10	8	6	4	2
	1	6	5	4	3	2	1

1 – 3	- ryzyko akceptowalne,
4 – 9	- dopuszczalna akceptacja ryzyka po ocenie,
10 – 25 (36)	- ryzyko niedopuszczalne, wymagane zmniejszenie.

Wnioski

Poziom ryzyka zawodowego na badanym stanowisku jest wartością dopuszczalną.

Plan działań korygujących i/lub zapobiegawczych:

Konieczne jest zapewnienie, że ryzyko zawodowe pozostaje co najmniej na tym samym poziomie.

Działania profilaktyczne

Zidentyfikowane zagrożenie	Przeciwdziałania
<p>Pożar, który może być spowodowany poprzez: nieprzestrzeganie przepisów ppoż. np. palenie papierosów w miejscach zabronionych, przechowywanie i tankownia paliwa do urządzeń spalinowych (np. kosiarka) w nieodpowiednich warunkach oraz zwarcie instalacji elektrycznej, uszkodzone urządzenia elektryczne, uderzenie pioruna.</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ Znajomość i przestrzeganie zagadnień ochrony ppoż., postępowania w razie pożaru- udział pracowników w szkoleniach okresowych;▪ Przestrzeganie przez osoby znajdujące się na terenie Urzędu zakazu palenia wyrobów tytoniowych;▪ Paliwo do urządzeń spalinowych wlewać na zewnątrz, przetrzymywać w specjalnych pojemnikach w miejscu gdzie nie ma zagrożenia powstania iskier lub płomieni- przestrzegać instrukcji użytkowania;▪ Kontrola stanu ochrony ppoż., legalizacja gaśnic;▪ Dbanie o należyty stan urządzeń i instalacji elektrycznych;▪ Regularne przeprowadzanie badań oporności uziemień.
<p>Porażenie prądem elektrycznym w przypadku: użytkowania wadliwie działającego sprzętu elektrycznego, prób jego naprawy, wymiany żarówki w oprawie oświetleniowej.</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ Przestrzeganie zakazu naprawy i ingerencji pracy urządzeń elektrycznych przez osoby niewykwalifikowane. Do prac można dopuszczać tylko pracowników z kwalifikacjami Grupy 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne.▪ Przestrzeganie zakazu używania niesprawnych urządzeń;▪ Przestrzeganie instrukcji obsługi oraz instrukcji stanowiskowych podczas obsługi urządzeń;▪ Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem elektrycznym sprawdzamy wzrokowo stan izolacji. O każdej usterce urządzenia należy powiadomić przełożonego;▪ Należy przestrzegać regułę, że najpierw wyłączamy urządzenie wyłącznikiem

	<p>a w następnej kolejności wyciągamy wtyczkę z gniazda sieciowego przy czym należy pamiętać, że ciągniemy za wtyczkę, w żadnym przypadku za kabel;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrola stanu technicznego urządzeń przez osoby do tego upoważnione; ▪ Regularne przeprowadzanie pomiarów przeciwporażeniowych, kontrola stanu izolacji (badania wykonujemy co 5 lat).
<p>Praca przy drodze (ustawianie znaków, sprzątanie) stwarza zagrożenie potrącenia przez samochody zwłaszcza w przypadku złej widoczności (zachmurzenie, mgły).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Należy zachować wzmożoną uwagę; ▪ Zabrania się wykonywania prac w przypadku złej widoczności (mgły, zachmurzenie, ulewa); ▪ Zabrania się wykonywania prac bez odpowiedniej odzieży (kamizelka odblaskowa, kask).
<p>Praca z użyciem narzędzi bez napędu mechanicznego (narzędzia ręczne: młotki, śrubokręty, szczotki, szczotki druciane, szpachelki, siekiery, łopaty, sekatory, itp.).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Należy zachowywać uwagę i ostrożność; ▪ Przestrzegać zasad bezpiecznej obsługi narzędzi ręcznych i używać ich zgodnie z instrukcją i przeznaczeniem. Stosować narzędzia sprawne technicznie; ▪ Należy stosować rękawice robocze. ▪ Należy tak organizować pracę, aby nie powodowała pośpiechu.
<p>Zagrożenia mechaniczne powodowane przez elementy używanych urządzeń. Do podstawowych zagrożeń mechanicznych zalicza się zagrożenie: zgniataniem, cięciem, wplątaniem, wciągnięciem, pochwytnieniem przez elementy obrotowe maszyn, kluciem, uderzeniem, ścieraniem.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Należy zachowywać uwagę i ostrożność; ▪ Zakaz konserwowania urządzeń w ruchu; ▪ Zakaz dotykania elementów obrotowych w ruchu (tarczy, wiertła); ▪ Należy używać urządzeń sprawnych technicznie i zgodnie z ich przeznaczeniem; ▪ Należy przestrzegać instrukcji obsługi urządzeń, instrukcji stanowiskowej; ▪ Należy stosować osłony w urządzeniach, które są w nie wyposażone; ▪ Zakaz stosowania rękawic oraz luźnych długich rękawów podczas użytkowania wiertarek, szlifierek oraz wykonywania innych prac podczas, których mogłoby dojść do pochwytnienia materiału. Zakaz wykonywania prac z opatrunkami /bandażami/ na rękach- rękawy ubrania

	<p>muszą być dopięte. Zawsze należy ubierać także okulary ochronne.</p>
<p>Zagrożenia spowodowane pracą kosą spalinową, kosiarką: uderzenie przez kamienie znajdujące się na obszarze wykonywanej pracy, niebezpieczna odległość zespołu tnącego od kończyn dolnych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Do pracy może przystąpić jedynie pracownik posiadający odpowiednie kwalifikacje; ▪ Należy przestrzegać instrukcji obsługi urządzeń, instrukcji stanowiskowej; ▪ Przed przystąpieniem do pracy należy usunąć z trawnika kamienie, gałęzie, patyki oraz wszystkie przedmioty, które mogą uszkodzić zespół tnący, bądź mogą zostać wyrzucone spod pracującej kosiarki i zranić operatora; ▪ Należy stosować odzież roboczą zakrywającą wszystkie części ciała. Odzież powinna składać się z: koszuli z długimi rękawami, kamizelki odblaskowej, spodni z mocnej tkaniny, odpowiednich butów i rękawic roboczych. Zawsze należy ubierać także okulary ochronne, nauszники ochronne na uszy. Przy wykonywaniu prac w zakurzonych miejscach należy dodatkowo zakładać maskę przeciwpylną. Długie włosy należy związać i zabezpieczyć czapką bądź hełmem ochronnym. Do pracy z wykaszarką należy stosować prawidłowo wyregulowaną uprząż; ▪ W miejscu pracy należy wyznaczyć 15 metrowy promień strefy niebezpiecznej, w której nie powinny przebywać osoby postronne, jak też inni pracownicy zatrudnieni np. przy pracach grabienia skoszonych traw. ▪ Zakaz konserwowania urządzeń w ruchu; ▪ Należy używać urządzeń sprawnych technicznie i zgodnie z ich przeznaczeniem; ▪ Należy stosować osłony w urządzeniach, w które są w nie wyposażone.

<p>Kontakt z gorącymi czynnikami (rozlanie gorącej wody z czajnika, kontakt z rozgrzanym silnikiem kosiarki).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Należy zachować uwagę i ostrożność. ▪ Czynności konserwacyjne urządzeń należy dokonywać po ostudzeniu silnika.
<p>Uderzenie o nieruchome elementy wyposażenia pomieszczeń. Przytrząśnięcie palców rąk drzwiami, stłuczenia palców elementami mebli, wyposażenia pomieszczenia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Należy zachować uwagę i ostrożność; ▪ Należy stosować pełne obuwie; ▪ Zapewnienie odpowiedniej szerokości przejść i dojść.
<p>Poślizgnięcie, potknięcie, upadek na tej samej płaszczyźnie. Przyczyną może być np. nierówne podłoże (praca przy rowach, nierówne chodniki), nieporządek na stanowisku pracy (pozostawione w przejściach narzędzia), niezabezpieczona śliska, umyta, podłoga.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Należy zachowywać uwagę i ostrożność; ▪ Należy zachowywać porządek w miejscu pracy; ▪ Należy stosować niesforsowane obuwie najlepiej z antypoślizgowymi spodami; ▪ Zabrania się pozostawiania mokrej podłogi bez oznaczenia niebezpieczeństwa poślizgnięcia.
<p>Upadek ze schodów w przypadku poślizgnięcia, straty równowagi, poruszania się w nieodpowiednim obuwiu, pośpiechu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Należy zachować uwagę i ostrożność; ▪ Należy tak organizować pracę aby nie powodowała pośpiechu; ▪ Należy stosować odpowiednie obuwie do pracy- pełne obuwie z antypoślizgową podeszwą.
<p>Upadek na niższy poziom podczas wykonywania prac na wysokości w przypadku wchodzenia na znajdujące się w sąsiedztwie przedmioty zamiast używania drabinek czy przeznaczonych do tego celu podestów.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pracownik musi przechodzić okresowe badania lekarskie do prac na wysokości od 1m do 3 m; ▪ Zabrania się wykorzystywania mebli, krzeseł do prac na wysokości; ▪ Do prac na wysokości należy stosować drabinę spełniającą minimalne wymagania bhp; ▪ Należy postępować zgodnie z instrukcją użytkowania drabiny. Sprawdzić sprawność drabiny przed wejściem na nią. Nigdy nie wchodzić na uszkodzoną, niestabilnie ustawioną drabinę lub drabinę o śliskich szczelkach; ▪ W przypadku drabiny przystawnej, gdzie uchwycić się rękoma można tylko przez krótki czas, konieczne jest zastosowanie innych środków ostrożności, aby zapobiec upadkowi lub ograniczyć jego ewentualne skutki np. wykonywanie pracy z asekuracją

	drugiej osoby.
Kontakt z ostrymi i szorstkimi krawędziami, stłuczonym szkłem.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Należy zachować uwagę i ostrożność; ▪ Należy stosować rękawice chroniące przed skałeczeniem.
Odpryski wycinanych krzewów za pomocą sekatora.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Należy zachować uwagę i ostrożność; ▪ Należy stosować okulary ochronne.
Przygniecenie, uderzenie spadającymi przedmiotami np. oderwaną i uniesioną przez wiatr gałęzią drzewa, źle poukładanymi przedmiotami na regałach.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Należy zachować uwagę i ostrożność; ▪ Nie wolno odkładać na regały przedmiotów w sposób niedbały. Ciężkich przedmiotów nie wolno ustawiać na wysokich regałach; ▪ Układając rzeczy na regałach należy pamiętać, że nie wolno przekraczać ich dopuszczalnego obciążenia- nadanego przez producenta; ▪ Zakaz pracy w pobliżu drzew podczas silnych wiatrów, opadów; ▪ Należy zachowywać porządek w miejscu pracy.
Zmienne warunki atmosferyczne podczas prac wykonywanych na wolnej przestrzeni.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zmiana organizacji pracy- przeniesienie do wykonywania innych prac w przypadku złych warunków atmosferycznych, przemienność wykonywania prac; ▪ Używanie ubrań roboczych dostosowanych do aktualnych warunków atmosferycznych; ▪ Zapewnienie napoi: gorących (jesień-zima) chłodzących (upały).
Podczas sprzątania ulic możliwy kontakt z odchodami ptaków wraz ze znajdującymi się w nich mikroorganizmami .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Należy stosować rękawice chroniące przed kontaktem z odchodami zwierzęcymi; ▪ Należy dokładnie umyć ręce przed posiłkiem.
Praca na terenie zielonym.	W przypadku wystąpienia alergii skonsultować się z lekarzem.
Mikroorganizmy chorobotwórcze rozwijające się w olejach, w zakurzonych pomieszczeniach.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Należy stosować rękawice ochronne ▪ Należy przestrzegać zasad higieny osobistej, myć ręce zwłaszcza przed posiłkiem, stosować maseczki ochronne.
Kontakt z substancjami chemicznymi. Substancje zawarte w stosowanych: szpachlach, farbach, podkładach oraz preparatach do czyszczenia narzędzi.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Należy zachować ostrożność podczas stosowania substancji- przestrzegać instrukcji ich użycia; ▪ Należy zaznajomić pracowników z kartami

	<p>charakterystyki stosowanych substancji chemicznych;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Przechowywać substancje w oryginalnych opakowaniach; ▪ Należy stosować rękawice ochronne, ▪ Po zakończeniu pracy z preparatami należy umyć ręce- zwłaszcza przed spożywaniem posiłku.
<p>Nadmierny wysiłek podczas podnoszenia, przenoszenia i przestawiania przedmiotów (nieprzestrzeganie instrukcji ręcznych prac transportowych). Praca w wymuszonej pozycji ciała przy nieprzestrzeganiu zasady przemienności prac oraz w ograniczonych przestrzeniach (schylanie się).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Należy przestrzegać przepisy bhp przy ręcznych pracach transportowych oraz zaleceń wydanych przez lekarza medycyny pracy; ▪ Zabrania się podnoszenia ciężarów na wyprostowanych nogach i przy zgiętym kręgosłupie; ▪ Przestrzegać norm dźwigania- pracownik męczyzna może przenosić ciężary do 50kg. /praca dorywcza/ i 30kg./praca stała/; ▪ Należy starać się zastępować ręczne prace transportowe poprzez stosowanie do dźwigania specjalnych urządzeń lub stosowanie dźwigania zespołowego.

Data sporządzenia oceny ryzyka zawodowego: 04.11.2013 r.

Skonsultowano z przedstawicielami pracowników:

Zbigniew Augustyniak
Tomasz Filipowski

Sporządził:

BURMISTRZ
 GMINY I MIASTA SZADEK

Artur Ławniczak

Zatwierdził:

Z up. BURMISTRZA
 SEKRETARZ
 GMINY I MIASTA SZADEK

Wanda Nowak