

NAUTA

Stocznia Remontowa Nauta S.A.

DOKUMENTACJA

OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO

DLA STANOWISKA

UCZEŃ/MŁODOCIANY

STOCZNIA REMONTOWA „NAUTA” S.A.

w Gdyni

Wykaz i opis stanowisk pracy
(do oceny ryzyka zawodowego)

Część I. Wykaz stanowisk pracy

Lp.	Nazwa stanowiska pracy	Lokalizacja:
1.	uczeń/młodociany	Ga – 202B, Ga -16, Ga – 3, Ga – 542, teren Stoczni , statki

Osoby wyznaczone do Zespołu oceny ryzyka zawodowego:

Tomasz Berent

.....
.....
.....

Gdynia, dnia 22 08 2022

Kierownik Wydziału
Kadłubowego

Podpis  Berent

Część II. Opis stanowiska pracy (w części II podaje się szczegółowe dane, oddzielnie dla każdego stanowiska pracy wymienionego w części I)

Stanowisko pracy : **uczeń / młodociany**

(nazwa stanowiska - zgodnie z wykazem w części I)

1.1. Liczba osób zatrudnionych na stanowisku:

31

1.2. Stosowane środki pracy (urządzenia, maszyny, narzędzia):

Narzędzia ręczne (wkrętak, szczypce uniwersalne, nóż monTERSki, młotek, klucze ,
polnik ręczny , imadło
elektronarzędzia (wiertarka, szlifierka kąTowa), wiertarka słupowa, szlifierka
dwutarczowa,

1.3. Stosowane materiały (substancje i materiały):

Smary, rozpuszczalniki, farby

1.4. Wyszczególnienie zadań wykonywanych na stanowisku pracy (czynności):

Nauka Zawodu : w zakresie :

- monter mechanik maszyn i urządzeń
- monter kadłubów jednostek pływających

1.4. Stosowane środki ochrony indywidualnej:

Ubrania robocze, buty ochronne, rękawice ochronne, kask, stopery, maski przeciwpyłowe,

Kierownik Wydziału
Kadłubowego

.....*Tomasz Berent*.....

Podpis Kierownika K.O.

LISTA KONTROLNA ZAGROŻEŃ

Lp.	ZAGROŻENIE	TAK	NIE	Uwagi
1.	Potknięcie się na tym samym poziomie	X		
2.	Poślizgnięcie się	X		
3.	Wpadnięcie do zagłębień		X	
4.	Uderzenie przez nieruchome przedmioty	X		
5.	Uderzenie przez spadające przedmioty	X		
6.	Przeciążenie percepcyjne wzroku	X		
7.	Ograniczone przestrzenie (przejścia, dojścia)		X	
8.	Ostre krawędzie, ostrza	X		
9.	Niska temperatura, zimne powierzchnie	X		
10.	Zmienne warunki atmosferyczne	X		
11.	Zagrożenia komunikacyjne	X		
12.	Hałas do 80 dB	X		
13.	Hałas powyżej 80 dB	X		
14.	Wibracja	X		
15.	Infradźwięki	X		
16.	Ultradźwięki	X		
17.	Promieniowanie jonizujące (RTG)		X	
18.	Promieniowanie laserowe		X	
19.	Promieniowanie podczerwone, nadfioletowe	X		
20.	Pole elektromagnetyczne		X	
21.	Pole elektrostatyczne		X	
22.	Elektryczność statyczna		X	
23.	Prąd elektryczny	X		
24.	Nieodpowiednie oświetlenie	X		
25.	Płyyny pod ciśnieniem (gazy)		X	
26.	Pyły rakotwórcze		X	
27.	Pyły powodujące pylice	X		

28.	Pyły i odpryski materiału	X		
29.	Dymy, spaliny, opary	X		
30.	Brak dostatecznej ilości tlenu	X		Inspekcje w zbiornikach
31.	Czynniki chemiczne - duszące		X	
32.	Czynniki chemiczne - toksyczne		X	
33.	Czynniki chemiczne - drażniące		X	
34.	Czynniki chemiczne - uczulające	X		
35.	Czynniki chemiczne – żrące	X		
36.	Czynniki chemiczne – rakotwórcze		X	
37.	Czynniki chemiczne - mutagenne		X	
38.	Czynniki biologiczne – mikroorganizmy, makroorganizmy	X		
39.	Toksyny i alergeny	X		
40.	Obciążenie układu mięśniowo - szkieletowego	X		
41.	Obciążenie emocjonalne – stres zawodowy	X		
42.	Obciążenie psychiczne	X		
43.	Agresja osób	X		
44.	Uderzenie przez transportowane przedmioty	X		
45.	Upadek z wysokości / Upadek na niższy poziom		X	
46.	Upadek do wody	X		
47.	Zagrożenie wybuchem	X		
48.	Zagrożenie pożarem	X		
49.	Wysoka temperatura/gorące powierzchnie/gorące napoje	X		
50.	Gorący mikroklimat	X		
51.	Zimny mikroklimat	X		
52.	Zagrożenie związane z czasowym przebywaniem na produkcji	X		
53.				
54.				
55.				
56.				
57.				

Załącznik nr 4 do Zarządzenia Nr 03/B/2022/NO

KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO DLA STANOWISKA

uczeń/młodociany WEDŁUG METODY RISC SCORE

Lp	Zagrożenie	Źródło zagrożenia - przyczyna	Potencjalne konsekwencje - rodzaj obrażeń - Skutki	P	E	S	wynik	Poziom Ryzyka	Środki profilaktyczne	P	E	S	wynik	Poziom ryzyka
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	16	17
1	Upadek na tym samym poziomie, poślizgnięcie się	Brak ładu i porządku, śliskie ciągi komunikacyjne, rozlane oleje, zaśnieżone i oblodzone ciągi komunikacyjne	Złamania kończyn, zwichnięcia, stłuczenia	3	3	3	27	M	Utrzymanie porządku, odpowiednie obuwie, odśnieżanie ciągów komunikacyjnych, usuwanie na bieżąco rozlanych płynów i olejów, zachowanie ostrożności	1	3	3	9	P
2	Upadek z wysokości	Uszkodzone rusztowania lub drabiny, nieostrożne wchodzenie lub schodzenie z drabin, rusztowań, konstrukcji, trapów, schodni, prace na konstrukcjach, wychylanie się poza barierki	Liczne obrażenia ciała, złamania, śmierć	3	3	15	135	Ś	ZAKAZ WYKONYWANIA PRAC	0,1	0,5	15	0,75	P
3	Upadek do wody	Uszkodzone rusztowania lub drabiny, nieostrożne wchodzenie lub schodzenie z drabin, rusztowań, konstrukcji, trapów, schodni, prace na konstrukcjach, wychylanie się poza barierki, zatonięcie statku lub doku	utonięcie	1	3	15	45	M	Upewnienie się czy rusztowanie zostało odebrane przez inspektora ds. rusztowań, sprawdzenie wizualne stanu technicznego rusztowania, drabiny, barierki, zachowanie ostrożności przy wchodzeniu i schodzeniu z rusztowania, trzymanie się poręczy schodów, trapów, schodni, stosowanie sprzętu do pracy na wysokości	0,5	1	15	7,5	P
4	Upadek na niższy poziom, wpadnięcie do zagłębień, włazów, otworów transportowych,	Przemieszczanie się po schodach, trapach, drabinach, nie obarierowane otwory, otwarte włazy do zbiorników'	Stłuczenia, zwichnięcia, złamania, urazy wewnętrzne, śmierć	3	3	15	135	W	Zachowanie szczególnej ostrożności, wykonywanie barierek natychmiast po otwarciu włazu do zbiornika lub wypaleniu otworu, stosowanie szelek bezpieczeństwa	1	2	15	30	M

Lp	Zagrożenie	Źródło zagrożenia - przyczyna	Potencjalne konsekwencje – rodzaj obrażeń - skutki	P	E	S	wynik	Poziom Ryzyka	Środki profilaktyczne	P	E	S	wynik	Poziom ryzyka
5	Uderzenie przez nieruchome przedmioty	Przemieszczanie się, ruch wykonywanie pracy	Stłuczenia, zwichnięcia, złamania, urazy wewnętrzne,	3	6	3	54	M	Zachowanie szczególnej ostrożności,	1	3	3	9	P
6	Uderzenie przez transportowane przedmioty	Transportowane wyposażenie statków, elementów i konstrukcji stalowych, innych przedmiotów	Stłuczenia, złamania, urazy wewnętrzne	3	3	7	63	M	Zachowanie bezpiecznej odległości od transportowanych elementów, zachowanie ostrożności, obowiązkowe stosowanie hełmów, okularów ochronnych na terenach produkcyjnych i zagrożonych, stosowanie linek sterujących ładunkiem	1	3	7	21	M
7	Uderzenie przez spadające przedmioty	Transport pionowy, przenoszone lub transportowane przedmioty, spadające narzędzia,	Stłuczenia, rozcięcia naskórka, liczne urazy, śmierć	3	3	15	135	S	Zachowanie szczególnej ostrożności, nie przechodzenie pod transportowanymi elementami, stosowanie hełmów i okularów ochronnych, utrzymanie porządku, przestrzeganie norm przenoszenia ciężarów, usuwanie odpadów złomu z rusztowań, właściwe trzymanie narzędzi i używanie ich zgodnie z przeznaczeniem, przestrzeganie ogólnych przepisów BHP, zamocowanie oprzyrządowań	0,5	2	15	15	P
8	wibracje	Używanie szlifierek kątowych	Choroba zawodowa - zespół wibracyjny	3	3	3	27	M	Zapewnienie rękawic antywibracyjnych, nie dopuszczenie do nadmiernej eksploatacji, stosowanie szlifierek nowej generacji	1	3	3	9	P

Lp	Zagrożenie	Źródło zagrożenia - przyczyna	Potencjalne konsekwencje - rodzaj obrażeń - skutki	P	E	S	wynik	Poziom Ryzyka	Środki profilaktyczne	P	E	S	wynik	Poziom ryzyka
9	Rucho­me ele­men­ty urzą­dzeń i maszyn	Wirujące, obracające się elementy maszyn urządzeń, dźwigów, wirujące narzędzia	Skaleczenie rąk lub innych części ciała	6	3	7	126	Ś	Stosowanie osłon, zachowanie szczególnej ostrożności, zachowanie bezpiecznej odległości od zagrożenia, nie dotykanie elementów wirujących (obracających się), przestrzeganie wymogów (instrukcji bhp, przestrzeganie wymogów DTR, okresowe przeglądy maszyn i urządzeń, kategori­czny zakaz jakiegokolwiek nieprawidłowej ingerencji w prace maszyn	3	3	7	63	M
10	Ograniczone przestrzenie, przejścia, dojścia	Obniżone futryny drzwi, rury, konstrukcje wyposażenia, konstrukcje rusztowań	Urazy w szczególności głowy, kalectwo, śmierć	3	3	15	135	S	Obowiązkowe stosowanie hełmów i okularów ochronnych, zachowanie szczególnej ostrożności, stosowanie znaków ostrzegawczych i informacyjnych,	1	3	15	45	M
11	Ostre krawędzie, ostrza	Demontowane i nowo montowane elementy wyposażenia statków	Rozcięcia naskórka, rany otwarte	1	3	7	21	M	Stosowanie środków ochrony indywidualnej hełmy rękawice okulary odzież, zachowanie ostrożności	0,5	3	7	10,5	P
12	praca w przestrzeniach zamkniętych	zbiorniki i inne przestrzenie zamknięte	zatrucia, podduszenia, śmierć	1	1	15	15	p	zakaz wykonywania prac	0,1	0,5	15	0,75	p
13	Wysoka temperatura, gorące powierzchnie	Płomień palnika tlenowo-acetylenowego, krawędzie odpalanych burt, grodzi, elementów wyposażenia, rozgrzane elementy instalacji silnika, sporządzanie gorących napojów	Poparzenia dłoni, rąk, kończyn dolnych i górnych	3	3	7	63	M	Zachować szczególną ostrożność w miejscach wykonywania prac z ogniem, stosować środki ochrony indywidualnej rękawice ochronne, odzież ochronna certyfikowana trudnopalna, ostrożne przenoszenie wrzątku, nie stawianie gorących napojów na krawędziach biurzek	0,5	3	7	10,5	P

Lp	Zagrozenie	Źródło zagrożenia - przyczyna	Potencjalne konsekwencje - rodzaj obrażeń - skutki	P	E	S	wynik	Poziom Ryzyka	Środki profilaktyczne	P	E	S	wynik	Poziom ryzyka
14	Niska temperatura, zimne powierzchnie	Instalacje chłodnicze na statkach, zawory na butlach tlenowych	Odmrożenia dłoni,	3	3	3	27	M	Zachować ostrożność, nie dotykane instalacji i zaworów oszronionych i oblodzonych bez rękawic ochronnych, stosowanie okularów ochronnych, przestrzeżenie instrukcji BHP	1	3	3	9	P
15	Zmienne warunki atmosferyczne	Praca na statkach i na placach montażowych	Przeziębienia, choroby	3	3	7	63	M	Stosowanie odpowiedniej odzieży ochronnej i przeciwdeszczowej, w okresie zimowym przerwy na ogrzanie	1	3	7	21	M
16	Zagrożenia komunikacyjne	Przechodzenie przez jezdnię, podróz służbowa, prace transportowe wózki widłowe sztaplarki, podnośniki hydrauliczne	Liczne urazy, kalectwo, śmierć	3	2	15	90	Ś	Przestrzeżenie przepisów ruchu drogowego, zachowanie ograniczonego zaufania do innych użytkowników drogi, zachowanie szczególnej ostrożności	1	2	15	30	M
17	Obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego	Praca w wymuszonej pozycji ciała (zbiorniki, zęzy,) ręczne prace transportowe	Choroby układu mięśniowo-szkieletowego	3	3	7	63	M	Przerwy w pracy, właściwe przygotowanie stanowiska pracy, przestrzeżenie norm obowiązujących podczas transportu ręcznego,	1	3	7	21	M
18	Hałas powyżej 80 dB	Wykonywanie pracy w rejonach występowania nadmiernego hałasu (tj. prace szlifierkami i prace montersko-kadłubowe, prace kowalskie itp)	Choroby narządu słuchu, niedosłuch, głuchota	6	3	7	126	Ś	Obowiązkowe stosowanie ochronników słuchu, ograniczanie ekspozycji na hałas,	3	3	7	63	M
19	Promieniowanie podczerwone, nadfioletowe	Miejsca wykonywania prac spawalniczych	Nasświetlenie oczu, oparzenia naskórka ciała	1	1	7	7	P	Zachowanie bezpiecznej odległości od miejsca wykonywania prac spawalniczych, nie patrzeć na łuk elektryczny wytwarzany przy spawaniu, stosowanie ekranów, stosowanie ochronników indywidualnych odzieży ochronnej, obuwiu, rękawic,	0,5	1	7	3,5	P

Lp	Zagrożenie	Źródło zagrożenia - przyczyna	Potencjalne konsekwencje – rodzaj obrażeń - Skutki	P	E	S	wynik	Poziom Ryzyka	Środki profilaktyczne	P	E	S	wynik	Poziom ryzyka
20	Prąd elektryczny (porażenie prądem)	Uszkodzony osprzęt elektryczny (gniazda, wtyczki, izolacja na kablach, urządzenia elektryczne)	Kalectwo, śmierć	3	3	15	135	Ś	Okresowe sprawdzanie skuteczności ochronny przeciwporażeniowej, codzienne dokonywanie oględzin wizualnych sprzętu elektrycznego, przestrzeganie instrukcji bhp, zgłaszanie wszelkich uchybień w działaniu sprzętu	0,5	3	15	22,5	M
21	Nieodpowiednie oświetlenie	Niektóre miejsca na remontowanych jednostkach	Stłuczenia, zwichnięcia kończyn, złamania	7	3	3	63	M	Stosowanie podręcznych latarek, nie wchodzenie w rejon bez zainstalowania odpowiedniego oświetlenia, wzmożona uwaga i czujność	3	3	3	27	M
22	Agresja osób	stres, choroby psychiczne, złe traktowanie	Stłuczenia, zwichnięcia kończyn, złamania.	3	1	15	3	P	przestrzeganie przepisów, badania okresowe, szkolenia, równe traktowanie, edukacja, szacunek	1	1	15	15	P
23	Płyny i gazy pod ciśnieniem	Układy hydrauliki siłowej, urządzenia hydrauliki, instalacje ze sprężonymi gazami	Urazy ciała i oczu, zatrucia	3	3	7	63	M	Zachowanie szczególnej ostrożności, nie regulowanie zaworami, nie załączanie urządzeń, systemów hydrauliki, przestrzeganie wymogów instrukcji bhp	1	3	7	21	M
24	Pyły	Szlifowanie, piaskowanie, spawanie, sprzątanie ścierniwa	Choroby układu oddechowego, urazy oczu	1	3	3	9	P	Stosowanie wentylacji wyciągowej, stosowanie ochron indywidualnych w tym masek przeciwpyłowych, okularów ochronnych rękawic	1	3	3	9	P
25	Iskry, odpryski obrabianych materiałów, pyły	Szlifowanie szlifierkami tarczowymi, frezami palcowymi, spawanie, odpalanie elementów przy pomocy palników tlenowo-acetylenowych	Uraz oczu, punktowe oparzenia	3	3	3	27	M	Zachowanie bezpiecznej odległości od miejsc wykonywania czynności szlifowania, odpalania lub spawania elementów wyposażenia, stosowanie ochron indywidualnych okulary rękawice maski przeciwpyłowe	1	3	3	9	P

Lp	Zagrożenie	Źródło zagrożenia - przyczyna	Potencjalne konsekwencje - rodzaj obrażeń - Skutki	P	E	S	wynik	Poziom Ryzyka	Środki profilaktyczne	P	E	S	wynik	Poziom ryzyka
26	Brak dostatecznej ilości tlenu	Zbiorniki i wszelkie przestrzenia zamknięte występujące na terenie stoczni	Niedotlenienie organizmu, śmierć	0,1	1	15	1,5	P	Upewnienie się czy zostały wykonane pomiary atmosfery w zbiornikach i czy jest zgoda na wykonywanie prac w zbiornikach, wzmożona ostrożność w razie jakichkolwiek wątpliwości zgłosić uwagi do kierujących pracami, ochronniki indywidualne okulary rękawice maski przeciwypyłowe	0,1	0,5	15	0,75	P
27	Szkodliwe substancje chemiczne, toksyny alergeny	Zbiorniki, ładownie pomieszczenia na statkach - w czasie malowania i po malowaniu, czyszczenie zbiorników	Bóle głowy, zatrucia, choroby układu oddechowego, alergie skóry	3	3	7	63	M	Przestrzeganie procedur i instrukcji obchodzenia się z substancjami chemicznymi, stosowanie wentylacji wyciągowo - nawiewnej, stosowanie ochron osobistych - maski z odpowiednimi pochłaniaczami, stosowanie rękawic i okularów ochronnych, przestrzeganie wymogów wynikających z Karty charakterystyki	1	3	7	21	M
28	Zimny mikroklimat	Trudne warunki pogodowe Śliskie powierzchnie	Obrażenia spowodowane przez upadek, poślizgnięcia, uderzenie, (stłuczenia, rozcięcia, złamania itp..)	3	3	7	63	M	Używanie przydzielonych sortów ubraniowych w zależności od pogody. Przydział napojów rozgrzewających, posiłki profilaktyczne., praca zgodna z obowiązującymi przepisami	1	3	7	21	M
29	Gorący mikroklimat	Trudne warunki pogodowe, słońcu bez, wysokie temperatury, zabezpieczeń, pomieszczenia o wysokiej temp.	udar cieplny, udar słoneczny, oparzenia	3	3	7	63	M	Używanie przydzielonych sortów ubraniowych w zależności od pogody. Przydział napojów ochładzających, praca zgodna z obowiązującymi przepisami	1	3	7	21	M

Lp	Zagrożenie	Źródło zagrożenia - przyczyna	Potencjalne konsekwencje – rodzaj obrażeń - skutki	P	E	S	wynik	Poziom Ryzyka	Środki profilaktyczne	P	E	S	wynik	Poziom ryzyka
30	Czynniki biologiczne, mikroorganizmy, makroorganizmy	Część podwodna statku, liny, urządzenia do połowu ryb i przetwórstwa ryb	Uczulenia, choroby skóry	3	3	7	63	M	Stosowanie środków ochrony indywidualnej, rękawice i ubrania ochronne, zachować ostrożność, nie dotykać glonów i innych porostów kadłuba oraz rzeczy niewiadomego pochodzenia	1	3	7	21	M
31	Pożar, wybuch	Palenie papierosów w miejscach niedozwolonych, iskry, niedopałki, zaproszenie ognia	Oparzenia, zatrucie, urazy ciała, śmierć	3	3	15	135	Ś	Przestrzeganie instrukcji przeciwpożarowych, palenie papierosów w miejscach wyznaczonych, kategoriyczny zakaz palenia papierosów na jednostkach i w miejscach zagrożonych wybuchem	1	1	15	15	P
32	Stres, obciążenie psychiczne	Długotrwała koncentracja uwagi, wysokie tempo wykonywania prac, odpowiedzialność	Choroby układu nerwowego, pokarmowego, nerwice, przemęczenie	3	3	3	27	M	Właściwa organizacja pracy i wypoczynku	1	3	3	9	P
33	Czynniki chemiczne toksyczne, żrące, uczulające, drażniące, duszące	Kwasy, środki czyszczące, rozpuszczalniki, kleje	Bóle głowy, zatrucia, odczynny alergiczne	3	3	3	27	M	Właściwa organizacja pracy i wypoczynku	1	3	3	9	P
34	Przeciążenie percepcyjne wzroku	Długotrwała praca przy komputerze, niewłaściwe oświetlenie, wzmożona koncentracja uwagi	Oslabienie wzroku, podrażnienie oczu	1	3	3	9	P	Właściwe przygotowanie stanowiska pracy z komputerem, stosowanie przerw relaksujących wzrok, przy nadmiernym nasłonecznieniu stosowanie żaluzji, stosowanie okularów korekcyjnych zgodnie z zaleceniami lekarza, lekarskie badania wzroku	1	1	3	3	P

Lp	Zagrożenie	Źródło zagrożenia - przyczyna	Potencjalne konsekwencje – rodzaj obrażeń - skutki	P	E	S	wynik	Poziom Ryzyka	Środki profilaktyczne	P	E	S	wynik	Poziom ryzyka
35	Przenoszenie ładunków – przy pracy dorywczej.	Przenoszenie ręczne elementów, materiałów używanych w procesie pracy, na odległość 25m przez młodocianego przy obciążeniu przeciętnie cztery razy na godzinę.	Zmiany chorobowe układu kostno – szkieletowego o (szczególnie kręgosłupa), przeciążenie mięśni, możliwa niezdolność do wykonywanej pracy.	2	3	7	42	M	Zakaz przekraczania obowiązujących norm przenoszenia przedmiotów. Znajomość norm dźwigania (do ukończenia 16 r.ż. – 15kg, od 16 r.ż. – 25kg), przestrzeganie, instrukcji wykonywania pracy	1	3	7	21	M
36	Przenoszenie ładunków – przy powtarzalnym obciążeniu.	Przenoszenie ręczne elementów, materiałów używanych w procesie pracy, na odległość 25m przez młodocianego przy obciążeniu powtarzalnym.	Zmiany chorobowe układu kostno – szkieletowego o (szczególnie kręgosłupa), przeciążenie mięśni, możliwa niezdolność do wykonywanej pracy.	2	3	7	42	M	Znajomość norm dźwigania (do ukończenia 16 r.ż. – 8 kg, od 16 r.ż. – 12kg), przestrzeganie instrukcji wykonywania pracy	1	3	7	21	M

UWAGI KOŃCOWE

- Bezwzględnie stosować się do obowiązujących zarządzeń Prezesa i Dyrekcji Firmy, instrukcji BHP i do wydawanych poleceń przełożonych.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości w zakresie BHP zwrócić się do przełożonego lub służby BHP.
- W razie, gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom bezpieczeństwa i higieny pracy i stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracownika albo gdy wykonywana przez niego praca grozi takim samym niebezpieczeństwem inny osobom, pracownik ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego (art.210 K.P.)

Oznaczenia:

W metodzie Risk Score wartościowania ryzyka opisuje wyrażenie:

R = S x E x P

Gdzie parametrami wartości ryzyka R są:

S – skutki niepożądanego zdarzenia

E- ekspozycja na zagrożenie

P- prawdopodobieństwo zaistnienia niepożądanego zdarzenia

Wartość	Kategoria ryzyka	Działania Zapobiegawcze
R ≤ 20	akceptowalne	Wskazana kontrola
20 < R ≤ 70	małe	Potrzebna kontrola
70 < R ≤ 200	istotne	Potrzebna kontrola
200 < R ≤ 400	duże	Potrzebna natychmiastowa poprawa
R > 400	bardzo duże	Wskazane wstrzymanie pracy

OGÓLNY POZIOM RYZYKA ZAWODOWEGO WYSTĘPUJĄCEGO (PO REDUKCJI) NA STANOWISKU UCZEŃ / MŁODOCIANY OCENIA SIĘ JAKO AKCEPTOWALNY.

Data przeprowadzenia oceny ryzyka zawodowego: 20.09.2022

Ocenę ryzyka zawodowego przeprowadzili:

- a) Tomasz Berent.....
Imię i nazwisko
- b) Krzysztof Buczkowski.....
Imię i nazwisko
- c) Marek Merdi.....
Imię i nazwisko

Kierownik Wydziału
Kadłubowego

Tomasz Berent

Zakładowy Specjalista Inspektor Pracy
S.R. "NALWA" S.A.

Podpis

Krzysztof Buczkowski

Specjalista ds. BHP

Podpis

Marek Merdi

ZATWIERDZIŁ:

Martyna Kozakiewicz

Pracownik Zarządu

Martyna Kozakiewicz