



**Global Wind Organisation (GWO)  
OFFSHORE: Working at Heights (WAH) +  
Manual Handling (MH) + First Aid (FA) +  
Fire Awareness (FAW) + Sea Survival (SS)**

**5 300,00 PLN** brutto  
5 300,00 PLN netto  
117,78 PLN brutto/h  
117,78 PLN netto/h

Numer usługi 2024/08/14/55761/2264478

Rojam Safety Center  
Sp. z o.o.



📍 Gdańsk / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 45 h

📅 25.11.2024 do 29.11.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Identyfikator projektu</b>	Kierunek - Rozwój
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenia kierowane do techników związanych z elektrowniami wiatrowymi lub osób chcących związać się z tą branżą. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek- Rozwój.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	21-11-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	45
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Bezpiecznie wykorzystuje podstawowe środki ochrony indywidualnej. Bezpiecznie ewakuuje z miejsca pracy Wykonuje podstawowe ratownictwo osoby poszkodowanej</p>	<p>Dokonuje ewakuacji z WTG (poprawność wykonania, bezpieczeństwo, czas). Wykonuje ratownictwo osoby poszkodowanej wiszącej na drabinie (poprawność wykonania, bezpieczeństwo, czas, organizacja pracy).</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Ocenia ryzyko oraz warunki pracy w środowisku turbiny wiatrowej, Odpowiednio planuje ręczny transport, Dobiera i stosuje odpowiednie środki techniczne minimalizujące ryzyko w środowisku pracy, Przeprowadza odpowiednią rozgrzewkę przed wykonaniem zadania, Stosuje uregulowania obowiązujących przepisów w miejscu pracy</p>	<p>Stosuje odpowiednie techniki podczas ręcznego przenoszenia ciężarów (poprawność wykonania, bezpieczeństwo, czas, świadomość zagrożeń, przygotowanie do wykonania zadania).</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Stosuje odpowiednią ochronę w postaci środków ochronnych podczas udzielania pierwszej pomocy Stosuje w praktyce defibrylator AED • Identyfikuje i określa podstawowe funkcje organizmu ludzkiego, oznaki i symptomy urazów Ocenia urazy i odpowiednio je zabezpiecza Udziela pierwszej pomocy według schematu 'C'-A -B -C Stosuje podstawowe wyposażenie dostępne do udzielenia pierwszej pomocy Zgłasza wypadek, zarządza w sytuacji wystąpienia incydentu oraz koordynuje współpracę z jednostkami ratowniczymi</p>	<p>Udziela pierwszej pomocy w scenariuszach opartych na pracy w środowisku turbiny (poprawność wykonania, bezpieczeństwo, czas, świadomość zagrożeń)</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Gasi pożary Ewakuuje z zadymionego pomieszczenia Wie jak postępować w sytuacjach zagrożenia Identyfikuje oznaki pożaru w turbinie wiatrowej</p>	<p>Umie postępować w sytuacji wystąpienia pożaru w scenariuszach opartych na pracy w środowisku turbiny (poprawność wykonania, czas, świadomość zagrożeń).</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Bezpiecznie wykorzystuje podstawowe środki ochrony indywidualnej i urządzenia ratujące życie.</p> <p>Bezpiecznie dokonuje ewakuacji z instalacji pracy do wody</p> <p>Posiada umiejętności podstawowego przetrwania w wodzie</p>	<p>Wykonuje bezpieczny transfer (poprawność wykonania, bezpieczeństwo, czas, świadomość zagrożeń).</p> <p>Umie zakładać i używać urządzenia ratujące życie, zarówno osobistych jak i zbiorowych (poprawność wykonania, czas, organizacja pracy zespołu).</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

system wypracowany przez Global Wind Organisation

#### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Rojam Safety Center sp. z o.o.
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Global Wind Organisation
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

Szkolenie umożliwi uczestnikom wsparcie i opiekę nad sobą i innymi osobami pracującymi w branży poprzez posiadanie wiedzy i umiejętności z zakresu Pierwszej Pomocy, Pracy na Wysokości, Ręcznych Prac Transportowych, Ochrony przeciwpożarowej, a w sytuacjach awaryjnych, aby móc ewakuować się, ratować i zapewnić odpowiednią Pierwszą pomoc poszkodowanym.

Szkolenie realizowane jest wg międzynarodowego standardu szkoleniowego organizacji Global Wind Organisation (GWO).

Szkolenie prowadzone jest w godzinach zegarowych.

Wymagania dla Uczestników szkolenia: ukończone 18 lat, dobra kondycja fizyczna, brak przeciwwskazań do pracy na wysokości.

Szkolenia są prowadzone przez trenerów zgodnie z zasadami organizacji GWO.

Na czas szkolenia szkolenia każdy uczestnik ma do dyspozycji Środki Ochrony Indywidualnej oraz komplet sprzętu do ćwiczeń w ramach poszczególnych modułów, zgodnie z wymaganiami GWO.

Szkolenie składa się z następujących modułów:

Szkolenie obejmuje 12 godzin zajęć teoretycznych, 29 godzin zajęć praktycznych, 4 godzin egzaminu

- **WAH** Working at Heights *Praca na wysokości*

moduł przygotowuje do korzystania z podstawowych środków ochrony indywidualnej i wykonywania bezpiecznej pracy na wysokości oraz bezpiecznego i kompleksowego ratownictwa podstawowego

1. Przepisy
2. Szelki bezpieczeństwa
3. Prewencja przed upadkiem
4. Pionowe systemy asekuracyjne
5. Linka bezpieczeństwa z amortyzatorem
6. Spadające przedmioty
7. Urządzenia samohamowne
8. Środki minimalizujące kontuzje podczas szkolenia
9. Ćwiczenia praktyczne
10. Ćwiczenia: ocena i ryzyko
11. Procedury ewakuacyjne
12. Powtórka o SOI
13. Urządzenia ratownicze, montaż
14. Środki zapobiegające kontuzją podczas szkolenia
15. Ratownictwo – ćwiczenia praktyczne

- **FA** First Aid *Pierwsza Pomoc*

moduł przygotowuje do udzielania bezpiecznej i skutecznej pierwszej pomocy, wykonywania resuscytacji krążeniowo-oddechowej i stosowania automatycznego defibrylatora (AED)

1. Przepisy/ryzyka/zagrożenia
2. Anatomia
3. Zarządzanie incydem (wypadkiem)
4. Ratowanie życia przez podstawowy wywiad ("C"-A -B -C)
5. Wywiad II Stopnia
6. Trening oparty na scenariuszach

- **MH** Manual Handling *Ręczne prace transportowe*

moduł przygotowuje do bezpiecznej obsługi ręcznej i ergonomicznego zachowania

- **SS** Sea Survival *Przetrwanie na morzu*

moduł przygotowuje do przetrwania w morzu w sytuacjach awaryjnych i posługiwania się sprzętem ratowniczym

1. Przepisy
2. Anatomia kręgosłupa i postawy
3. Planowanie transportu ręcznego
4. Środki zapobiegające urazom podczas szkolenia
5. Ręczny transport: kontrolowanie ryzyka i prawidłowe techniki ręcznego transportu

- **FAW** Fire Awareness *Ochrona przeciwpożarowa*

moduł przygotowuje do gaszenia pożaru przy użyciu podstawowego sprzętu gaśniczego i zarządzania ewakuacją

1. Przepisy
2. Spalanie i rozprzestrzenianie się ognia
3. Gaszenie pożarów
4. Prewencja przeciwpożarowa
5. Środki gaśnicze na turbinie wiatrowej
6. Trening oparty na scenariuszach

Każdy moduł składa się z części teoretycznej i praktycznej realizowanej wg scenariuszy.

Podczas szkolenia używany jest niżej wymieniony sprzęt zapewniony przez ośrodek:

- Ciało człowieka - model anatomiczny
- Model dróg oddechowych
- Fantom do RKO - osoby dorosłej
- Apteczka pierwszej pomocy
- Torba pierwszej pomocy
- Zestaw do make-up (rany, sztuczna krew itp.)
- AED - szkoleniowe
- Koce
- Model kręgosłupa z miednicą
- Model barku
- Obciążenie do transportu max do 30kg
- Inne elementy do przenoszenia do 15kg
- Szelki bezpieczeństwa EN 361, 358
- Urządzenie do pozycjonowanie EN 358
- Linka bezpieczeństwa z absorberem EN 355
- Kask EN 397
- Pionowy system asekuracyjny EN 353-1+A1 EN 353-2 EN 1891 EN 892
- SRL EN 360
- Tymczasowe punkty kotwiczące EN 795B
- Karabinki automatyczne EN 362
- Urządzenie ratowniczo-ewakuacyjne EN 341 i EN1496
- Urządzenia zaciskowe do podciągania
- Drabina aluminiowa EN 131-2 i EN 14122-4
- Punkt do ewakuacji EN 795
- Gaśnica CO2 i wodna
- Koc gaśniczy
- Manekin
- SOI
- Szttywna kamizelka ratunkowa
- Pneumatyczna kamizelka ratunkowa
- Kombinezon przetrwaniowy
- Tratwa ratunkowa z wyposażeniem
- Sling do wyciągania na pokład helikoptera
- Urządzenie do ewakuacji
- Szelki bezpieczeństwa
- Podwójna linka bezpieczeństwa
- SRL
- Środki ochrony indywidualnej
- Drabina symulująca drabinę na morzu do WTG
- Odpowiednia łódź do symulacji transferów do i z turbiny
- Różnego rodzaju akcesoria do szybkiego odpinania się od systemów

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 11</b> FA (prawodawstwo; zagrożenia; anatomia; zarządzanie incydem; ratowanie przez podstawowy wywiad "C"-A-B-C; wywiad II stopnia; trening oparty na scenariuszach)	Marcin Bodo	25-11-2024	07:30	15:30	08:00
<b>2 z 11</b> FA egzamin	-	25-11-2024	15:30	16:30	01:00
<b>3 z 11</b> MH (prawodawstwo i bezpieczeństwo; anatomia kręgosłupa i postawa; planowanie transportu ręcznego; środki zapobiegające kontuzjom; ręczny transport)	Damian Mathea	26-11-2024	07:30	11:30	04:00
<b>4 z 11</b> MH egzamin	-	26-11-2024	11:30	12:00	00:30
<b>5 z 11</b> FAW (prawodawstwo; spalanie i rozprzestrzenianie ognia; gaszenie pożarów; prewencja przeciwpożarowa; środki gaśnicze na turbinie wiatrowej; trening oparty na scenariuszach)	Marcin Bodo	26-11-2024	12:00	16:00	04:00
<b>6 z 11</b> FAW egzamin	-	26-11-2024	16:00	16:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 11</b> WAH (przepisy; uprząże; prewencja przed upadkiem; pionowe systemy asekuracji; linka bezpieczeństwa z amortyzatorem; spadające przedmioty; urządzenia samohamowne; środki minimalizujące kontuzje)	Damian Mathea	27-11-2024	07:30	16:30	09:00
<b>8 z 11</b> WAH (procedury ewakuacyjne; urządzenia ratownicze, montaż; ratownictwo-ćwiczenia praktyczne)	Damian Mathea	28-11-2024	07:30	15:30	08:00
<b>9 z 11</b> WAH egzamin	-	28-11-2024	15:30	16:30	01:00
<b>10 z 11</b> SS (kultura bezpieczeństwa; zanurzenie w zimnej wodzie; urządzenia ratujące życie i ŚOI; SAR i GMDSS; praktyczne przetrwanie w wodzie; instalacje, statki i turbiny wiatrowe; transfer)	Jakub Friedenberger	29-11-2024	07:30	15:30	08:00
<b>11 z 11</b> SS egzamin	-	29-11-2024	15:30	16:30	01:00

## Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	5 300,00 PLN
Koszt usługi netto	5 300,00 PLN
Koszt godziny brutto	117,78 PLN
Koszt godziny netto	117,78 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	250,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	250,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

### Jakub Friedenberger

Strażak, ratownik medyczny, instruktor ratownictwa wodnego, instruktor motorowodny, Założyciel i właściciel Lifeguard Gdynia. Propagator bezpieczeństwa wodnego w Polsce. Pomysłodawca i organizator ogólnopolskiej konferencji na temat bezpieczeństwa wodnego On Duty. Przedstawiciel K38 w Polsce. Organizator Mistrzostw Polski Skuterów Wodnych w Mechelinkach, zabezpieczenia ratowniczego Rajdu Płyniemy Polsko i wielu innych.



2 z 3

### Damian Mathea

Damian Mathea Instruktor Dostępu Linowego organizacji IRATA. Ponadto posiada uprawnienia ratownika linowego poziomu L3 organizacji ITRA, uprawnienia do kontroli sprzętu ŚOI, certyfikat GWO BST oraz uprawnienia pedagogiczne. Prowadzi regularnie szkolenia z zakresu bezpiecznej pracy na wysokości od 2018 roku.



3 z 3

### Marcin Bodo

Posiada ogromne doświadczenie w prowadzeniu specjalistycznych szkoleń w zakresie pierwszej pomocy oraz pierwszej pomocy kwalifikowanej. Prowadzi szkolenia GWO First Aid, ukierunkowane na osoby pracujące przy turbinach wiatrowych oraz wykonujące prace alpinistyczne. Jako doświadczony praktyk zawodu i trener, jest bardzo cenionym szkoleniowcem.



# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy notatnik, długopis, bufkę, maseczkę do sztucznego oddychania.

## Warunki uczestnictwa

Głównym warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest ukończenie 18 lat, dobra kondycja fizyczna oraz brak przeciwwskazań do pracy na wysokości.

Problemy zdrowotne, które wykluczają ze szkolenia:

- choroby serca/ bóle w klatce piersiowej,
- wysokie ciśnienie krwi,
- epilepsja, omdlenia,
- lęk wysokości, zawroty głowy,
- zaburzenia równowagi,
- uszkodzenia funkcji kończyn,
- uzależnienie alkoholowe lub uzależnienie od środków odurzających,
- zaburzenia psychiczne,
- cukrzyca

Posiadanie nr WINDA (instrukcja uzyskiwania WINDA ID w załączniku)

## Informacje dodatkowe

Każdy certyfikat jest ważny przez 2 lata.

W czasie szkolenia przewidziane są przerwy kawowe oraz przerwa obiadowa, które są wliczane do czasu szkolenia.

### Należy ze sobą zabrać:

- wygodne ubrania, w tym bieliznę termoaktywną lub strój kąpielowy
- rękawiczki, najlepiej dopasowane do dłoni,
- wygodne obuwie,
- ubrania na zmianę
- przybory pod prysznic
- klapki
- ręcznik

(zajęcia odbywają się w wodzie w szczelnych kombinezonach jednak nie gwarantujemy, że nie będą przeciekać)

### W cenie szkolenia zapewniamy:

- kawę, herbatę, wodę
- słodki poczęstunek
- obiad
- sprzęt niezbędny do realizacji szkolenia
- opłatę za wpis do systemu WINDA

Szkolenie może być prowadzone przez innych instruktorów niż wskazani, o stosownych kwalifikacjach.

Certyfikat jest wprowadzany do systemu WINDA do 10 dni od zakończenia szkolenia.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek- Rozwój.

Kwalifikacja związana z zieloną transformacją.

# Adres

ul. Geodetów 11  
80-298 Gdańsk  
woj. pomorskie

Ośrodek szkoleniowy ROJAM jest profesjonalnie i nowocześnie wyposażony w sprzęt alpinistyczny. Wszystkie sprzęty są atestowane i spełniają europejskie i polskie normy dotyczące pracy na wysokości. Hala posiada wiele elementów, które odwzorowują specyficzne warunki pracy na wysokości: komin, drabiny, dachy, elementy kratownicowe, podwieszane belki, wejście do studzienki kanalizacyjnej. Obiekt wyposażony jest również w trzy salki szkoleniowe oraz pomieszczenia higieniczno-sanitarne.

Zajęcia teoretyczne modułu SS: OSP RW ul. Władysława IV 12-14, 81-353 Gdynia.

Zajęcia praktyczne modułu SS: MARINA GDYNIA al. Jana Pawła II 13A, 81-345 Gdynia.

Wszystkie organizowane przez ROJAM szkolenia GWO zostały certyfikowane przez Lloyd's Register.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

# Kontakt



**Karolina Tylman**

**E-mail** [szkolenia@rojam.eu](mailto:szkolenia@rojam.eu)

**Telefon** (+48) 882 168 484