



Rojam Safety Center  
Sp. z o.o.



**Global Wind Organisation (GWO)  
OFFSHORE refresher: Working at Heights  
(WAHR) + Manual Handling (MHR) + First  
Aid (FAR) + Fire Awareness (FAWR) + Sea  
Survival (SSR)**

Numer usługi 2024/07/15/55761/2221985

📍 Gdańsk / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 02.09.2024 do 06.09.2024

**4 700,00 PLN** brutto

4 700,00 PLN netto

146,88 PLN brutto/h

146,88 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<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 również adresowana dla uczestników projektu Kierunek Kariera Zawodowa i Łap skilla!
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	29-08-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	32
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do bezpiecznej i świadomej pracy w środowisku turbin wiatrowych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
moduł WAH przygotowuje do korzystania z podstawowych środków ochrony indywidualnej i wykonywania bezpiecznej pracy na wysokości oraz bezpiecznego i kompleksowego ratownictwa podstawowego	Podczas oceny uczestnik ma do wykonania następujące zadania/ćwiczenia: Ewakuacja z WTG Ratownictwo osoby poszkodowanej wiszącej na drabinie w różnych scenariuszach	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
moduł FA przygotowuje do udzielania bezpiecznej i skutecznej pierwszej pomocy, wykonywania resuscytacji krążeniowo-oddechowej i stosowania automatycznego defibrylatora (AED)	Podczas oceny uczestnik ma do wykonania następujące zadania/ćwiczenia: Udzielanie pierwszej pomocy w scenariuszach opartych na pracy w środowisku turbiny	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
moduł MH przygotowuje do bezpiecznej obsługi ręcznej i ergonomicznego zachowania	Podczas oceny uczestnik ma do wykonania następujące zadania/ćwiczenia: Zastosowanie odpowiednich technik podczas ręcznego przenoszenia ciężarów	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
moduł FAW przygotowuje do gaszenia pożaru przy użyciu podstawowego sprzętu gaśniczego i zarządzania ewakuacją	Podczas oceny uczestnik ma do wykonania następujące zadania/ćwiczenia: Postępowanie w sytuacji wystąpienia pożaru w scenariuszach opartych na pracy w środowisku turbiny	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
moduł SS przygotowuje do przetrwania w morzu w sytuacjach awaryjnych i posługiwania się sprzętem ratowniczym	Podczas oceny uczestnik ma do wykonania następujące zadania/ćwiczenia: Bezpieczny transfer Zakładanie i używanie urządzeń ratujących życie, zarówno osobistych jak i zbiorowych	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

## 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 dydaktycznych.

Szkolenie składa się z następujących modułów:

- **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 incydemem (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

- **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 pozycjonowania 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 EN 1496
- Urządzenia zaciskowe do podciągania
- Drabina aluminiowa EN 131-2 i EN 14122-4
- Punkt do ewakuacji EN 795
- Gaśnica CO<sub>2</sub> 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: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 FA	Marcin Bodo	02-09-2024	08:00	16:00	08:00
2 z 5 WAH	Damian Mathea	04-09-2024	08:00	16:00	08:00
3 z 5 MH	Damian Mathea	05-09-2024	08:00	12:00	04:00
4 z 5 FAW	Marcin Bodo	05-09-2024	12:00	16:00	04:00
5 z 5 SS	Jakub Friedenberger	06-09-2024	08:00	16:00	08:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	4 700,00 PLN
Koszt usługi netto	4 700,00 PLN
Koszt godziny brutto	146,88 PLN
Koszt godziny netto	146,88 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

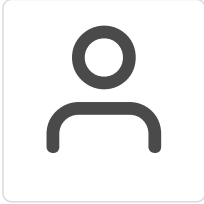
Liczba prowadzących: 3



1 z 3

### **Marcin Bodo**

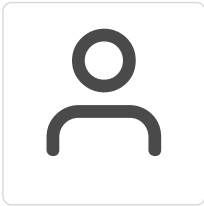
Posiada ogromne doświadczenie w prowadzeniu specjalistycznych szkoleń w zakresie pierwszej pomocy oraz pierwszej pomocy kwalifikowanej. Prowadzi szkolenia GWO First Aid, ukierunkowane na osoby pracujące przy turbinach wiatrowych oraz wykonujące prace alpinistyczne. Jako doświadczony praktyk zawodu i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



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

### **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.

## **Informacje dodatkowe**

### **Informacje o materiałach dla uczestników usługi**

Uczestnicy otrzymują skrypty dotyczące poszczególnych modułów szkolenia.

### **Warunki uczestnictwa**

Głównym warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest ukończenie 18 lat oraz dobry stan zdrowia.

Ważne zaświadczenie lekarskie do pracy na wysokości powyżej 3m.

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

## **Informacje dodatkowe**

Każdy certyfikat jest ważny przez 2 lata.

Podczas szkolenia zostały przewidziane 2 przerwy kawowe po 15 minut oraz przerwa obiadowa około 30 minut.

**Należy ze sobą zabrać:**

- wygodne ubrania,
- rękawiczki, najlepiej dopasowane do dłoni,
- wygodne obuwie

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

## Adres

ul. Geodetów 11  
80-298 Gdańsk  
woj. pomorskie

Centrum treningowe Rojam jest profesjonalnie i nowocześnie wyposażone w sprzęt. Wszystkie sprzęty, wykorzystywane podczas szkolenia, są atestowane i spełniają europejskie i polskie normy dotyczące prac na wysokości. Hala posiada wiele elementów, które odwzorowują specyficzne warunki pracy. Obiekt wyposażony jest również w salkę wykładową oraz zaplecze socjalne i sanitarne.

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