



Rojam Safety Center  
Sp. z o.o.



## Global Wind Organisation (GWO) Advanced Rescue Training (ARTR) Refresher + WAHR + MHR

Numer usługi 2024/09/03/55761/2291442

📍 Gdańsk / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 36 h

📅 09.10.2024 do 11.10.2024

4 500,00 PLN brutto

4 500,00 PLN netto

125,00 PLN brutto/h

125,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenia kierowane do techników związanych z elektrowniami wiatrowymi, którzy posiadają już ważny certyfikat GWO w zakresie WAH, MH, FA.  Szkolenie jest przeznaczone dla personelu, którego może potrzebować lub jest wybrany przez pracodawcę do przeprowadzenia zaawansowanego ratowania lub poprowadzenia zaawansowanej akcji ratowniczej.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	07-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	36
<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, a także do wykorzystywania zaawansowanych technik ratowniczych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Ratownictwo osoby poszkodowanej z gondoli do podstawy turbiny wiatrowej	Poprawność wykonania, bezpieczeństwo, czas, kierowanie zespołem, zabezpieczenie oraz opieka nad poszkodowanym	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Ratownictwo osoby poszkodowanej z przestrzeni zamkniętej – podciąganie poszkodowanego	Poprawność wykonania, bezpieczeństwo, czas, organizacja pracy, kierowanie zespołem, zabezpieczenie oraz opieka nad poszkodowanym	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach symulowanych
Ratownictwo z łopaty	Poprawność wykonania, bezpieczeństwo, czas, kierowanie zespołem, zabezpieczenie oraz opieka nad poszkodowanym	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Ratownictwo osoby poszkodowanej ze „spinnera”	Poprawność wykonania, bezpieczeństwo, czas, organizacja pracy, kierowanie zespołem, zabezpieczenie oraz opieka nad poszkodowanym	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Ewakuacja rannej osoby na zewnątrz turbiny	Poprawność wykonania, bezpieczeństwo, czas, organizacja pracy, kierowanie zespołem, zabezpieczenie oraz opieka nad poszkodowanym	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?

wypracowany przez GWO

#### Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów

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 z zaawansowanych technik ratowniczych składające się z modułów:

- ART-H: Hub, Spinner and Inside Blade Rescue *ratownictwo z gondoli, wieży i piwnicy*
- ART-N: Nacelle, Tower and Basement *ratownictwo z haba, spinnera i wnętrza łopaty*

*Dodatkowo podczas szkolenia zostana zrealizowane moduły WAHR+MHR*

**ART** Advanced Rescue Training (Hub, Spinner and Inside Blade Rescue - ART-H; Nacelle, Tower and Basement Rescue - ART-N; Single Rescuer: Hub, Spinner and Inside Blade Rescue - SART-H; Single Rescuer: Nacelle, Tower and Basement Rescue - SART-N) *Zaawansowane ratownictwo*

moduł przygotowuje do prowadzenia działań ratowniczych: w piaście, spinnerze, wnętrzu łopaty, w gondoli turbiny wiatrowej, wieży i piwnicy przy użyciu standardowego sprzętu ratowniczego, przewyższających umiejętności z modułu GWO WAH.

1. Plan ratowniczy w Twojej organizacji
2. Środki minimalizujące niebezpieczeństwo podczas treningu
3. Zabezpieczenie głowy podczas ratownictwa
4. Pakowanie uszkodzonego
5. Zakładanie systemu ratowniczego / Opuszczanie
6. Hub – ćwiczenia ratownicze (ze spinnera)
7. Ewakuacja na zewnątrz osoby uszkodzone
8. Zakładanie systemu ratowniczego / Opuszczanie
9. Ewakuacja osoby uszkodzonej z gondoli do podstawy wieży
10. Ratownictwo z zamkniętej przestrzeni
11. Środki zapobiegające obrażeniom podczas szkolenia
12. Ratownictwo z „piwnicy”
13. Ratownictwo do góry
14. Strategia ratownictwa dla jednego ratownika
15. Ratownictwo z wąskiej przestrzeni

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

Podczas szkolenia używany jest niżej wymieniony sprzęt zapewniony przez ośrodek:

- 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
- Nosze EN 1865-1+A1 EN 1497
- Deska ortopedyczna
- Kołnierz szyjny do celów ratowniczych
- Ręczne systemy ratownicze opuszczania / podnoszenia do ratownictwa na ograniczonych odległościach
- Wkrętarki do urządzeń ratowniczych
- Bloczki
- Osłona krawędzi dla lin
- Lina
- Czołówki
- Radio do łączności
- Manekin

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 3</b> ART-N	Damian Mathea	09-10-2024	07:30	19:30	12:00
<b>2 z 3</b> ART-H	Damian Mathea	10-10-2024	07:30	19:30	12:00
<b>3 z 3</b> WAH+MH	Damian Mathea	11-10-2024	07:30	19:30	12:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	4 500,00 PLN
Koszt usługi netto	4 500,00 PLN
Koszt godziny brutto	125,00 PLN
Koszt godziny netto	125,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	200,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### 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.

## 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.

Posiadanie ważnych certyfikatów GWO BST: WAH, MH, FA

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

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 adekwatnych kwalifikacjach i kompetencjach.

# Adres

ul. Geodetów 11  
80-298 Gdańsk  
woj. pomorskie

Centrum treningowe Rojam jest profesjonalnie i nowocześnie wyposażone w sprzęt. Wszystkie sprzęty 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.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

# Kontakt



**Karolina Tylman**

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

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