



Rojam Safety Center
Sp. z o.o.



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

Numer usługi 2025/02/05/55761/2542348

📍 Gdańsk / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 19.05.2025 do 23.05.2025

5 800,00 PLN brutto

5 800,00 PLN netto

145,00 PLN brutto/h

145,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie kierowane do techników związanych z elektrowniami wiatrowymi lub osób chcących związać się z tą branżą.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	15-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	40
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	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
Bezpiecznie wykorzystuje podstawowe środki ochrony indywidualnej. Bezpiecznie ewakuuje z miejsca pracy Wykonuje podstawowe ratownictwo osoby poszkodowanej oraz bezpiecznego i kompleksowego ratownictwa podstawowego	Dokonuje ewakuacji z WTG (poprawność wykonania, bezpieczeństwo, czas). Wykonuje ratownictwo osoby poszkodowanej wiszącej na drabinie (poprawność wykonania, bezpieczeństwo, czas, organizacja pracy).	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach symulowanych
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	Stosuje odpowiednie techniki podczas ręcznego przenoszenia ciężarów (poprawność wykonania, bezpieczeństwo, czas, świadomość zagrożeń, przygotowanie do wykonania zadania).	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje odpowiednią ochronę w postaci środków ochronnych podczas udzielania pierwszej pomocy Stosuje w praktyce debrylator AED • Identykuje 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	Udziela pierwszej pomocy w scenariuszach opartych na pracy w środowisku turbiny (poprawność wykonania, bezpieczeństwo, czas, świadomość zagrożeń)	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Gasi pożary Ewakuuje z zadymionego pomieszczenia Wie jak postępować w sytuacjach zagrożenia Identyfikuje oznaki pożaru w turbinie wiatrowej	Umie postępować w sytuacji wystąpienia pożaru w scenariuszach opartych na pracy w środowisku turbiny (poprawność wykonania, czas, świadomość zagrożeń).	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Bezpiecznie wykorzystuje podstawowe środki ochrony indywidualnej i urządzenia ratujące życie. Bezpiecznie dokonuje ewakuacji z instalacji pracy do wody Posiada umiejętności podstawowego przetrwania w wodzie	Wykonuje bezpieczny transfer (poprawność wykonania, bezpieczeństwo, czas, świadomość zagrożeń). Umie zakładać i używać urządzenia ratujące życie, zarówno osobistych jak i zbiorowych (poprawność wykonania, czas, organizacja pracy zespołu).	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

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Rojam Safety Center sp. z o.o.
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Global Wind Organisation
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	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 kierowane do techników związanych z elektrowniami wiatrowymi lub osób chcących związać się z tą branżą. W szkoleniu mogą wziąć udział osoby pełnoletnie, które nie mają przeciwwskazań zdrowotnych do pracy na wysokości- podpisanie oświadczenia.

Szkolenie prowadzone jest w godzinach zegarowych.

Podczas szkolenia zostały przewidziane przerwy wliczane do czasu trwania szkolenia.

Szkolenie składa się z następujących modułów:

Szkolenie obejmuje 10 godzin zajęć teoretycznych, 26 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 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

- **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 przeciw pożarowa
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 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
- Szytwna 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

Usługa prowadzi do nabycia zielonych kompetencji.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 WAH (przepisy; uprząże; prewencja przed upadkiem; pionowe systemy asekuracji; linka bezpieczeństwa z amortyzatorem; spadające przedmioty; urządzenia samohamowne; środki minimalizujące kontuzje)	Damian Mathea	19-05-2025	08:00	12:00	04:00
2 z 20 przerwa	Damian Mathea	19-05-2025	12:00	12:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 20 WAH (przepisy; upręże; prewencja przed upadkiem; pionowe systemy asekuracji; linka bezpieczeństwa z amortyzatorem; spadające przedmioty; urządzenia samohamowne; środki minimalizujące kontuzje)	Damian Mathea	19-05-2025	12:30	16:00	03:30
4 z 20 WAH (procedury ewakuacyjne; urządzenia ratownicze, montaż; ratownictwo ćwiczenia praktyczne)	Damian Mathea	20-05-2025	08:00	12:00	04:00
5 z 20 przerwa	Damian Mathea	20-05-2025	12:00	12:30	00:30
6 z 20 WAH (procedury ewakuacyjne; urządzenia ratownicze, montaż; ratownictwo ćwiczenia praktyczne)	Damian Mathea	20-05-2025	12:30	15:00	02:30
7 z 20 egzamin/walidacja	-	20-05-2025	15:00	16:00	01:00
8 z 20 FA (prawodawstwo; zagrożenia; anatomia; zarządzanie incydem; ratowanie przez podstawowy wywiad "C"-A-BC; wywiad II stopnia; trening oparty na scenariuszach)	Marcin Bodo	21-05-2025	08:00	12:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 20 przerwa	Marcin Bodo	21-05-2025	12:00	12:30	00:30
10 z 20 FA (prawodawstwo; zagrożenia; anatomia; zarządzanie incydentem; ratowanie przez podstawowy wywiad "C"-A-BC; wywiad II stopnia; trening oparty na scenariuszach)	Marcin Bodo	21-05-2025	12:30	15:00	02:30
11 z 20 egzamin/walidacja	-	21-05-2025	15:00	16:00	01:00
12 z 20 MH (prawodawstwo i bezpieczeństwo; anatomia kręgosłupa i postawa; planowanie transportu ręcznego; środki zapobiegające kontuzjom; ręczny transport	Damian Mathea	22-05-2025	08:00	11:15	03:15
13 z 20 egzamin/walidacja	-	22-05-2025	11:15	11:45	00:30
14 z 20 przerwa	Damian Mathea	22-05-2025	11:45	12:15	00:30
15 z 20 FAW (prawodawstwo; spalanie i rozprzestrzenianie ognia; gaszenie pożarów; prewencja przeciwpożarowa ; środki gaśnicze na turbinie wiatrowej; trening oparty na scenariuszach)	Marcin Bodo	22-05-2025	12:15	15:30	03:15
16 z 20 egzamin	-	22-05-2025	15:30	16:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 20 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	23-05-2025	08:00	12:00	04:00
18 z 20 przerwa	Jakub Friedenberger	23-05-2025	12:00	12:30	00:30
19 z 20 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	23-05-2025	12:30	15:00	02:30
20 z 20 egzamin/walidacja	-	23-05-2025	15:00	16:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 800,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto	145,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	145,00 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

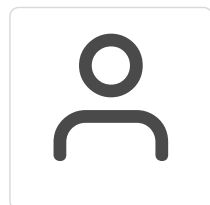
Strażak, ratownik medyczny, instruktor ratownictwa wodnego, instruktor motorowodny, Założyciel i właściciel Lifeguard Gdynia. Propagator bezpieczeństwa wodnego w Polsce. Pomysłodawca i organizator ogólnopolskiej konferencji na temat bezpieczeństwa wodnego On Duty. Przedstawiciel K38 w Polsce. Organizator Mistrzostw Polski Skuterów Wodnych w Mechelinkach, zabezpieczenia ratowniczego Rajdu Płyniemy Polsko i wielu innych. Od roku 2022 przeprowadzenie 30 szkoleń.



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. Od roku 2022 przeprowadzenie 136 szkoleń.



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 i GWO Fire Awareness, ukierunkowane na osoby pracujące przy turbinach wiatrowych oraz wykonujące prace alpinistyczne. Jako doświadczony praktyk zawodu i trener, jest bardzo cenionym szkoleniowcem. Od roku 2022 przeprowadzenie 193 szkoleń.

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

Certyfikat jest ważny przez 2 lata.

Szkol. może być prowadzone przez innych instruktora. niż wskazani, o stosownych kwalifik.

Usług. rozwój. nie jest świadczona przez podmiot pełn. funkcję Operat. lub Partnera Operat. w danym proj. PSF lub w którymkolwiek Regional. Programie lub FERS albo przez podmiot powiąz. z Operat. lub Partnerem kapitał. lub osob. Usługa rozwój. nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiot. korzyst. z usług rozwój. o zbliż. temat. w ramach danego proj.

Usługa rozwój. nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliż. temat. przez Dostawców usług, którzy deleg. na usługi siebie oraz swoich pracown. i korzystają z dofinans., a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej temat. i dla Przedsięb., który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług.

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiąz. bezpośr. z usługą rozwojową, w szczegól. kosztów środków trwałych przekazyw. Przedsięb. lub Pracown. przedsięb., kosztów dojazdu i zakwaterowania.

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.

Moduł SS szkolenia realizowany jest w Gdyni (Władysława IV 12-14/ MARINA GDYNIA al. Jana Pawła II 13A)

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Karolina Tylman

E-mail szkolenia@rojam.eu

Telefon (+48) 882 168 484