



## ZIELONE GWO ONSHORE (BST, BSTRefresher) – BEZPIECZEŃSTWO I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ W ENERGETYCE WIATROWEJ

Numer usługi 2025/03/24/18163/2644501

5 000,00 PLN brutto  
5 000,00 PLN netto  
178,57 PLN brutto/h  
178,57 PLN netto/h

CSW TOTEM

P.PYSZ, E.

SZYMCZYK SPÓŁKA

JAWNA



📍 Chorzów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 06.05.2025 do 09.05.2025

## 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>	Szkolenie GWO Basic Safety Training and Refresher (BST, BSTR) to światowy standard bezpieczeństwa dedykowany pracownikom sektora energetyki wiatrowej, który integruje zaawansowane zielone kompetencje z praktycznymi umiejętnościami. Jest ono kluczowe dla pracowników branży odnawialnych źródeł energii (OZE), którzy pragną działać w sposób odpowiedzialny wobec środowiska, minimalizując swój wpływ na ekosystemy oraz wspierając globalne cele klimatyczne.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	4
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	02-05-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	28
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest rozwijanie praktycznych umiejętności zapewniających bezpieczeństwo pracy w sektorze energetyki wiatrowej, przy jednoczesnym promowaniu zrównoważonych praktyk i ochrony środowiska. Uczestnicy uczą się minimalizować wpływ na ekosystemy, zarządzać zasobami zgodnie z zasadami gospodarki obiegu zamkniętego oraz wspierać globalne cele klimatyczne. Szkolenie przygotowuje do odpowiedzialnego działania w zgodzie z wartościami zielonej transformacji energetycznej.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik zarządza odpadami technicznymi w sposób zrównoważony.	Uczestnik opisuje, jak odpowiednio utylizować zużyte liny, sprzęt ochronny i materiały eksploatacyjne, zgodnie z zasadami gospodarki obiegu zamkniętego.	Test teoretyczny
Uczestnik przeprowadza akcje ratunkowe z minimalnym wpływem na środowisko.	Uczestnik przedstawia procedury ewakuacyjne, które chronią lokalną florę i faunę w rejonie turbin wiatrowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik stosuje techniki manualnego przenoszenia, ograniczając straty materiałowe.	Uczestnik demonstruje efektywne techniki przenoszenia, które zmniejszają zużycie narzędzi i materiałów eksploatacyjnych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik wdraża procedury ochrony ekosystemów przed skutkami pożarów.	Uczestnik przedstawia, jak stosować ekologiczne środki gaśnicze i systemy zapobiegania pożarom, minimalizując ryzyko dla środowiska.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik prowadzi działania ratunkowe z minimalizacją wpływu na środowisko.	Uczestnik opisuje procedury utylizacji zużytych materiałów medycznych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.	Test teoretyczny
Uczestnik korzysta z biodegradowalnych środków ratunkowych podczas operacji wodnych.	Uczestnik demonstruje użycie sprzętu ratunkowego wykonanego z materiałów przyjaznych środowisku.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik unika zanieczyszczenia wód podczas użycia sprzętu lub prowadzenia operacji ratunkowych.	Uczestnik identyfikuje działania zapobiegające zanieczyszczeniom wód podczas używania sprzętu ratunkowego.	Test teoretyczny
Uczestnik minimalizuje wpływ działań technicznych na lokalne ekosystemy.	Uczestnik wskazuje przykłady decyzji ograniczających szkody środowiskowe w miejscu pracy na turbinach wiatrowych.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik promuje oszczędne gospodarowanie zasobami podczas pracy.	Uczestnik opisuje praktyki zmniejszające marnotrawstwo materiałów i energii w codziennych zadaniach.	Test teoretyczny

## 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 GWO

#### 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>	CSW TOTEM P.PYSZ, E. SZYMCZYK SPÓŁKA JAWNA
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	GWO
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

### 1. Working at Heights (Praca na wysokości):

- Zrównoważony rozwój: Wdrażanie zasad zrównoważonego rozwoju w pracy na wysokości, w tym efektywne wykorzystanie zasobów, zmniejszanie emisji CO2 oraz promowanie energooszczędnych metod pracy.
- Stosowanie nowoczesnych technologii, które pomagają w zmniejszaniu negatywnego wpływu na środowisko.
- Ocena Ryzyka Środowiskowego: Analiza potencjalnych zagrożeń środowiskowych związanych z upadkami z wysokości, jak np. zanieczyszczenie gleby, wody, fauny i flory.

### 2. Manual Handling (Ręczne przenoszenie ciężarów):

- Efektywność pracy: Techniki manualnego przenoszenia, które redukują nie tylko obciążenie fizyczne pracownika, ale również minimalizują zużycie narzędzi i energii.

- Odpowiedzialność za zasoby: Praktyczne podejście do ograniczania strat materiałowych, promujące świadome korzystanie z narzędzi i materiałów eksploatacyjnych.

### **3.Fire Awareness (Zapobieganie pożarom):**

- Ochrona ekosystemów przed skutkami pożarów: Analiza wpływu pożarów na środowisko naturalne oraz stosowanie gaśnic ekologicznych i nietoksycznych środków gaśniczych.
- Zrównoważone systemy ochrony przeciwpożarowej: Praktyczne wdrażanie technologii i procedur, które zmniejszają ryzyko zapłonów w sposób przyjazny dla środowiska.

### **4.First Aid (Pierwsza pomoc):**

- Ekologiczne ratownictwo: Prowadzenie działań ratunkowych z minimalizacją wpływu na środowisko, np. poprzez unikanie wprowadzania szkodliwych substancji chemicznych do otoczenia.
- Gospodarka odpadami medycznymi: Uczestnicy poznają procedury utylizacji zużytych materiałów medycznych w zgodzie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

### **Egzamin.**

Każdy z modułów kończy się walidacją i egzaminem pisemnym.

W ostatnim dniu szkolenie kończy się egzaminem oraz ogólnym podsumowaniem nabytych efektów kształcenia się przeprowadzonym przez osobę wskazaną do walidacji. Na podstawie zbiorczych wyników nadawane są kwalifikacje. Certyfikacja przez jednostkę uprawnioną do certyfikacji GWO.

Egzaminy w trakcie szkolenia - wynik zbiorczy - potwierdzają zdobycie kwalifikacji.

Szkolenie prowadzone w godzinach zegarowych, w formie zajęć teoretyczno-praktycznych, tzn. Szkolenie w formie zajęć teoretyczno-praktycznych łączy przekazywanie wiedzy teoretycznej z praktycznym jej zastosowaniem.

Uczestnicy zdobywają informacje poprzez wykłady i prezentacje, a następnie wykorzystują je w praktyce podczas warsztatów i ćwiczeń w ramach każdego modułu szkolenia, gdzie ten zapis został zastosowany.

**ROZDZIELNOŚĆ OSOBOWA WALIDACJI:** Rozdzielność szkolenia od walidacji - rozdzielność osobowa. Osoba szkoląca nie ocenia wiedzy i umiejętności swoich kursantów w zakresie, w którym nauczała. Końcową walidację prowadzi odrębna osoba.

Podczas szkolenia przeprowadzone zostaną pre-testy oraz post-testy wiedzy, egzamin końcowy.

W ramach szkolenia jest 28 godzin zegarowych.

Korzyści z zielonych kompetencji:

- 1.Świadomość środowiskowa: Szkolenie rozwija umiejętności analizy wpływu działań technicznych na ekosystemy, co pozwala uczestnikom podejmować decyzje minimalizujące szkody środowiskowe.
- 2.Efektywność i oszczędność: Zielone praktyki ograniczają marnotrawstwo materiałów i energii, co nie tylko wspiera środowisko, ale także pozwala obniżyć koszty operacyjne.
- 3.Redukcja śladu węglowego: Szkolenie promuje podejście zgodne z zasadami neutralności klimatycznej, pomagając uczestnikom pracować w sposób bardziej efektywny energetycznie.
- 4.Odpowiedzialność za środowisko: Uczestnicy zdobywają wiedzę na temat ochrony środowiska w pracy, co czyni ich bardziej świadomymi członkami zespołów pracujących w sektorze OZE.
- 5.Lepsza pozycja zawodowa: Zielone kompetencje są coraz bardziej cenione na rynku pracy, szczególnie w dynamicznie rozwijającej się branży energetyki odnawialnej.

Powiązanie szkolenia z programem rozwoju technologii dla województwa śląskiego:

### **Technologie wytwarzania energii z odnawialnych źródeł (2.3)**

- Szkolenie przygotowuje uczestników do pracy w sektorze energetyki wiatrowej, co odpowiada punktowi 2.3.6: „Nowe lub ulepszone technologie konwersji energii wiatru”.

### **Technologie inteligentnych sieci i energetyki prosumenckiej (2.4)**

- Szkolenie rozwija kompetencje w zakresie pracy w sektorze OZE (energia wiatrowa)

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	178,57 PLN
Koszt osobogodziny netto	178,57 PLN
W tym koszt walidacji brutto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	250,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	250,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 6



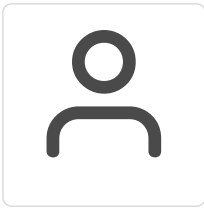
1 z 6

### Jarek Zwierzyna

GWO BST/ BSTR Sea Survival – Instruktor/ Egzaminator  
Ze szkoleniami GWO BST Sea Survival związany od 2015 roku.

Magister Wychowania Fizycznego, doświadczony ratownik i instruktor z szerokim wachlarzem kwalifikacji. Posiada uprawnienia Ratownika Wodnego MSW, Ratownika BLS oraz Ratownika KPP, a także certyfikaty pływaka uzyskane w organizacjach SSI, LOK, TDI, CMAS i IDA. Jest

instruktorem WOPR, instruktorem pływania oraz pletwonurkowania (LOK, CMAS, SSI).  
Specjalizuje się również w żeglarstwie i sportach wodnych jako Sternik Jachtowy, Motorowodny Sternik Morski oraz Stermotorzysta. Dodatkowo pełni rolę wykładowcy w dziedzinie Zarządzania Kryzysowego i Medycyny Katastrof, co pozwala mu łączyć wiedzę teoretyczną z praktycznym doświadczeniem. Jako nauczyciel wychowania fizycznego skutecznie motywuje i rozwija umiejętności swoich podopiecznych.



2 z 6

### Izabela Zwierzyna

GWO BST/ BSTR Sea Survival – Instruktor/ Egzaminator  
Ze szkoleniami GWO BST Sea Survival związany od 2015 roku.

Ratownik WOPR, ratownik wodny MSW, ratownik BLS, ratownik KPP oraz certyfikowany pletwonurek SSI i LOK. Sternik motorowodny, instruktor pływania, instruktor ratownictwa BLS (AHA – Amerykańskie Towarzystwo Kardiologiczne). Z wykształcenia magister Wychowania Fizycznego



3 z 6

### Wojciech Stolarz

GWO BST/ BSTR Working At Height/ Manual Handling – Instruktor/ Egzaminator  
IRATA L1, L2, L3 – Instruktor

Ze szkoleniami wysokościowymi związany od 2010 roku, posiada bogate doświadczenie w tej dziedzinie. Jest certyfikowanym technikiem IRATA L3 z aktywnym statusem instruktorskim oraz asesorem IRATA. Szkoleniowiec GWO Manual Handling od 2021 roku. Swoje umiejętności i wiedzę zdobywał podczas realizacji różnorodnych projektów zarówno onshore, jak i offshore na całym świecie, co czyni go ekspertem w dziedzinie prac wysokościowych i szkoleniowych.



4 z 6

### Adrian Uciński

GWO BST/ BSTR First Aid – Instruktor/ Egzaminator  
Ze szkoleniami GWO BST First Aid związany od 2015 roku.

Ratownik medyczny pracujący w Rejonowym Pogotowiu Ratunkowym w Sosnowcu, ratownik WOPR, starszy sternik motorowodny, strażak ochotnik. Instruktor Centrum Ratownictwa i Bezpieczeństwa, instruktor międzynarodowych kursów specjalistycznych dla personelu medycznego American Heart Association.

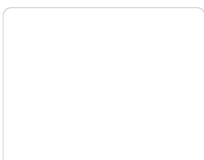


5 z 6

### Wojtek Poloczek

GWO BST/ BSTR Fire Awareness – Instruktor/ Egzaminator  
Ze szkoleniami GWO BST Fire Awareness związany od 2015 roku.

Pożarnictwem zajmuje się zawodowo od 2005 roku. Absolwent Centralnej Szkoły Państwowej Straży Pożarnej (2014), uzyskał tytuł technika pożarnictwa.  
Obecnie pracuje na stanowisku dowódczym w Jednostce Ratowniczo Gaśniczej w Radzionkowie. Swoje doświadczenie ppoż. wzbogaca m.in. jako ratownik w Specjalistycznej Grupie Ratownictwa Wysokościowego oraz w Specjalistycznej Grupie Poszukiwawczo-Ratowniczej.



6 z 6

### Tomasz Walicki



GWO BST/ BSTR Working At Height – Instruktor/ Egzaminator  
IRATA L1, L2, L3 – Instruktor

Od 2010 roku związany z branżą wysokościową, zdobywając bogate doświadczenie na międzynarodowych projektach onshore i offshore. Certyfikowany technik IRATA L3 oraz instruktor, który swoje umiejętności wykorzystuje nie tylko podczas szkoleń, ale także w praktyce. Specjalizuje się w naprawie skrzydeł turbin wiatrowych, łącząc precyzję z wiedzą techniczną. Jeśli szukasz eksperta z pasją i doświadczeniem, to właściwy wybór.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy podczas szkolenia korzystają z dostarczonych przez dostawcę usługi materiałów dydaktycznych niezbędnych do realizacji szkolenia i osiągnięcia efektów szkolenia.

### Warunki uczestnictwa

Do szkolenia mogą przystąpić osoby:

- pełnoletnie
- nie posiadające przeciwwskazań do wykonywania szkolenia i pracy w środowisku turbin wiatrowych (ten warunek jest konieczny do odbycia modułu "Praca na wysokości")

Dla komfortu uczestnictwa osoby realizujące szkolenie powinny być wyposażone w wygodny i komfortowy strój oraz pełne buty.

## Informacje dodatkowe

Każde stanowisko posiada odpowiednie materiały i sprzęt do przeprowadzenia szkolenia.

Dla uczestników z dofinansowaniem min. 70% kwoty szkolenia - stawka „zw” – „§ 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień”

## Adres

ul. Stalowa 17/21  
41-506 Chorzów  
woj. śląskie

Teren Parku Inwestycyjnego "Hajduki"

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt

**Iwona Mazurek**

**E-mail** szkolenia@cswtotem.pl



**Telefon** (+48) 799 032 024