



OFERTA USŁUG · 2026

SERWIS TURBIN WIATROWYCH

Pełny serwis turbin wiatrowych metodą dostępu linowego.
Docieramy do wieży i łopat bez dźwigu i platformy, co skraca
postój turbiny i obniża koszt prac.

Prace na wieży

Serwis łopat

Instalacje i wymiany

Przeglądy

Montaż i budowa

WYSOKOŚĆ TO NASZA SPECJALNOŚĆ

High Work Specjalistyczne Prace Wysokościowe

Marcin Jakubczak działa od 2015 roku. Wykonujemy prace na wysokości technikami alpinistycznymi i linowymi, w Polsce i za granicą.

Tworzy nas **12-osobowy zespół doświadczonych specjalistów**: techników alpinistów i serwisantów turbin z praktyką na morskich farmach wiatrowych (offshore) Morza Północnego. Oferujemy pełen zakres usług serwisowych na turbinach: od czyszczenia i konserwacji wież, przez naprawy łopat i instalacje, po przeglądy techniczne i udział w budowie turbin.

Współpracujemy z wiodącymi firmami na rynku europejskim. Nasze referencje obejmują projekty o powierzchni dziesiątek tysięcy metrów kwadratowych fasad oraz prace serwisowe na obiektach infrastruktury energetycznej.

2015

Na rynku. Ponad 10 lat doświadczenia w pracach na wysokości

12

Osobowy zespół doświadczonych specjalistów

17

Usług serwisowych w 5 kategoriach

4

Kraje realizacji: Polska, Holandia, Węgry i Wielka Brytania

0

Ciężkiego sprzętu podnośnego. Pracujemy w pełni linowo

Energetyka wiatrowa w centrum uwagi. Metody alpinistyczne pozwalają docierać do wież i łopat turbin bez dźwigów i platform, co skraca czas postoju turbiny i obniża koszty serwisu, przy zachowaniu najwyższych standardów bezpieczeństwa.

DLACZEGO HIGH WORK

PIĘĆ POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO Z NAMI PRACOWAĆ



Doświadczenie

Ponad 10 lat działalności w branży prac wysokościowych. Realizacje na prestiżowych obiektach w Polsce, na Węgrzech i w Holandii.



Kompetencje alpinistyczne

Wykwalifikowany zespół techników alpinistów przeszkolonych w zakresie prac na turbinach wiatrowych.



Elastyczność

Dostosowujemy się do harmonogramu klienta. Realizujemy pojedyncze zlecenia i długoterminowe kontrakty serwisowe.



Przejrzysta wycena

Konkurencyjne stawki i jasno rozpisany zakres prac. Bez ukrytych pozycji w kosztorysie.



Referencje

Potwierdzona współpraca z wiodącymi firmami europejskimi (Defor S.A., Scheldebouw B.V.) oraz pozytywne opinie klientów.

REALIZACJE NA MORSKICH FARMACH WIATROWYCH

Nasza oferta skupia się na serwisie turbin wiatrowych. 12-osobowy, doświadczony zespół High Work pracuje przy największych farmach offshore Europy Północnej, w jednym z najbardziej wymagających środowisk dla prac na wysokości.

● W REALIZACJI

HOLLANDSE KUST ZUID (HKZ)

Vattenfall · Morze Północne, Holandia

Prace serwisowe na jednej z największych morskich farm wiatrowych świata, 18–36 km od holenderskiego wybrzeża, między Scheveningen a Zandvoort. To pierwsza farma offshore w Holandii zbudowana w całości bez dotacji państwowych.

139

turbin Siemens Gamesa

11 MW

moc turbiny

1,5 GW

moc farmy

● KOLEJNY PROJEKT (PLANOWANY)

BORKUM (RIFFGRUND 2)

Morze Północne, Niemcy

Następny cel zespołu to prace przy morskiej farmie wiatrowej Borkum, ok. 55 km na północ od wyspy Borkum, na niemieckiej części Morza Północnego. Kolejny morski projekt, który potwierdza nasze kompetencje na otwartym morzu.

56

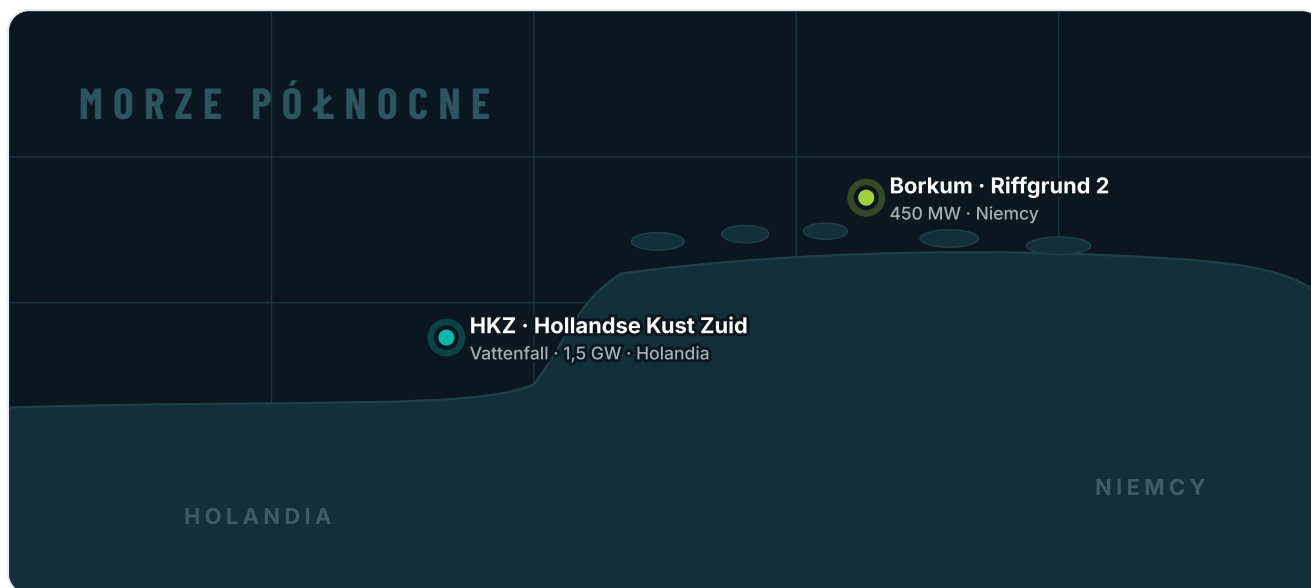
turbin MHI Vestas

8 MW

moc turbiny

450 MW

moc farmy



CO WYKONUJEMY NA MORSKICH TURBINACH

Serwis turbin offshore to praca w ekstremalnych warunkach: silny wiatr, zasolenie, wilgoć i krótkie okna pogodowe. Docieramy do łopat, gondoli i wieży technikami dostępu linowego, z pełną asekuracją i według procedur bezpieczeństwa pracy na wysokości na morzu.

● PRACE WYKONYWANE · HKZ

- Serwis i naprawa łopat**
 Usuwanie i naprawa uszkodzeń laminatu, pęknięć oraz rozwarstwień powłoki kompozytowej.
- Leading Edge Protection (LEP)**
 Instalacja i naprawa ochrony krawędzi natarcia, kluczowej wobec erozji deszczowej i solnej na morzu.
- Naprawa i regeneracja powłok**
 Odtwarzanie powłok ochronnych łopat oraz elementów gondoli.
- Naprawy wewnętrzne łopat**
 Prace naprawcze prowadzone od wnętrza łopaty wirnika.
- Przeglądy i inspekcje techniczne**
 Ocena stanu łopat, gondoli i wieży wraz z dokumentacją usterek.
- Czyszczenie i pomiary LPS**
 Czyszczenie konstrukcji oraz pomiary instalacji odgromowej.

● PRACE PLANOWANE · BORKUM

- Serwis łopat i LEP**
 Naprawy laminatu oraz ochrona krawędzi natarcia na kolejnej farmie.
- Instalacja Vortex Generatorów**
 Montaż generatorów wirowych poprawiających aerodynamikę łopat.
- Montaż Tail Extensions**
 Przedłużenia krawędzi spływu zwiększające uzysk energii.
- Wymiana komponentów**
 Wymiana elementów elektrycznych i rezystorów w systemach turbiny.
- Przeglądy i ekspertyzy**
 Diagnostyka usterek oraz raporty eksperckie.
- Prace na gondolach**
 Naprawy i serwis na gondolach (nacelle) turbin.

Dlaczego dostęp linowy na morzu? Techniki alpinistyczne pozwalają wejść na łopatę i gondolę bez dźwigu czy platformy, błyskawicznie wykorzystując krótkie okna pogodowe. Skraca to przestój turbiny i obniża koszt serwisu, przy zachowaniu najwyższych standardów bezpieczeństwa i pełnym ubezpieczeniu prac.



Zespół High Work podczas serwisu łopat turbin wiatrowych technikami dostępu linowego.

17 USŁUG W 5 KATEGORIACH

Oferujemy kompleksowy serwis turbin wiatrowych. Wszystkie prace wykonujemy z wykorzystaniem technik alpinistycznych i linowych, bez konieczności stosowania ciężkiego sprzętu podnośnego.

1 Prace na wieży

4 USŁUGI

- ◆ **Czyszczenie wież**
Usuwanie zabrudzeń i nalotów z konstrukcji na całej wysokości
- ◆ **Prace malarskie**
Malowanie i odnowa powłok na wieżach i gondolach
- ◆ **Mycie ciśnieniowe**
Mycie wysokociśnieniowe elementów turbin i wież
- ◆ **Pomiary LPS**
Pomiary instalacji odgromowej (Lightning Protection System)

2 Prace na łopatach

4 USŁUGI

- ◆ **Naprawa łopat**
Naprawa uszkodzeń mechanicznych i strukturalnych łopat wirnika
- ◆ **Naprawa powłoki**
Naprawa i regeneracja powłok ochronnych na łopatach
- ◆ **Leading Edge Protection (LEP)**
Instalacja i naprawa ochrony krawędzi natarcia łopat
- ◆ **Naprawy wewnętrzne łopat**
Prace naprawcze od wewnątrz łopat wirnika

3 Instalacje i wymiany

3 USŁUGI

- ◆ **Instalacja Vortex Generatorów**
Montaż generatorów wirowych poprawiających aerodynamikę łopat
- ◆ **Wymiana rezystorów**
Wymiana elementów elektrycznych i rezystorów w systemach turbiny
- ◆ **Instalacja Tail Extensions**
Montaż przedłużeń krawędzi spływu łopat

4 Przeglądy i ekspertyzy

2 USŁUGI

- ◆ **Przeglądy techniczne**
Kompleksowe przeglądy stanu technicznego turbin wiatrowych
- ◆ **Ekspertyzy błędów**
Diagnostyka i analiza usterek, raporty eksperckie

5 Montaż i budowa

4 USŁUGI

- ◆ **Budowa turbin**
Udział w stawianiu turbin i pracach montażowych na budowie
- ◆ **Montaż łopat**
Montaż łopat wirnika na gondoli
- ◆ **Montaż drabin**
Instalacja systemów dostępu i drabin serwisowych w wieżach
- ◆ **Naprawy na gondolach**
Prace naprawcze na gondolach (nacelle) turbin

USŁUGI ALPINISTYCZNE I WYSOKOŚCIOWE

Poza energetyką wiatrową realizujemy pełen zakres prac wysokościowych na budynkach i elewacjach, technikami dostępu linowego, bez rusztowań i ciężkiego sprzętu podnośnego.

Alpinizm przemysłowy · elewacje i fasady

5 USŁUG

- ◆ **Montaż fasad szklanych**
Fasady modułowe i słupowo-ryglowe, witryny wewnętrzne
- ◆ **Prace alpinistyczne**
Dostęp do miejsc, których nie obsłuży rusztowanie ani podnośnik
- ◆ **Malowanie stolarki okiennej**
Odświeżenie i zabezpieczenie stolarki z poziomu lin
- ◆ **Przegląd i serwis elewacji**
Okresowe kontrole, konserwacja i uszczelnianie powłoki budynku
- ◆ **Wymiana i polerowanie szyb**
Wymiana uszkodzonych tafli oraz usuwanie zarysowań i osadów



Komplet kompetencji wysokościowych. Łączymy serwis turbin wiatrowych z pracami alpinistycznymi na budynkach. Ten sam zespół, te same standardy bezpieczeństwa, pełne ubezpieczenie OC.

ZAUFALI NAM LIDERZY RYNKU

High Work posiada udokumentowane doświadczenie potwierdzone referencjami od renomowanych firm działających na rynku międzynarodowym.

Defor S.A.

od 2015

Firma: Defor S.A., Śrem (www.defor.eu)

Współpraca: stały podwykonawca

Branża: fasady szklane, montaż elewacji, prace wysokościowe

- **Warsaw Spire** (2015–2017), naprawa i uszczelnianie fasady szklanej
- **Galaxy Szczecin** (2017–2018), instalacja wewnętrznych witryn szklanych
- **Galeria Młociny** (2018/2019), instalacja metalu rozciąganego i fasad
- **Browary Warszawskie** (2019–2020), fasada modułowa 6 500 m²
- **Q22** (2015–2017), montaż fasady modułowej technikami linowymi
- **Olivia Star** (2017–2019), instalacja i wymiana szyb
- **Warsaw HUB** (2018–2021), montaż i wymiana szkła
- **KTW 2** (2020), fasada modułowa 25 000 m²

„Zdecydowanie polecamy firmę High Work jako rzetelnego i solidnego wykonawcę oraz partnera biznesowego. Profesjonalizm, zaangażowanie i należyta staranność zapewniają sprawne wykonanie powierzonych zadań.”

Michał Fornalik, Dyrektor Generalny, Defor S.A.

Scheldebouw B.V.

od 2021

Firma: Scheldebouw B.V., Middelburg, Holandia (www.scheldebouw.com)

Współpraca: podwykonawca instalacji fasad

- **MOL HQ**, Budapeszt, instalacja fasady i szkła, ok. 30 000 m²

„Zdecydowanie polecamy tę firmę jako rzetelnego i solidnego wykonawcę oraz partnera biznesowego. Profesjonalizm, zaangażowanie i należyta staranność zapewniają sprawne wykonanie zleconych prac.”

R. de Winter, Manager Installation, Service & Maintenance, Scheldebouw B.V.

POROZMAWIAJMY O TWOJEJ TURBINIE

Zapraszamy do kontaktu w celu omówienia szczegółów współpracy i przygotowania indywidualnej wyceny. Działamy w Polsce i za granicą.



FIRMA

High Work Marcin Jakubczak



ADRES

ul. Jarzębinowa 2/10, 20-258
Turka



STRONA WWW

highwork.eu



NIP

713 299 61 12



MARCIN JAKUBCZAK

+48 506 053 234



DAWID SŁABICKI

+48 533 404 080



E-MAIL · MARCIN JAKUBCZAK

jakubczak@highwork.eu



E-MAIL · DAWID SŁABICKI

slabicki@highwork.eu

BEZPŁATNA WYCENA SERWISU

Wyślij zapytanie z lokalizacją i typem turbiny, a przygotujemy indywidualną ofertę.

**HIGH
WORK**

Dziękujemy za zainteresowanie naszą ofertą. Zapraszamy do współpracy.
High Work · Specjalistyczne Prace Wysokościowe Marcin Jakubczak · NIP 713 299 61 12 · highwork.eu · 2026