



Rojam Safety Center
Sp. z o.o.

★★★★★ 4,9 / 5

116 ocen

Wzmocnienia mechaniczne drzew - Tree Bracing System Inspector

Numer usługi 2026/01/13/55761/3255410

📍 Wierzchy / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 17 h

📅 26.02.2026 do 27.02.2026

1 600,00 PLN brutto

1 600,00 PLN netto

94,12 PLN brutto/h

94,12 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które chcą poznać różne systemy i okoliczności stosowania wiązań zabezpieczających drzewa oraz osób nadzorujących oraz kontrolujących prace związane z drzewostanem.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	3
Data zakończenia rekrutacji	19-02-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	17
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest nabycie wiedzy i umiejętności z zakresu wzmocnień mechanicznych drzew, które pozwolą na poprawne projektowanie, zakładanie oraz dobieranie systemów wzmocnień mechanicznych zależnie od wymaganej sytuacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kursant po odbyciu szkolenia jest w stanie bezpiecznie oraz efektywnie instalować systemy wzmocnień mechanicznych drzew w zależności od sytuacji.	umiejętność wiązania poszczególnych węzłów,	Obserwacja w warunkach symulowanych
Kompetencje społeczne: ma chęć dalszego rozwoju ma świadomość swojej wiedzy i umiejętności przestrzega zasad etyki zawodowej zdolność radzenia sobie ze stresem podczas niebezpiecznych sytuacji zdolność podejmowania ryzykownych decyzji	aktywnie poszukuje nowych informacji i rozwiązań, potrafi wskazać obszary, w których posiada wiedzę i kompetencję działa zgodnie z przyjętymi normami i zasadami moralnymi, identyfikuje źródła stresu w sytuacjach zawodowych i społecznych, rozpoznaje sytuacje wymagające podjęcia ryzyka	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie dla osób, które chcą poznać różne systemy i okoliczności stosowania wiązań zabezpieczających drzewa oraz osób nadzorujących oraz kontrolujących prace związane z drzewostanem.

Realizacja usługi pozwoli na osiągnięcie głównego celu jeśli uczestnicy będą pełnoletni, sprawni fizycznie, wytrzymali psychicznie i fizycznie.

Podczas szkolenia jeden instruktor szkoli maksymalnie 3 uczestników.

Sprzęt używany podczas szkolenia: materiały niezbędne do zapoznania się systemami wiązań drzew w czasie szkolenia.

Szkolenie jest realizowane w godzinach zegarowych, z uwzględnieniem przerw.

Zajęcia teoretyczne:

- 1) Zasady oraz potrzeby instalacji mechanicznych wzmocnień koron drzew.
- 2) Przegląd systemów wiązań: GeminiS, Cobra, GEFA oraz Boa.
- 3) Wiązania statyczne.
- 4) Wiązania elastyczne.

Zajęcia praktyczne:

- 1) Rozpoznawanie naturalnych symptomów sugerujących potrzebę instalacji wiązań.
- 2) Planowanie oraz kontrola mechanicznych wzmocnień koron drzew: COBRA, BOA, GEFA, Ge-mini S.
- 3) Podstawy instalacji mechanicznych wzmocnień korony.
- 4) Egzamin

Po ukończonym szkoleniu Uczestnik zdobędzie również następujące kompetencje społeczne:

- chęć dalszego rozwoju świadomość swojej wiedzy i umiejętności
- przestrzeganie zasad etyki zawodowej
- zdolność radzenia sobie ze stresem podczas niebezpiecznych sytuacji
- zdolność podejmowania ryzykownych decyzji

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Zasady oraz potrzeby instalacji mechanicznych wzmocnień koron drzew	Mateusz Sahs	26-02-2026	09:00	10:00	01:00
2 z 13 Przegląd systemów wiązań: GeminiS, Cobra, GEFA, BOA (cz. I)	Mateusz Sahs	26-02-2026	10:00	12:00	02:00
3 z 13 przerwa	Mateusz Sahs	26-02-2026	12:00	12:15	00:15
4 z 13 Przegląd systemów wiązań: GeminiS, Cobra, GEFA, BOA (cz. II)	Mateusz Sahs	26-02-2026	12:15	14:15	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 13 Wiązania statyczne	Mateusz Sahs	26-02-2026	14:15	15:15	01:00
6 z 13 przerwa	Mateusz Sahs	26-02-2026	15:15	15:30	00:15
7 z 13 Wiązania elastyczne	Mateusz Sahs	26-02-2026	15:30	17:30	02:00
8 z 13 Rozpoznawanie naturalnych symptomów sugerujących potrzebę instalacji wiązań	Mateusz Sahs	27-02-2026	08:00	09:00	01:00
9 z 13 Planowanie oraz kontrola mechanicznych wzmocnień koron drzew: COBRA, BOA, GEFA, Gemini S	Mateusz Sahs	27-02-2026	09:00	11:00	02:00
10 z 13 przerwa	Mateusz Sahs	27-02-2026	11:00	11:15	00:15
11 z 13 Podstawy instalacji mechanicznych wzmocnień korony	Mateusz Sahs	27-02-2026	11:15	15:15	04:00
12 z 13 przerwa	Mateusz Sahs	27-02-2026	15:15	15:30	00:15
13 z 13 egzamin	-	27-02-2026	15:30	16:30	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 600,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

94,12 PLN

Koszt osobogodziny netto

94,12 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mateusz Sahs

Od roku 2016 przeszkolił ponad 500 osób z zakresu: wspinaczki drzewnej na poziomie A i B, piliarz-drwał, pielęgnacji drzew, wiązań drzew, zaplatania lin, przygotowania do egzaminu European Tree Worker (ETW).

Posiada szereg specjalistycznych uprawnień: Arborysta treeworker pierwszego stopnia (A); Technik Leśnik; European Tree Worker; kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu; szkolenie - wizualna diagnoza drzew zagrażających; Certyfikowany Inspektor Drzew. Zmiany w przepisach dotyczących ochrony drzew oraz identyfikowanie drzew problemowych; Certyfikowany Inspektor Drzew. Diagnostyka drzew, rekomendowanie zabiegów zabezpieczających oraz identyfikacja gatunków chronionych związanych z drzewami; Instruktor ścinki drzew; Pielęgnacja drzew alejowych; Znaczenie grzybów i owadów w bioróżnorodności krajobrazów; Pielęgnacja drzew - najczęściej popełniane błędy; szkolenie wiązania koron drzew; szkolenie z zakresu Arborsonic 3D; szkolenie instruktorskie z zakresu wzmocnień mechanicznych drzew; technik dostępu linowego IRATA Level 1.

Przeprowadzony 18 walidacji na poziomie A, w okresie ostatnich 5 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzymuje skrypt.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat

Informacje dodatkowe

Ważność certyfikatu: 3 lata.

"Zwolnienie z podatku VAT: art. 43 ustęp 1 pkt. 29a ustawy o VAT"

Wypożyczenie własne uczestnika:

- wygodny strój odpowiedni do zajęć w hali szkoleniowej

Adres

Wierzchy 65A
46-250 Wierzchy
woj. opolskie

<https://goo.gl/maps/QBjsXzKxLBKXbC1r6>

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Karolina Tylman

E-mail szkolenia@rojam.eu

Telefon (+48) 882 168 484