



## PRACA NA WYSOKOŚCI, PRACA NA DRZEWACH - ARBORYSTA

Numer usługi 2026/05/06/147963/3542061

2 300,00 PLN brutto  
2 300,00 PLN netto  
57,50 PLN brutto/h  
57,50 PLN netto/h  
237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

FUNDACJA POLSKA  
SZKOŁA  
DENDROLOGII I  
ARBORYSTYKI

★★★★★ 4,9 / 5

29 ocen

- 📍 Bielsko-Biała
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 40:00 h
- 📅 06.07.2026 do 10.07.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

### Grupa docelowa usługi

Kurs skierowany jest do osób, które chcą zdobyć podstawowe umiejętności w zakresie pracy na wysokości na drzewach, ze szczególnym uwzględnieniem zabiegów pielęgnacyjnych. Szkolenie jest odpowiednie zarówno dla początkujących, jak i dla tych, którzy planują rozpocząć karierę w arborystyce. Uczestnicy kursu uczą się m.in. technik wspinaczkowych, zasad bezpieczeństwa, podstawowych informacji o drzewach oraz technik pielęgnacyjnych.

### Minimalna liczba uczestników

4

### Maksymalna liczba uczestników

6

### Data zakończenia rekrutacji

30-06-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym kursu jest przygotowanie uczestników do bezpiecznego i prawidłowego wykonywania podstawowych prac pielęgnacyjnych na drzewach z wykorzystaniem technik dostępu linowego. Uczestnicy zdobywają wiedzę teoretyczną oraz praktyczne umiejętności niezbędne do rozpoczęcia pracy w zawodzie arborysty.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Wiedza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Charakteryzuje budowę, fizjologię i funkcjonowanie drzew</li> <li>- Omawia podstawy taksonomii oraz rozpoznaje gatunki drzew występujące w polskich zadrzewieniach</li> <li>- Omawia podstawowe metody diagnostyki drzew oraz ich zastosowanie</li> <li>- Charakteryzuje wpływ grzybów na statykę drzew oraz omawia zasady oceny ryzyka w otoczeniu drzew</li> <li>- Ocenia wartość drzew na podstawie podstawowych kryteriów dendrologicznych i krajobrazowych</li> <li>- Omawia obecność i znaczenie gatunków chronionych w architekturze krajobrazu</li> <li>- Charakteryzuje podstawowe działania pielęgnacyjne w zależności od wieku i stanu drzewa</li> <li>- Wyjaśnia zasady nadzoru i odbioru prac arborystycznych</li> <li>- Omawia zasady ochrony drzew w procesie inwestycyjnym</li> <li>- Omawia podstawy ochrony prawnej drzew</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozróżnia podstawowe elementy budowy drzewa i ich funkcje</li> <li>- wskazuje poprawną nazwę gatunku na podstawie opisu lub zdjęcia</li> <li>- wybiera właściwą metodę diagnostyczną w zależności od problemu</li> <li>- przyporządkowuje grzyby do rodzaju zagrożenia, identyfikuje elementy oceny ryzyka</li> <li>- rozpoznaje sytuacje, w których wartość drzewa wpływa na decyzje pielęgnacyjne</li> <li>- identyfikuje gatunki podlegające ochronie i interpretuje ich status prawny</li> <li>- wybiera odpowiednią metodę pielęgnacji (cięcia, wzmocnienia, pielęgnacja młodych drzew)</li> <li>- wskazuje elementy protokołu odbioru oraz błędy wykonawcze</li> <li>- wybiera właściwe rozwiązania chroniące drzewa przed uszkodzeniem w trakcie prac</li> <li>- wskazuje odpowiednie przepisy ustawy o ochronie przyrody i ustawy o ochronie zabytków</li> </ul>	<p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dobiera sprzęt do pracy na drzewach zgodnie z jego funkcją i zadaniem</li> <li>- Obsługuje i reguluje podstawowe elementy sprzętu arborystycznego (lina, uprząż, kask, lonże, karabinki)</li> <li>- Buduje stanowisko pracy z zachowaniem zasad bezpieczeństwa</li> <li>- Wiąże podstawowe węzły arborystyczne i wykorzystuje je w praktyce (prusik, ósemka, taśmy)</li> <li>- Wykonuje wejście na drzewo, przemieszcza się po koronie i zjeżdża na linie</li> <li>- Stosuje techniki ratownicze w sytuacji awaryjnej</li> <li>- Wykonuje proste cięcia pielęgnacyjne z użyciem tyczki</li> <li>- Reaguje na sytuacje zagrożenia i stosuje zasady BHP</li> <li>- Udziela pierwszej pomocy przedmedycznej</li> <li>- Powtarza i utrwala kluczowe zagadnienia kursu w praktyce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- samodzielnie zestawia poprawny komplet sprzętu do prac na wysokości</li> <li>- prawidłowo przygotowuje się do pracy <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakłada uprząż, podłącza linę, reguluje sprzęt</li> </ul> </li> <li>- przygotowuje punkt asekuracyjny oraz stanowisko do pracy w koronie drzewa</li> <li>- wiąże węzły zgodnie z instrukcją i poprawnie je stosuje</li> <li>- bezpiecznie wykonuje wejście, przemieszczenie i zjazd, stosując się do zasad asekuracji</li> <li>- dociera do poszkodowanego w koronie drzewa i prawidłowo wykonuje procedurę zwożenia</li> <li>- przeprowadza cięcie w sposób bezpieczny i zgodny z zasadami arborystyki</li> <li>- podejmuje prawidłowe działania w przypadku zauważenia nieprawidłowości lub niebezpieczeństwa</li> <li>- wykonuje ocenę stanu poszkodowanego i wdraża podstawowe czynności ratunkowe</li> <li>- aktywnie uczestniczy w końcowym podsumowaniu, wykonuje zadania końcowe z zachowaniem standardów bezpieczeństwa</li> </ul>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
<p>Kompetencje społeczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy w zespole podczas pracy na wysokości.</li> <li>-Współpracuje efektywnie z innymi członkami zespołu podczas zadań arborystycznych.</li> <li>-Reaguje adekwatnie w sytuacjach stresowych i awaryjnych.</li> </ul>	<p>Kryteria weryfikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Działa zgodnie z procedurami bezpieczeństwa i zasadami asekuracji.</li> <li>- Nie podejmuje ryzykownych działań, które mogłyby zagrażać innym.</li> <li>- Informuje współpracowników o zagrożeniach.</li> <li>- Komunikuje się jasno, używa ustalonych komend wspinaczkowych.</li> <li>- Przestrzega ustaleń organizacyjnych i przyjętych ról w zespole.</li> <li>- Wspiera działania innych, nie przeszkadza ani nie zakłóca pracy.</li> <li>- Zachowuje spokój i kontrolę emocjonalną w trudnych sytuacjach.</li> <li>- Postępuje zgodnie z procedurami awaryjnymi (np. ewakuacja z drzewa).</li> <li>- Informuje instruktora lub współuczestników o problemie w sposób zwięzły i rzeczowy.</li> </ul>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### **Warunki uznania kompetencji**

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?**

TAK

**Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?**

TAK

**Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

TAK

## **Program**

### **TEMAT SZKOLENIA**

**8h teoria, 32h praktyka**

Usługa jest realizowana w godzinach zegarowych.

Godziny przerw mogą ulec zmianie.

1. Zagadnienia budowy, fizjologii i funkcjonowania drzew.
2. Podstawy taksonomii i rozpoznawania w polskich zadrzewieniach.
3. Zagadnienia z podstawowej diagnostyki drzew:
  - rodzaje,
  - metodyka.
4. Grzyby w diagnostyce i ich wpływ na statykę drzew ocena ryzyka w zasięgu drzew.
5. Ocena wartości drzew.
6. Gatunki chronione w architekturze krajobrazu.
7. Podstawy pielęgnacji drzew:
  - inwentaryzacje, oceny, ekspertyzy,
  - praca w koronach drzew,
  - wykonanie cięć i wzmocnień mechanicznych oraz inne metody pielęgnacji,
  - wybór materiału szkółkarskiego, pielęgnacja w pierwszych latach po posadzeniu.
8. Nadzór i odbiór prac.
9. Ochrona drzew w procesie inwestycyjnym.
10. Ochrona prawna drzew:
  - ustawa o ochronie przyrody -wybrane zagadnienia,
  - ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami –wybrane.

#### **Zasady doboru sprzętu do pracy na drzewach**

1. Lina – rodzaje, zalety i wady.
2. Uprząż – regulacja, jak się wiązać, błędy.
3. Kask – regulacja.
4. Lonże, lonże – regulowane.
5. Taśmy – absorbery energii.
6. Karabinki: rodzaje, budowa, konserwacja, wykorzystanie.
7. Przyrząd zjazdowy.
8. Pojedyncze punkty zaczepienia i punkty kierunkowe.
9. Przyrządy zaciskowe.
10. Węzły zaciskowe, broker, prusik.

#### **Zasady asekuracji zbiorowej i indywidualnej.**

1. Zapięcie uprząży, przywiązanie do liny.
2. Podchodzenie na linie.
3. Zjazd na linie.

1. Techniki prac wysokościowych na drzewach.

2. Techniki Ratownicze.

3. Pierwsza pomoc przedmedyczna

4. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy ścinie drzew

5. Zajęcia praktyczne. Nauka węzłów

1. Zajęcia praktyczne: Wejście na drzewo według poznanego sposobu. Montaż liny ratowniczej. Budowa bazy – stanowiska pracy na drzewie. Wykonanie drobnych cięć tyczką. Ćwiczenie odejścia od pnia wraz z budową punktu kierunkowego. Zjazd na linie i zatrzymanie na wysokości. Dojście do osoby poszkodowanej i zwożenie jej w dół.

2. Powtórzenie i podsumowanie wiadomości.

1. Podsumowanie

1. Przeprowadzenie egzaminu teoretyczny i praktyczny (walidacja)

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 15</b> Budowa i fizjologia drzew, taksonomia, diagnostyka i ocena ryzyka, grzyby, wartość drzew, gatunki chronione w zadrzewieniach i architekturze krajobrazu.	Zajęcia	Mirosław Szklarski	06-07-2026	09:00	12:30	03:30
<b>2 z 15</b> -	Przerwa	-	06-07-2026	12:30	13:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 15</b> Pielęgnacja drzew: inwentaryzacja, cięcia, wzmocnienia, praca w koronach, nadzór, ochrona prawna i w trakcie inwestycji, wybór materiału szkółkarskiego i pielęgnacja młodych drzew.	Zajęcia	Mirosław Szklarski	06-07-2026	13:30	17:00	03:30
<b>4 z 15</b> Dobór i zastosowanie sprzętu arborystycznego: liny, uprząże, kaski, lonże, taśmy, karabinki, przyrządy zjazdowe, punkty zaczepienia, węzły.	Zajęcia	Mateusz Kudła	07-07-2026	08:00	11:30	03:30
<b>5 z 15</b> -	Przerwa	-	07-07-2026	11:30	12:30	01:00
<b>6 z 15</b> Zajęcia praktyczne: nauka wiązania węzłów oraz ćwiczenia z zakresu bezpieczeństwa poruszania się i reagowania na zagrożenie podczas pracy.	Zajęcia	Mateusz Kudła	07-07-2026	12:30	16:00	03:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 15</b> Zajęcia praktyczne: wejście na drzewo, budowa stanowiska, cięcia tyczką, punkt kierunkowy, zjazd, zatrzymanie i ratownictwo na wysokości.	Zajęcia	Mateusz Kudła	08-07-2026	08:00	11:30	03:30
<b>8 z 15</b> -	Przerwa	-	08-07-2026	11:30	12:30	01:00
<b>9 z 15</b> Techniki pracy na wysokości w arborystyce, podstawy ratownictwa i pierwszej pomocy, zasady BHP	Zajęcia	Mateusz Kudła	08-07-2026	12:30	16:00	03:30
<b>10 z 15</b> Zasady asekuracji indywidualnej i zbiorowej: wiązanie upręży, przywiązanie do liny, techniki podejścia i zjazdu na linie, podstawy bezpiecznej pracy.	Zajęcia	Mateusz Kudła	09-07-2026	08:00	11:30	03:30
<b>11 z 15</b> -	Przerwa	-	09-07-2026	11:30	12:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 15 Powtórzenie i utrwalenie materiału z całego kursu, omówienie najważniejszych zagadnień teoretycznych i praktycznych, przygotowanie do egzaminu.	Zajęcia	Mateusz Kudła	09-07-2026	12:30	16:00	03:30
13 z 15 Powtórzenie i utrwalenie materiału z całego kursu, omówienie najważniejszych zagadnień teoretycznych i praktycznych, przygotowanie do egzaminu.	Zajęcia	Mateusz Kudła	10-07-2026	08:00	12:00	04:00
14 z 15 -	Przerwa	-	10-07-2026	12:00	13:00	01:00
15 z 15 -	Walidacja	-	10-07-2026	13:00	16:00	03:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	36:30
w tym suma godzin zajęć	28:30
w tym suma godzin walidacji	03:00
w tym suma przerw	05:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	42:00

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	2 300,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	2 300,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	57,50 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	57,50 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
<b>Liczba godzin zegarowych usługi</b>	40:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Mateusz Kudła

posiada ponad 6-letnie doświadczenie w szkoleniu osób z zakresu arborystyki i pracy na wysokości. Jest aktywnym praktykiem i certyfikowanym arborystą, który ukończył prestiżowe kursy CID (Certyfikat Inspektora Drzew) oraz ABA (Arboricultural Association Basic). Posiada praktyczne doświadczenie w pracy oraz międzynarodowe uprawnienia pilarza-drwala oraz operatora pilarki, potwierdzone certyfikatem ABA (Arboricultural and Forestry Basic Assessment). Posiada doświadczenie zawodowe praktykowane w okresie ostatnich 5 lat. Jako instruktor kładzie nacisk na praktyczne przygotowanie uczestników do zawodu oraz wysoki poziom bezpieczeństwa pracy.



2 z 2

### Mirosław Szklarski

Absolwent Polskiej Szkoły Dendrologii i Arborystyki na kierunku Dendrolog i Arborysta, ukończył liczne specjalistyczne kursy arborystyczne, certyfikowany diagnosta przez firmę Fakopp z diagnostyki instrumentalnej drzew, od 2019 r. pracownik firmy Dalpinex – na stanowisku diagnosty drzew (tomografia soniczna, elektryczna, pulling testy), czynny działacz Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego oraz międzynarodowej organizacji ABA International, trener w realizacji szkoleń m.in. dla Urząd Miejskie w Bytomiu Wydział Inżynierii Środowiska, ENVI Michał Nowak, Zarząd Zieleni Miasta Stołecznego Warszawa: diagnostyka drzew z wykorzystaniem urządzeń

diagnostycznych oraz obsługa urządzeń do diagnostyki drzew. Posiada doświadczenie zawodowe praktykowane w okresie ostatnich 5 lat.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Prezentacja z zajęć przesłana elektronicznie na adres mailowy uczestnika kursu formacie pdf.

## Adres

ul. Cieszyńska 71  
43-300 Bielsko-Biała  
woj. śląskie

Część teoretyczna (dzień 1): zajęcia w sali przy ul. Cieszyńska 71 oraz zajęcia terenowe w przestrzeni miejskiej Bielska-Białej – inspekcja drzew przyulicznych i parkowych

Część praktyczna (dzień 2-5): teren Cygańskiego Lasu

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Serwis kawowy w dniu zajęć teoretycznych

## Kontakt



**AGNIESZKA KUDŁA**

**E-mail** sekretariat@szkoladendrologii.pl

**Telefon** (+48) 534 416 106