

SZKOLENIE „BRAKARZ”

1. TEMATYKA SZKOLENIA/CEL

Celem kursu brakarskiego jest nabycie przez uczestników umiejętności oceny jakości surowca i jego klasyfikacji zgodnie z aktualnie stosowanymi normami i warunkami technicznymi oraz uzyskanie uprawnień – III klasy brakarskiej zgodnie z przepisami Lasów Państwowych.

2. RAMOWY PROGRAM SZKOLENIA

Zakres programowy kursu brakarskiego musi obejmować zajęcia teoretyczne i praktyczne, w oparciu o co najmniej poniższe zagadnienia:

| Lp. | Tematy i treść zajęć edukacyjnych | Wymiar zajęć (liczba godzin) | | |
|-------|---|------------------------------|------------|-------|
| | | Teoretyczne | Praktyczne | Razem |
| 1 | Otwarcie kursu - cele, zadania i organizacja | 1 | | 1 |
| 2 | Makroskopowa budowa drewna | 2 | | 2 |
| 3 | Wady drewna okrągłego | 4 | | 4 |
| 4 | Zasady sortymentacji – stosowanie obowiązujących norm i warunków technicznych | 5 | 30 | 35 |
| 5 | Zasady sporządzania szacunków brakarskich według obowiązujących metod | 3 | 6 | 9 |
| 6 | Odbiór, ewidencja i przekazywanie surowca drzewnego | 2 | | 2 |
| 7 | Rozpatrywanie reklamacji | 1 | | 1 |
| 8 | Zasady sprzedaży drewna | 2 | | 2 |
| 9 | Wykorzystanie surowca drzewnego | 1 | | 1 |
| 10 | Konserwacja drewna | 1 | | 1 |
| 11 | Egzamin wewnętrzny | 1 | 1 | 2 |
| RAZEM | | 23 | 37 | 60 |

3. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

- a) Wykonawca powinien przeprowadzić kurs zgodnie z powyższym programem ramowym z uwzględnieniem zagadnień zawartych w Załączniku nr 2 do Zarządzenia nr 35 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 10.10.2017 r. (B.I.LP. 2017.11.169) oraz Decyzji nr 18 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 16.02.2023 r. (B.I.LP. 2023.3.52).
- b) Kurs powinien trwać nie mniej niż 60 godzin, z czego 37 godzin praktyki i 23 godziny teorii, godzina zajęć dydaktycznych rozumiana jest jako 60 minut. Czas trwania kursu nie krócej niż 7 dni, prowadzony w sposób ciągły w kolejno następujące po sobie dni robocze.
- c) Zajęcia powinny być prowadzone w dni robocze od poniedziałku do piątku oprócz dni ustawowo wolnych od pracy w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 1951r. o dniach wolnych od pracy (Dz. U. z 2020, poz. 1920).
- d) Wykonawca gwarantuje do zajęć teoretycznych salę szkoleniową z zapleczem socjalnym.
- e) Wykonawca, do zajęć praktycznych powinien wykorzystać i udostępnić na placu manipulacyjnym, zróżnicowany gatunkowo surowiec drzewny tj. kłody drewna dłużycowego,

liściastego i iglastego, będące z korą – nieprzetarte, w sumie co najmniej 70 szt. Drewno wielkowymiarowe o wszystkich przekrojach klas jakościowo - wymiarowych. Co najmniej 7 gatunków drewna liściastego i 3 gatunki drewna iglastego. Zajęcia praktyczne powinny odbywać się na powierzchni leśnej, w drzewostanie mieszanym, różnogatunkowym w IV i V klasie wieku w liczbie drzew około 70 szt., na którym powinny się odbyć zajęcia z szacunków brakarskich na pniu.

- f) Uczestnicy powinni być dowożeni zorganizowanym transportem przez organizatora z zajęć teoretycznych na praktykę i z powrotem.
- g) Uczestnicy powinni być ubezpieczeni NNW i powinni otrzymać na własność pakiety szkoleniowe (książka, skrypt z zagadnieniami, teczka, notatnik, długopis i miara).
- h) Kurs powinien się skończyć egzaminem praktycznym i teoretycznym, który umożliwi uczestnikom zdobycie III klasy brakarskiej. Wyniki egzaminu powinny być znane od razu. Po pozytywnym ukończeniu kursu uczestnicy otrzymają zaświadczenia, zgodnie z § 18 ust. 2 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. z 2017r. poz. 1632).
- i) Koszt egzaminu pokrywa Wykonawca.
- j) Wykonawca zapewni:
 - instruktorów i wykładowców z uprawnieniami do prowadzenia zajęć teoretycznych i praktycznych,
 - salę szkoleniową do przeprowadzenia części teoretycznej kursu,
 - miejsce do odbycia części praktycznej kursu,
 - sprzęt niezbędny do realizacji szkolenia,
 - materiały szkoleniowe,
 - prowadzenie dokumentacji szkoleniowej w tym: dziennika zajęć, listy obecności, harmonogramu szkolenia, dokumentacji egzaminacyjnej,
 - kawa, herbata dla uczestników szkolenia.
- k) Uczestnicy mają mieć zapewnione pełne wyżywienie (śniadania, obiady, kolacje i przerwy kawowe) oraz zakwaterowanie w obiekcie hotelarskim. Obiekt hotelarski powinien znajdować się w pobliżu miejsca szkolenia, ewentualnie organizator powinien zagwarantować przewóz uczestników szkolenia na zajęcia i z powrotem.
- l) Wykonawca zapewnia noclegi pomiędzy dniami, w których odbędą się szkolenia za wyjątkiem noclegów od piątku do poniedziałku.

4. FORMA SZKOLENIA

- a) Szkolenie będzie przeprowadzone w miejscu wyznaczonym przez Wykonawcę.
- b) Kurs składa się z części teoretycznej oraz części praktycznej zakończony egzaminem.

5. CENA SZKOLENIA POWINNA OBEJMOWAĆ:

- a) Koszty kursu: część teoretyczna wraz z materiałami szkoleniowymi i zajęcia praktyczne.
- b) Pełne wyżywienie wraz z noclegami.
- c) Przejazdy z obiektu hotelarskiego do miejsca szkolenia i z powrotem.
- d) Opłatę egzaminacyjną: zaświadczenia o ukończeniu kursu (zgodnie z przepisami Lasów Państwowych).

Uwaga: Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności finansowej za ponowne podejście do egzaminu

6. WYMAGANIA

- a) Wykonawca który ma zamiar wziąć udział w postępowaniu winien dysponować wykwalifikowaną kadrą pracowniczą posiadającą niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie prowadzonego szkolenia.