

Nazwa kwalifikacji: **Użytkowanie zasobów leśnych**
Oznaczenie kwalifikacji: **RL.14**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

RL.14-01-23.01-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2023

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na **KARCIE OCENY** w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. **KARTĘ OCENY** przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczony do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj pomiar i klasyfikację drewna znajdującego się na stanowisku egzaminacyjnym. Numery sztuk napisane są na czołach dłuźyc, a numer stosu na czole jednego z wałków.

Rodzaj i sortyment drewna oraz wartości pomierzonych parametrów stosu zapisz w Tabeli 1.

Rodzaj i sortyment dłuźyc oraz wartości pomierzonych parametrów wpisz, w tabeli 2. Następnie wykonaj obliczenia miąższości drewna oraz jego wartości brutto na podstawie cennika – wyniki zapisz w tabelach 3 i 4.

Przy obliczaniu miąższości drewna stosowego wykorzystaj Warunki techniczne znajdujące się na stanowisku egzaminacyjnym. Miąższość dłuźyc odczytaj z tablic miąższości drewna okrągłego.

Zadanie wykonaj zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac w zagospodarowaniu lasu. Wszelkie nieprawidłowości zgłoś przewodniczącemu ZN.

Po zakończeniu zadania uporządkuj stanowisko pracy.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- parametry drewna w stosie – Tabela 1;
- parametry dłuźycy nr 1 – Tabela 2;
- parametry dłuźycy nr 2 – Tabela 2;
- miąższość i wartość brutto drewna w stosie – Tabela 3;
- miąższość i wartość brutto dłuźyc – Tabela 4

oraz przebieg wykonania pomiarów i klasyfikacji surowca drzewnego.

Parametry drewna w stosie
Tabela 1

Nr stosu	Rodzaj drewna	Klasa Jakościowo-Wymiarowa (sortyment)	Parametry stosu				Miąższość drewna w stosie [m ³ p]
			Długość [m]	Szerokość [cm]	Wysokość rzeczywista [cm]	Wysokość po uwzględnieniu nadmiaru [cm]	

Parametry dłużyc
Tabela 2

Nr sztuki	Rodzaj drewna	Klasa Jakościowo-Wymiarowa (sortyment)	Długość rzeczywista [m]	Długość nominalna ¹⁾ [m]	d _{1/2} (wk) ²⁾ [cm]	Potrącenie na korę	d _{1/2} (bk) [cm]

¹⁾ - z zachowaniem 1% nadmiaru długości z zaokrągleniem do pełnych 10 cm w dół,

²⁾ - zaokrąglenie do pełnych centymetrów w dół

Miąższość i wartość brutto drewna w stosie
Tabela 3

Miąższość drewna w stosie [m ³ p]	Współczynnik zamienny	Miąższość drewna w stosie [m ³]	Cena jednostkowa drewna w stosie BRUTTO [zł]	Wartość drewna w stosie BRUTTO [zł]
1	2	3	4	5

Miąższość i wartość brutto dłużyc
Tabela 4

Nr sztuki	Rodzaj drewna	Miąższość dłużycy [m ³]	Cena jednostkowa dłużycy BRUTTO [zł]	Wartość dłużycy BRUTTO [zł]
1	2	3	4	5

Miejsce na obliczenia
(niepolegające ocenie)

