

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Użytkowanie zasobów leśnych**
 Oznaczenie arkusza: **R.14-01-18.06**
 Oznaczenie kwalifikacji: **R.14**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

 Kod ośrodka –

 Kod egzaminatora

 Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

 Godzina rozpoczęcia egzaminu :

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska	

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

*Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił*

Rezultat 1: Uzupelnienie danych z opisu taksacyjnego

Zdający wpisał w nagłówku Raportu pomiarów terenowych:

1	adres leśny: zgodny z PRPT																		
2	klasę bonitacji drzewostanu: zgodna z PRPT																		
3	wielkość kołowej powierzchni próbnej w ha: 0,02 ha																		
4	promień powierzchni próbnej: 7,98 m																		
5	liczbę drzew gatunku dominującego na KPP: zgodna z PRPT																		
6	średnią pierśnicę: zgodna z PRPT lub prawidłowo obliczył ją na podstawie swoich pomiarów																		
7	pierśnicę drzewa reprezentatywnego: zgodna z PRPT lub wpisał najbardziej zbliżoną do średniej pierśnicy obliczonej z 10 pomierzonych drzew																		

Rezultat 2: Wymiary pierśnic

Zdający wpisał w Tabeli 1., Raportu pomiarów terenowych, zmierzone wymiary pierśnicy:

1	drzewa oznaczonego nr 1 na KPP: zgodna z PRPT																		
2	drzewa oznaczonego nr 2 na KPP: zgodna z PRPT																		
3	drzewa oznaczonego nr 3 na KPP: zgodna z PRPT																		
4	drzewa oznaczonego nr 4 na KPP: zgodna z PRPT																		
5	drzewa oznaczonego nr 5 na KPP: zgodna z PRPT																		
6	drzewa oznaczonego nr 6 na KPP: zgodna z PRPT																		
7	drzewa oznaczonego nr 7 na KPP: zgodna z PRPT																		
8	drzewa oznaczonego nr 8 na KPP: zgodna z PRPT																		
9	drzewa oznaczonego nr 9 na KPP: zgodna z PRPT																		
10	drzewa oznaczonego nr 10 na KPP: zgodna z PRPT																		

Rezultat 3: Wyniki obliczeń miąższości drzewa reprezentatywnego

Zdający wpisał w Tabeli 2., Raptularza pomiarów terenowych, wyniki obliczeń oraz:

1	wiek drzewostanu: zgodny z PRPT								
2	pierśnicę drzewa reprezentatywnego: zgodna z PRPT lub wpisał najbardziej zbliżoną do średniej pierśnicy obliczonej z 10 pomierzonych drzew								
3	wysokość drzewa reprezentatywnego: zgodna z PRPT lub zmierzona wysokość mieści się w błędzie dopuszczalnym (wynik ± 2 m)								
4	miąższość grubizny drzewa reprezentatywnego: zgodna z PRPT lub miąższość obliczona na podstawie przyjętej pierśnicy i wysokości drzewa reprezentatywnego								

Rezultat 4: Wyniki obliczeń miąższości grubizny brutto

Zdający określił i wpisał w Tabeli 3., Raptularza pomiarów terenowych, wyniki obliczeń oraz:

1	miąższość grubizny brutto na KPP: zgodna z PRPT lub określona podstawie obliczonej miąższości drzewa reprezentatywnego i policzonych drzew na KPP								
2	miąższość grubizny brutto na 1 ha: zgodna z PRPT lub określona na podstawie obliczonej miąższości KPP								
3	powierzchnię drzewostanu: odczytaną z opisu taksacyjnego								
4	miąższość grubizny brutto na powierzchni drzewostanu: zgodna z PRPT lub określona na podstawie iloczynu obliczonej miąższości na 1 ha i odczytanej z opisu taksacyjnego powierzchni drzewostanu								

Przebieg 1: Wykonanie pomiarów

Zdający:

1	do wykonania prac pomiarowych na stanowisku przystąpił w ubraniu dostosowanym do warunków terenowych								
2	pomiary wykonywał w kamizelce odbłaskowej								
3	granice kołowej powierzchni próbnej odmierzał przy pomocy taśmy mierniczej								
4	oznaczył drzewa bezpośrednio nie należące do kołowej powierzchni próbnej								
5	pierśnice mierzył na wysokości 1,3 m od podstawy drzewa								
6	miar wysokości wykonywał z odległości zbliżonej do wysokości drzewa								
7	odległość od drzewa odmierzał taśmą mierniczą								
8	miar wysokości wykonywał wysokościomierzem celując na wierzchołek i podstawę drzewa								
9	pomierzone drzewa oznaczał farbą na przyklejonych kartkach								

Przebieg 2: Użytkowanie przyrządów pomiarowych zgodnie z zasadami eksploatacji

Zdający:

1	pomiary pierśnic wykonywał ze zmiennym kierunkiem pomiaru (dłuższe ramię skierowane zawsze w kierunku środka powierzchni)								
2	pomiary pierśnic wykonywał dotykając w trzech punktach średnicomierzem do drzewa								
3	średnicomierz przykładał prostopadle do osi morfologicznej strzały								
4	po wykonaniu zadania odłożył przyrządy pomiarowe w wyznaczonym miejscu								

Uwagi:

- KPP – Kołowa powierzchnia próbna
- PRPT – Porównawczy raptularz pomiarów terenowych

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis