



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
KRYTERIA OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Użytkowanie zasobów leśnych**

Oznaczenie arkusza: **R.14-01-16.01**

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

Numer stanowiska						
<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>						
Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny						
Rezultat 1: Raptularz terenowy szacunków brakarskich – str.1, uzupełniona na podstawie opisu taksacyjnego						
1	wpisany adres leśny zgodny z opisem taksacyjnym (13-02-1-03-24)					
2	wpisana grupa czynności (rębnia Ib)					
3	wpisana powierzchnia manipulacyjna (3,83 ha)					
4	brak zaznaczenia – ochrona nalotów i podrostów					
5	określony procent podszytu – cięcia rębne (20%)					
6	brak zaznaczenia – cięcia przedrębne – podszyty pow. 30%					
7	brak zaznaczenia – drzewostan zaniedbany pielęgnacyjnie					
8	brak zaznaczenia – teren					
9	brak zaznaczenia – okres niedostępności					
10	zaznaczona czynność pozyskania drewna – CWDPN					

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Raptularz terenowy szacunków brakarskich – str. 1, uzupełniona na podstawie pozostałej dokumentacji

1	wpisany rok na jaki wykonywany jest szacunek brakarski						
2	wpisana ocena pilności zabiegu (cięć): zaznaczono "konieczne w danym roku"						
3	wpisana powierzchnia próbna (0,05 ha)						
4	określony stopień trudności pozyskania (01)						
5	określona strefa trudności zrywki (01)						
6	określony rodzaj zrywki (ciągnik specjalistyczny 100%)						
7	zaznaczony "całkowity wyrób kosztem nabywcy" (M2)						
8	sposób zaznaczania w raptularzu – [X] ([] – właściwe zaznaczyć X) str. 1, sposób zaznaczania						
9	w wierszu: "Szacunek wykonał(a)" wpisany jest PESEL zdającego i data egzaminu						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Raptularz terenowy szacunków brakarskich – str. 2, wpisane zmierzone średnice pierśnic drzew

1	drzewo oznaczone jako nr 1(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwego przedziału pierśnic						
2	drzewo oznaczone jako nr 2(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwego przedziału pierśnic						
3	drzewo oznaczone jako nr 3(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwego przedziału pierśnic						
4	drzewo oznaczone jako nr 4....(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwego przedziału pierśnic						
5	drzewo oznaczone jako nr 5(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwego przedziału pierśnic						
6	drzewo oznaczone jako nr 6(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwego przedziału pierśnic						
7	drzewo oznaczone jako nr 7(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwego przedziału pierśnic						
8	drzewo oznaczone jako nr 8(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwego przedziału pierśnic						
9	drzewo oznaczone jako nr 9(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwego przedziału pierśnic						
10	drzewo oznaczone jako nr 10 ..(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwego przedziału pierśnic						

Numer
stanowiska

Rezultat 4: Raptularz terenowy szacunków brakarskich – str. 2, wpisana klasa jakości drzew

1	drzewo oznaczone jako nr 1(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwej klasy jakości						
2	drzewo oznaczone jako nr 2(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwej klasy jakości						
3	drzewo oznaczone jako nr 3(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwej klasy jakości						
4	drzewo oznaczone jako nr 4(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwej klasy jakości						
5	drzewo oznaczone jako nr 5(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwej klasy jakości						
6	drzewo oznaczone jako nr 6(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwej klasy jakości						
7	drzewo oznaczone jako nr 7(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwej klasy jakości						
8	drzewo oznaczone jako nr 8(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwej klasy jakości						
9	drzewo oznaczone jako nr 9(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwej klasy jakości						
10	drzewo oznaczone jako nr 10 ..(na powierzchni próbnej) wpisane do właściwej klasy jakości						

Numer
stanowiska

Rezultat 5: Raptularz terenowy szacunków brakarskich – str. 2, wpisany gatunek i udziały poszczególnych sortymentów drzew

1	wpisana wysokość drzewa oznaczonego jako nr 1(na powierzchni próbnej)						
2	wpisana wysokość drzewa oznaczonego jako nr 2(na powierzchni próbnej)						
3	wpisana wysokość drzewa oznaczonego jako nr 3.... (na powierzchni próbnej)						
4	wpisana wysokość drzewa oznaczonego jako nr 4(na powierzchni próbnej)						
5	wpisana wysokość drzewa oznaczonego jako nr 5(na powierzchni próbnej)						
6	wpisana wysokość drzewa oznaczonego jako nr 6(na powierzchni próbnej)						
7	wpisana wysokość drzewa oznaczonego jako nr 7(na powierzchni próbnej)						
8	wpisana wysokość drzewa oznaczonego jako nr 8(na powierzchni próbnej)						
9	wpisana wysokość drzewa oznaczonego jako nr 9(na powierzchni próbnej)						
10	wpisana wysokość drzewa oznaczonego jako nr 10 ..(na powierzchni próbnej)						

Numer
stanowiska

Rezultat 6: Raptularz terenowy szacunków brakarskich – str. 2, wpisany gatunek i udziały poszczególnych sortymentów drzew

1	wpisany gatunek drzewa (So lub sosna pospolita)						
2	wpisany procentowy udział WD (dopuszcza się różnicę 10% pomiędzy oszacowaniem udziału przez zdającego i egzaminatora)						
3	wpisany procentowy udział S2 w grub. (dopuszcza się różnicę 10% pomiędzy oszacowaniem udziału przez zdającego i egzaminatora)						
4	wpisany procentowy udział M w grub. (dopuszcza się różnicę 10% pomiędzy oszacowaniem udziału przez zdającego i egzaminatora)						

Przebieg 1: Wykonywanie prac pomiarowych

Zdający:

1	oznaczał drzewa sprayem (kropka na drzewie na wysokości wzroku) w jednym kierunku						
2	wykonywał pomiary pierśnic drzew na wys. 1,30 m nad ziemią						
3	wykonywał pomiary pierśnic z zachowaniem zmiennego kierunku podejścia do drzew						
4	przykładał ramiona średnicomierza do drzew (prostopadle do osi strzały oraz tak, aby listwa z podziałką przylegała do pobocznic pnia)						
5	wykonywał pomiary wysokości wycelowując wysokościomierzem na wierzchołek i podstawę danego drzewa						
6	wykonywał pomiary wysokości z odległości przybliżonej do wysokości danego drzewa						

Uwagi:

1. Wyniki wpisane przez zdającego w Rezultatach 3÷6 (druga strona raptularza terenowego), należy porównać z Porównawczym raptularzem terenowym do pomiaru drzew wypełnionym przez Egzaminatora.
2. Zmierzona pierśnica drzewa powinna zawierać się pomiędzy najmniejszą i największą pierśnicą pomierzoną przez Egzaminatora.
3. Zmierzona wysokość drzewa może się różnić od wysokości zmierzonej przez egzaminatora, w zakresie: $\pm 0,5$ m.

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis