

Nazwa kwalifikacji:	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych
Oznaczenie kwalifikacji:	R.13
Numer zadania:	01
Kod arkusza:	R.13-01-22.06-SG
Wersja arkusza:	SG

R.1	Rezultat 1: Wykaz planowanych czynności terenowych -Tabela nr 1 <i>(Uwaga! Czynności mogą być zapisane w innej kolejności, dopuszcza się zapisy równoznaczne z poniższymi.)</i>
<i>Zdający wpisać:</i>	
R.1.1	Załadunek sadzonek lub zapis w rozbiciu na sadzonki liściaste i iglaste
R.1.2	Transport sadzonek
R.1.3	Wykonanie dołu do przechowywania sadzonek
R.1.4	Dołowanie sadzonek lub zapis w rozbiciu na sadzonki liściaste i iglaste
R.1.5	Przygotowanie gleby (wykonanie talerzy)
R.1.6	Przekopanie gleby w miejscu sadzenia
R.1.7	Sadzenie lub zapis w rozbiciu na sadzonki liściaste i iglaste
R.1.8	Wykaszenie chwastów
R.2	Rezultat 2: Zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy - Tabela nr 2
<i>Zdający wpisać:</i>	
R.2.1	powierzchnię uprawy – 1,20
R.2.2	wprowadzony gatunek – Bk (buk)
R.2.3	wprowadzany gatunek – Db (dąb)
R.2.4	wprowadzany gatunek – Md (modrzew)
R.2.5	powierzchnię zajmowaną przez Bk: 0,60 <i>lub obliczoną przez zdającego na podstawie błędnie przyjętej powierzchni uprawy i prawidłowego udziału</i>
R.2.6	powierzchnię zajmowaną przez Db: 0,36 <i>lub obliczoną przez zdającego na podstawie błędnie przyjętej powierzchni uprawy i prawidłowego udziału</i>
R.2.7	powierzchnię zajmowaną przez Md: 0,24 <i>lub obliczoną przez zdającego na podstawie błędnie przyjętej powierzchni uprawy i prawidłowego udziału</i>
R.2.8	zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy Bk: 4,80 <i>lub policzone przez zdającego na podstawie obliczonej powierzchni zajmowanej przez gatunek i prawidłowo przyjętej liczby sadzonek</i>
R.2.9	zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy Db: 2,52 <i>lub policzone przez zdającego na podstawie obliczonej powierzchni zajmowanej przez gatunek i prawidłowo przyjętej liczby sadzonek</i>
R.2.10	zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy Md: 0,60 <i>lub policzone przez zdającego na podstawie obliczonej powierzchni zajmowanej przez gatunek i prawidłowo przyjętej liczby sadzonek</i>
R.3	Rezultat 3: Koszt materiału sadzeniowego - Tabela nr 3
<i>Zdający wpisać:</i>	
R.3.1	symbol produkcyjny sadzonki Bk: 1/1 lub 2/0 lub 2/1
R.3.2	symbol produkcyjny sadzonki Db: 1/1 lub 2/1
R.3.3	symbol produkcyjny sadzonki Md: 1/1 lub 2/0 lub 1/2 lub 2/1

R.3.4	liczbę jednostek Bk: 4,80 <i>lub wpisana liczba obliczona w tabeli nr 2</i>
R.3.5	liczbę jednostek Db: 2,52 <i>lub wpisana liczba obliczona w tabeli nr 2</i>
R.3.6	liczbę jednostek Md: 0,60 <i>lub wpisana liczba obliczona w tabeli nr 2</i>
R.3.7	koszt sadzonek Bk: 1 536,00 <i>lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek w tabeli 2 i prawidłowo przyjętej ceny</i>
R.3.8	koszt sadzonek Db: 806,40 <i>lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek w tabeli 2 i prawidłowo przyjętej ceny</i>
R.3.9	koszt sadzonek Md: 174,00 <i>lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek w tabeli 2 i prawidłowo przyjętej ceny</i>
R.4	Rezultat 4: Normy czasu dla poszczególnych czynności - Tabela nr 4 <i>(Uwaga! Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy strefować jak dla warunków „bez zielonej pokrywy, pokrywa mszysta i zazieleniona”.)</i>
<i>Zdający wpisać:</i>	
R.4.1	normę czasu dla załadunku wieloliatek liściastych: 0,36
R.4.2	normę czasu dla załadunku wieloliatek iglastych: 0,30
R.4.3	normę czasu wykopania dołu na sadzonki: 2,10
R.4.4	normę czasu dołowania wieloliatek liściastych: 0,54
R.4.5	normę czasu dołowania wieloliatek iglastych: 0,42
R.4.6	normę czasu wykonania talerzy: 57,0
R.4.7	normę czasu przekopania talerzy: 10,4
R.4.8	normę czasu sadzenia wieloliatek w jamkę: 23,0
R.4.9	normę czasu wykaszania chwastów: 49,0
R.5	Rezultat 5: Koszt wykonania zaplanowanych czynności - Tabela nr 4
<i>Zdający wpisać:</i>	
R.5.1	koszt załadunku wieloliatek liściastych: 72,47 <i>lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek liściastych w tab. nr 2, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g</i>
R.5.2	koszt załadunku wieloliatek iglastych: 4,95 <i>lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek iglastych w tab. nr 2, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g</i>
R.5.3	koszt dowozu sadzonek: 230,00
R.5.4	koszt wykopania dołu na sadzonki: 173,25 <i>lub policzona przez zdającego na podstawie przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g</i>
R.5.5	koszt dołowania wieloliatek liściastych: 108,70 <i>lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek liściastych w tab. nr 2, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g</i>

R.5.6	koszt dołowania wielolatek iglastych: 6,93 <i>lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek iglastych w tab. nr 2, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g</i>
R.5.7	koszt wykonania talerzy: 12 414,60 <i>lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek w tab. nr 2, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g</i>
R.5.8	koszt przekopania talerzy: 2 265,12 <i>lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek w tab. nr 2, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g</i>
R.5.9	koszt sadzenia wielolatek w jamkę: 5 009,40 <i>lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek w tab. nr 2, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g</i>
R.5.10	koszt wykaszania chwastów: 1 617,00 <i>lub policzony przez zdającego na podstawie przyjętej pow. uprawy w tab. nr 2, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g</i>
R.6	Rezultat 6: Koszt materiału sadzeniowego i zaplanowanych czynności - Tabela nr 5
<i>Zdający wpisać:</i>	
R.6.1	koszt materiału sadzeniowego: 2 516,40 <i>lub suma z tabeli nr 3</i>
R.6.2	koszt wykonania czynności: 21 902,42 <i>lub suma kosztów z tabeli nr 4</i>
R.6.3	Zapisany łączny koszt: 24 418,82 <i>lub suma wierszy R.6.1 i R.6.2</i>