

Nazwa kwalifikacji:

Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych

Oznaczenie kwalifikacji:

R.13

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

R.13-01-23.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wykaz planowanych czynności terenowych - Tabela 1 <i>Uwaga! Czynności mogą być zapisane w innej kolejności, dopuszcza się zapisy równoznaczne z poniższymi.</i>
	<i>Zdający wpisał:</i>
R.1.1	Wykonanie bruzd
R.1.2	Wykonanie dołu do przechowywania sadzonek
R.1.3	Załadunek sadzonek (lub zapis w rozbiu na sadzonki liściaste i iglaste)
R.1.4	Transport sadzonek
R.1.5	Rozładunek sadzonek (lub zapis w rozbiu na sadzonki liściaste i iglaste)
R.1.6	Dołowanie sadzonek (lub zapis w rozbiu na sadzonki liściaste i iglaste)
R.1.7	Sadzenie (lub zapis w rozbiu na sadzonki liściaste i iglaste)
R.1.8	Wykaszenie chwastów
R.1.9	Zabezpieczenie sadzonek repelentem
R.1.10	Czynności zapisane są w chronologicznej kolejności wykonania
R.2	Rezultat 2: Zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy i koszt materiału sadzeniowego - Tabela 2a i Tabela 2b
	<i>Zdający wpisał:</i>
R.2.1	powierzchnię uprawy: 0,80 lub 0,8
R.2.2	powierzchnię zajmowaną przez Db: 0,40 lub 0,4 <i>lub obliczona przez zdającego na podstawie błędnie przyjętej powierzchni uprawy i prawidłowego udziału %</i>
R.2.3	powierzchnię zajmowaną przez So: 0,24 <i>lub obliczona przez zdającego na podstawie błędnie przyjętej powierzchni uprawy i prawidłowego udziału %</i>
R.2.4	powierzchnię zajmowaną przez Bk: 0,16 <i>lub obliczona przez zdającego na podstawie błędnie przyjętej powierzchni uprawy i prawidłowego udziału %</i>
R.2.5	zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy Db: 3,20 lub 3,2 <i>lub policzone przez zdającego na podstawie obliczonej powierzchni zajmowanej przez gatunek i prawidłowo przyjętej normy sadzenia</i>
R.2.6	zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy So: 2,40 lub 2,4 <i>lub policzone przez zdającego na podstawie obliczonej powierzchni zajmowanej przez gatunek i prawidłowo przyjętej normy sadzenia</i>
R.2.7	zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy Bk: 1,28 <i>lub policzone przez zdającego na podstawie obliczonej powierzchni zajmowanej przez gatunek i prawidłowo przyjętej normy sadzenia</i>
R.2.8	koszt sadzonek Db: 1008,00 lub 1008,0 lub 1008 <i>lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek w tabeli 2a i prawidłowo przyjętej ceny (315,00 zł)</i>
R.2.9	koszt sadzonek So: 432,00 lub 432,0 lub 432 <i>lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek w tabeli 2a i prawidłowo przyjętej ceny (180,00 zł)</i>
R.2.10	koszt sadzonek Bk: 403,20 lub 403,2 <i>lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek w tabeli 2a i prawidłowo przyjętej ceny (315,00 zł)</i>
R.3	Rezultat 3: Zapotrzebowanie na repelent i koszt repelentu - Tabela 3
	<i>Zdający wpisał:</i>
R.3.1	prawidłowy [%] zabezpieczanych sadzonek Db – 100 %
R.3.2	prawidłowy [%] zabezpieczanych sadzonek So – 50 %
R.3.3	prawidłowy [%] zabezpieczanych sadzonek Bk – 100 %
R.3.4	prawidłowa norma zużycia repelentu dla Db – 5 l / 1000 szt.

R.3.5	prawidłowa norma zużycia repelentu dla So – 2 l / 1000 szt.
R.3.6	prawidłowa norma zużycia repelentu dla Bk – 5 l / 1000 szt.
R.3.7	ilość repelentu do zabezpieczenia sadzonek Db – 16,0 lub policzony przez zdającego na podstawie liczby sadzonek z tabeli 2a oraz przyjętego % zabezpieczanych sadzonek oraz prawidłowo przyjętej normy zużycia repelentu (5 l)
R.3.8	ilość repelentu do zabezpieczenia sadzonek So – 2,4 lub policzony przez zdającego na podstawie liczby sadzonek z tabeli 2a oraz przyjętego % zabezpieczanych sadzonek oraz prawidłowo przyjętej normy zużycia repelentu (2 l)
R.3.9	ilość repelentu do zabezpieczenia sadzonek Bk – 6,4 lub policzony przez zdającego na podstawie liczby sadzonek z tabeli 2a oraz przyjętego % zabezpieczanych sadzonek oraz prawidłowo przyjętej normy zużycia repelentu (5 l)
R.4	Rezultat 4: Pracochłonność poszczególnych czynności - Tabela 4 <i>Uwaga! Czynności mogą być zapisane w innej kolejności, dopuszcza się zapisy równoznaczne z poniższymi.</i>
	<i>Zdający wpisał:</i>
R.4.1	Wykonanie bruzd: 0,967
R.4.2	Wykonanie dołu na sadzonki: 2,765
R.4.3	Załadunek sadzonek iglastych: 0,137
R.4.4	Załadunek sadzonek liściastych: 0,181
R.4.5	Rozładunek sadzonek iglastych: 0,137
R.4.6	Rozładunek sadzonek liściastych: 0,181
R.4.7	Dołowanie sadzonek iglastych: 0,241
R.4.8	Dołowanie sadzonek liściastych: 0,328
R.4.9	Sadzenie sadzonek: 27,605
R.5	Rezultat 5: Koszt odnowienia powierzchni - Tabela 4
	<i>Zdający wpisał:</i>
R.5.1	Wykonanie bruzd: 662,59 lub policzony przez zdającego na podstawie przyjętej powierzchni, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g (120,00 zł)
R.5.2	Wykonanie dołu na sadzonki: 136,04 lub policzony przez zdającego na podstawie przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki (24,60 zł)
R.5.3	Załadunek wielolatek iglastych: 8,09 lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek w tabeli 2a, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g (24,60 zł)
R.5.4	Załadunek wielolatek liściastych: 19,95 lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek w tabeli 2a, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g (24,60 zł)
R.5.5	Dowozu sadzonek: 240,00
R.5.6	Rozładunek wielolatek iglastych: 8,09 lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek w tabeli 2a, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g (24,60 zł)
R.5.7	Rozładunek wielolatek liściastych: 19,95 lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek w tabeli 2a, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g (24,60 zł)
R.5.8	Dołowanie wielolatek iglastych: 14,23 lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek w tabeli 2a, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g (24,60 zł)
R.5.9	Dołowanie wielolatek liściastych: 36,15 lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek w tabeli 2a, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g (24,60 zł)
R.5.10	Sadzenie wielolatek w jamkę: 4 672,09 lub policzony przez zdającego na podstawie obliczonej liczby sadzonek w tabeli 2a, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki za r-g (24,60 zł)
R.6	Rezultat 6: Koszt wykonania planowanych czynności związanych z pielęgnacją uprawy i ochroną sadzonek oraz koszt materiału sadzeniowego, repelentu oraz planowanych czynności - Tabela 5 i Tabela 6
	<i>W przypadku wpisywania przez zdającego liczb zaokrąglanych do jednośc lub jednego miejsca po przecinku, gdy cyfrą po przecinku było 0, Rezultat R.6.9 należy zaznaczyć na NIE.</i>
R.6.1	Wpisana norma czasu wykaszania: 36,004
R.6.2	Wpisany koszt wykaszania chwastów: 708,56 lub obliczony przez zdającego na podstawie przyjętej powierzchni, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki (24,60 zł)
R.6.3	Wpisana norma czasu zabezpieczania sadzonek repelentem: 16,907

R.6.4	Wpisany koszt zabezpieczania sadzonek repelentem: 332,73 <i>lub obliczony przez zdającego na podstawie przyjętej powierzchni, przyjętej normy czasu i prawidłowo przyjętej stawki (24,60 zł)</i>
R.6.5	Wpisany koszt materiału sadzeniowego: 1 843,20 lub 1843,2 <i>lub prawidłowo zsumowane wiersze z tabeli 2b</i>
R.6.6	Wpisany koszt repelentu: 297,60 lub 297,6 <i>lub prawidłowo zsumowane wiersze z tabeli 3</i>
R.6.7	Wpisany koszt czynności: 6 858,47 <i>lub prawidłowo zsumowane wiersze z tabeli 4 i z tabeli 5</i>
R.6.8	Wpisany łączny koszt materiału sadzeniowego, repelentu i czynności: 8 999,27 <i>lub prawidłowo zsumowane wiersze 1-3</i>
R.6.9	Wyniki zapisywane są z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

www.EgzaminZawodowy.info