

Nazwa kwalifikacji: **Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych**

Oznaczenie kwalifikacji: **RL.13**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **RL.13-01-23.01-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wykaz prac projektowanych do wykonania – Tabela 1
<i>Zdający wpisał:</i>	
R.1.1	kod czynności: SZUK - PĘDR
R.1.2	kod czynności: WYK - POGCZ
R.1.3	kod czynności: KOP - ROW
R.1.4	kod czynności: DOW - SADZ
R.1.5	kod czynności: DOŁ - 2I
R.1.6	kod czynności: DOŁ - 2L
R.1.7	kod czynności: SADZ - SADZ
R.1.8	kod czynności: TRAK - SADZ
R.1.9	kod czynności: SADZ - WM
R.2	Rezultat 2: Koszt kontroli występowania szkodników korzeni, przygotowania gleby i wykonania dołu na sadzonki – Tabele 2, 3 i 4
<i>Zdający wpisał:</i>	
R.2.1	liczbę dołów próbnych: 22
R.2.2	koszt wykonania kontroli występowania szkodników korzeni: 198,00 zł <i>lub prawidłowo wpisany iloczyn wpisanej liczby dołów, prawidłowo obliczonej pracochłonności czynności i stawki za roboczogodzinę (20,00 zł)</i>
R.2.3	łącną długość bruzd: 24,0 tys. mb
R.2.4	koszt przygotowania gleby: 3 696,00 zł <i>lub prawidłowo wpisany iloczyn wpisanej łącznej długości bruzd, prawidłowo obliczonej pracochłonności czynności i stawki za roboczogodzinę (110,00 zł)</i>
R.2.5	objętość wykopu: 8 m³
R.2.6	koszt wykopania dołu na sadzonki: 240,00 zł <i>lub prawidłowo wpisany iloczyn wpisanej objętości wykopu, prawidłowo obliczonej pracochłonności czynności i stawki za roboczogodzinę (20,00 zł)</i>
R.3	Rezultat 3: Forma zmieszania i więźba sadzenia poszczególnych gatunków oraz zapotrzebowanie i koszt materiału sadzeniowego - Tabele 5 i 6
<i>Zdający wpisał:</i>	
R.3.1	więźbę sadzenia sadzonek sosny: 1,5 x 0,83
R.3.2	więźbę sadzenia sadzonek modrzewia: 1,5 x 2,22
R.3.3	więźbę sadzenia sadzonek dęba: 1,5 x 0,95
R.3.4	więźbę sadzenia sadzonek lipy: 1,5 x 1,33
R.3.5	liczbę sadzonek sosny: 14,40 tys. szt.
R.3.6	liczbę sadzonek modrzewia: 2,16 tys. szt.
R.3.7	liczbę sadzonek dęba: 5,04 tys. szt.
R.3.8	liczbę sadzonek lipy: 1,80 tys. szt.
R.4	Rezultat 4: Koszt dowozu i dołowania sadzonek oraz mechanicznego i ręcznego sadzenia - Tabele 7 i 8
<i>Zdający wpisał:</i>	
R.4.1	koszt dowozu sadzonek: 165,00 zł
R.4.2	koszt dołowania 2-3 latek iglastych: 139,20 zł <i>lub prawidłowo obliczony iloczyn liczby sadzonek z tabeli 6, przyjętej normy sadzenia i prawidłowo przyjętej ceny za roboczogodzinę (20,00 zł)</i>

R.4.3	koszt dołowania 2-3 latek liściastych: 73,80 zł <i>lub prawidłowo obliczony iloczyn liczby sadzonek z tabeli 6, przyjętej normy sadzenia i prawidłowo przyjętej ceny za roboczogodzinę (20,00 zł)</i>
R.4.4	koszt sadzenia sadzonek sadzarką: 3 110,40 zł <i>lub prawidłowo obliczony iloczyn powierzchni zajmowanej przez So, Md, Db, przyjętej normy czasu pracy i prawidłowo przyjętej ceny za roboczogodzinę (20,00 zł)</i>
R.4.5	koszt pracy ciągnika z sadzarką: 3 421,00 zł <i>lub prawidłowo obliczony iloczyn powierzchni zajmowanej przez So, Md, Db, przyjętej normy czasu pracy i prawidłowo przyjętej ceny za roboczogodzinę (110,00 zł)</i>
R.4.6	koszt sadzenia ręcznego sadzonek lipy: 648,00 zł <i>lub prawidłowo obliczony iloczyn liczby sadzonek z tabeli 6, przyjętej normy sadzenia i prawidłowo przyjętej ceny za roboczogodzinę (20,00 zł)</i>
R.5	Rezultat 5: Łączny koszt materiałów i wykonanych czynności - Tabela 9
<i>Zdający wpisał:</i>	
R.5.1	koszt wykonania kontroli występowania szkodników korzeni, przygotowania gleby i wykonania dołu na sadzonki: 4 134,00 zł <i>lub prawidłowo zsumowany wynik z tabeli 2, tabeli 3 i tabeli 4</i>
R.5.2	koszt materiału sadzeniowego: 5 364,00 zł <i>lub prawidłowo zsumowane wiersze z tabeli 6</i>
R.5.3	koszt dowozu i dołowania sadzonek: 378,00 zł <i>lub prawidłowo zsumowane wiersze z tabeli 7</i>
R.5.4	koszt mechanicznego i ręcznego sadzenia: 7 179,40 zł <i>lub prawidłowo zsumowane wiersze z tabeli 8</i>
R.5.5	łączny koszt: 17 055,40 zł <i>lub prawidłowo zsumowane wiersze z tabeli 9</i>
R.6	Rezultat 6: Uzupełnienie szkicu i legenda zalesianej powierzchni rolnej
<i>Zdający:</i>	
R.6.1	zaznaczył rozmieszczenie So - w wielkokępowej formie zmieszania
R.6.2	zaznaczył rozmieszczenie Dbb - w wielkokępowej formie zmieszania
R.6.3	zaznaczył rozmieszczenie Md - w wielkokępowej formie zmieszania
R.6.4	zaznaczył rozmieszczenie Lp - w grupowej formie zmieszania na powierzchni zajmowanej przez sosnę
R.6.5	wyjaśnił w legendzie symbol rozmieszczenia sosny na szkicu
R.6.6	wyjaśnił w legendzie symbol rozmieszczenia dęba na szkicu
R.6.7	wyjaśnił w legendzie symbol rozmieszczenia modrzewia na szkicu
R.6.8	wyjaśnił w legendzie symbol rozmieszczenia lipy na szkicu