

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

Oznaczenie kwalifikacji: **R13**

Numer zadania: **1**

Kod arkusza: **R.13-01-14.05**

Uwaga: Wyliczone i zapisane dane (tabele 2-4) należy uznać za poprawne również, gdy są konsekwencją poprawnych obliczeń uwzględniających inne zaokrąglenia liczb lub inne założenia - egzaminator powinien sprawdzić poprawność obliczeń każdego zdającego.

Lp.	
R.1	Rezultat 1. Tabela 1. Zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy
R.1.1	Wpisano: powierzchnię uprawy sosnowej - 3,84 ha i udział So- 0,9 lub 90%
R.1.2	Wpisano: powierzchnię zajmowaną przez sosnę: 3,46 ha
R.1.3	Wpisano: powierzchnie zajmowaną przez sosnę - 3,46 ha i wielkość wypadu sadzonek w uprawie sosny - 0,25 lub 25%
R.1.4	Wpisano zredukowaną powierzchnię poprawek: 0,86 ha lub 0,865 lub 0,87
R.1.5	Wpisano: zredukowaną powierzchnię poprawek - 0,86 ha i przyjętą liczbę sadzonek - 10 tys. szt./ha
R.1.6	Wpisano zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy: 8,6 tys. szt. sadzonek So2/0
R.2	Rezultat 2. Tabela 2. Koszt wykonania poprawek
R.2.1	Wpisano: zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy - 8,6 tys. szt. sadzonek i cenę jednostkową materiału sadzeniowego - 250,00 zł/1000 szt.
R.2.2	Wpisano koszt materiału sadzeniowego: 2 150,00 zł
R.2.3	Wpisano: ilość talerzy - 8,6 tys. szt. talerzy, pracochłonność - 37 r-g/1000szt.
R.2.4	Wpisano koszt przygotowania gleby: 8 495,94 zł
R.2.5	Wpisano: ilość materiału sadzeniowego - 8,6 tys. sadzonek, pracochłonność - 28,5 r-g/1000 szt. oraz stawkę za wykonywane prace ręczne - 26,70 zł/r-g
R.2.6	Wpisano koszt sadzenia: 6 544,17 zł
R.3	Rezultat 3. Tabela 3. Koszt wykonania kontroli występowania ryjkowców oraz kosztu transportu
R.3.1	Wpisano: powierzchnię uprawy - 3,84 ha i przyjętą liczbę pułapek - 10 szt./ha
R.3.2	Wpisano: niezbędną liczbę pułapek: 38
R.3.3	Wpisano liczbę pułapek - 38, pracochłonność - 0,1 r-g/1szt. oraz stawkę za wykonywane prace ręczne - 26,70 zł/r-g
R.3.4	Wpisano koszt wykonania kontroli występowania ryjkowców: 101,46 zł
R.3.5	Wpisano: czas transportu ciągnikiem - 4 r-g oraz stawkę za prace wykonywane ciągnikiem - 102,40 zł/r-g
R.3.6	Wpisano koszt transportu sadzonek i pułapek: 409,60 zł
R.4	Rezultat 4. Tabela 4. Całkowity koszt zaplanowanych prac
R.4.1	Wpisane są sumy wszystkich składników kosztów zaplanowanych prac - 5 pozycji
R.4.2	Wpisano łączny koszt zaplanowanych prac - razem: 17 701,17 zł