

Nazwa
kwalifikacji:**Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych**Oznaczenie
kwalifikacji:**R.13**

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

R.13-01-25.01-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Koszt wykonania rowków chwytnych oraz koszt transportu materiałów – Tabela 1 i 2
<i>zdający wpisał w tabeli 1:</i>	
R.1.1	objętość rowka chwytneho wokół gniazda 1 [m ³]: 15,61
R.1.2	liczbę normogodzin na wykonanie rowka chwytneho wokół gniazda 1: 31,595 <i>lub prawidłowo obliczoną wartość na podstawie objętości rowka chwytneho wokół gniazda 1 × 2,024</i>
R.1.3	koszt wykonania rowka chwytneho wokół gniazda 1 [zł]: 1105,83 <i>lub prawidłowo obliczoną wartość na podstawie liczby normogodzin na wykonanie rowka chwytneho wokół gniazda 1 × 35,00 zł/godz.</i>
R.1.4	objętość rowka chwytneho wokół gniazda 2 [m ³]: 11,89
R.1.5	liczbę normogodzin na wykonanie rowka chwytneho wokół gniazda 2: 24,065 <i>lub prawidłowo obliczona wartość na podstawie objętości rowka chwytneho wokół gniazda 2 × 2,024</i>
R.1.6	koszt wykonania rowka chwytneho wokół gniazda 2 [zł]: 842,28 <i>lub prawidłowo obliczoną wartość na podstawie liczby normogodzin na wykonanie rowka chwytneho wokół gniazda 2 × 35,00 zł/godz.</i>
R.1.7	łączny koszt wykonania rowków chwytnych wokół gniazd 1 i 2 [zł]: 1 948,11 <i>lub prawidłową sumę wierszy 1-2</i>
<i>zdający wpisał w tabeli 2:</i>	
R.1.8	koszt transportu materiałów do przygotowania rowka wokół gniazda 1 [zł]: 900,00
R.1.9	koszt transportu materiałów do przygotowania rowka wokół gniazda 2 [zł]: 750,00
R.1.10	sumę kosztów transportu materiałów do przygotowania rowków wokół gniazd 1 i 2 [zł]: 1 650,00 <i>lub prawidłową sumę wierszy 1-2</i>
R.2	Rezultat 2: Koszt wykładania i zakupu wałków sosnowych – Tabela 3 i 4
<i>zdający wpisał w tabeli 3:</i>	
R.2.1	liczbę wałków na gnieździe 1 [szt.]: 11
R.2.2	liczbę normogodzin na wyłożenie wałków chwytnych na gnieździe 1: 1,496 <i>lub prawidłowo obliczoną wartość na podstawie wpisanej liczby wałków na gnieździe 1 × normę czasu w godz./szt. (0,136)</i>
R.2.3	koszt wyłożenia wałków sosnowych na gnieździe 1 [zł]: 52,36 <i>lub prawidłowo obliczoną wartość na podstawie liczby normogodzin na wyłożenie wałków sosnowych na gnieździe 1 × 35,00 zł/godz.</i>
R.2.4	liczbę wałków na gnieździe 2 [szt.]: 7
R.2.5	liczbę normogodzin na wyłożenie wałków chwytnych na gnieździe 2: 0,952 <i>lub prawidłowo obliczoną wartość na podstawie wpisanej liczby wałków na gnieździe 2 × normę czasu w godz./szt. (0,136)</i>
R.2.6	koszt wyłożenia wałków sosnowych na gnieździe 2 [zł]: 33,32 <i>lub prawidłowo obliczoną wartość na podstawie liczby normogodzin na wyłożenie wałków sosnowych na gnieździe 2 × 35,00 zł/godz.</i>
R.2.7	łączny koszt wyłożenia wałków sosnowych – gniazda 1 i 2 [zł]: 85,68 <i>lub prawidłową sumę wierszy 1-2</i>
<i>zdający wpisał w tabeli 4:</i>	
R.2.8	koszt zakupu wałków sosnowych - gniazdo 1 [zł]: 77,00 <i>lub prawidłowo policzony na podstawie liczby wałków z Tabeli 3 × 7,00 zł/szt.</i>

R.2.9	koszt zakupu wałków sosnowych - gniazdo 2 [zł]: 49,00 <i>lub prawidłowo policzony na podstawie liczby wałków z Tabeli 3 × 7,00 zł/szt.</i>
R.2.10	łączny koszt zakupu wałków sosnowych - gniazdo 1 i 2 [zł]: 126,00 <i>lub prawidłowa suma wierszy 1-2</i>
R.3	Rezultat 3: Łączny koszt materiałów i czynności (Metoda nr 1) – Tabela 5
<i>zdający wpisał:</i>	
R.3.1	łączny koszt wałków sosnowych - gniazdo 1 i 2 [zł]: 126,00 <i>lub prawidłowo przepisana suma z Tabeli 4</i>
R.3.2	łączny koszt wykonania rowków chwytnych [zł]: 1 948,11 <i>lub prawidłowo przepisana suma z Tabeli 1</i>
R.3.3	koszt transportu materiałów do przygotowania rowków wokół gniazd 1 i 2 [zł]: 1 650,00 <i>lub prawidłowo przepisana suma z Tabeli 2</i>
R.3.4	łączny koszt wyłożenia wałków sosnowych – gniazda 1 i 2 [zł]: 85,68 <i>lub prawidłowo przepisana suma z Tabeli 3</i>
R.3.5	łączny koszt czynności [zł]: 3 383,79 <i>lub prawidłowa suma wierszy 2-4</i>
R.3.6	łączny koszt materiałów i czynności [zł]: 3 809,79 <i>lub prawidłową samą wiersza 1 i „Razem – czynności”</i>
R.4	Rezultat 4: Koszt wykładania i zakupu pułapek feromonowych IBL-4 – Tabela 6 i 7
<i>zdający wpisał w tabeli 6:</i>	
R.4.1	liczbę pułapek na gnieździe 1 [szt.]: 9
R.4.2	liczbę normogodzin na wyłożenie pułapek na gnieździe 1: 1,224 <i>lub prawidłowo obliczoną wartość na podstawie wpisanej liczby pułapek na gnieździe 1 × normę czasu w godz./szt. (0,136)</i>
R.4.3	koszt wyłożenia pułapek na gnieździe 1 [zł]: 42,84 <i>lub prawidłowo obliczoną wartość na podstawie liczby normogodzin na wyłożenie pułapek na gnieździe 1 × 35,00 zł/godz.</i>
R.4.4	liczbę pułapek na gnieździe 2 [szt.]: 5
R.4.5	liczbę normogodzin na wyłożenie pułapek na gnieździe 2: 0,680 <i>lub prawidłowo obliczoną wartość na podstawie wpisanej liczby pułapek na gnieździe 2 × normę czasu w godz./szt. (0,136)</i>
R.4.6	koszt wyłożenia pułapek na gnieździe 2 [zł]: 23,80 <i>lub prawidłowo obliczoną wartość na podstawie liczby normogodzin na wyłożenie pułapek na gnieździe 2 × 35,00 zł/godz.</i>
R.4.7	łączny koszt wyłożenia pułapek feromonowych – gniazda 1 i 2 [zł]: 66,64 <i>lub prawidłową sumę wierszy 1-2</i>
<i>zdający wpisał w tabeli 7:</i>	
R.4.8	koszt zakupu pułapek feromonowych - gniazdo 1 [zł]: 531,00 <i>lub prawidłowo policzony na podstawie liczby pułapek z Tabeli 6 × 59,00 zł/szt.</i>
R.4.9	koszt zakupu pułapek feromonowych - gniazdo 2 [zł]: 295,00 <i>lub prawidłowo policzony na podstawie liczby pułapek z Tabeli 6 × 59,00 zł/szt.</i>
R.4.10	sumę kosztu zakupu pułapek feromonowych – gniazda 1 i 2 [zł]: 826,00 <i>lub prawidłową sumę wierszy 1-2</i>
R.5	Rezultat 5: Łączny koszt materiałów i czynności (Metoda nr 2) – Tabela 8
<i>Zdający wpisał:</i>	
R.5.1	łączny koszt pułapek feromonowych – gniazda 1 i 2 [zł]: 826,00 <i>lub prawidłowo przepisana suma z Tabeli 7</i>
R.5.2	łączny koszt wykonania rowków chwytnych [zł]: 1 948,11 <i>lub prawidłowo przepisana suma z Tabeli 1</i>
R.5.3	koszt transportu materiałów do przygotowania rowków wokół gniazd 1 i 2 [zł]: 1 650,00 <i>lub prawidłowo przepisana suma z Tabeli 2</i>
R.5.4	łączny koszt wyłożenia pułapek feromonowych – gniazda 1 i 2 [zł]: 66,64 <i>lub prawidłowo przepisana suma z Tabeli 6</i>

R.5.5	łączy koszt czynności [zł]: 3 664,75 <i>lub prawidłową sumę wierszy 2-4</i>
R.5.6	łączy koszt materiałów i czynności [zł]: 4 490,75 <i>lub prawidłową sumę wiersza 1 i „Razem – czynności”</i>
R.6	Rezultat 6: Wybór metody zabezpieczenia uprawy oraz dane z opisu taksacyjnego – Tabela 9 i 10
<i>zdający wpisał w tabeli 9:</i>	
R.6.1	W tabeli 9 zaznaczono "X": - w metodzie nr 1, jeśli wartość z wiersza „Łączny koszt materiałów i czynności” z tabeli 5 jest mniejsza od wartości z wiersza „Łączny koszt materiałów i czynności” z tabeli 8 - w metodzie nr 2, jeśli wartość z wiersza „Łączny koszt materiałów i czynności” z tabeli 8 jest mniejsza od wartości z wiersza „Łączny koszt materiałów i czynności” z tabeli 5
<i>zdający wpisał w tabeli 10:</i>	
R.6.2	nazwę i kod nadleśnictwa: Dąbrówka; 14
R.6.3	nazwę i kod leśnictwa: Antonówka; 07
R.6.4	oddział: 116
R.6.5	poddział: m
R.6.6	wiek uprawy [lata]: 3