

Nazwa kwalifikacji: **Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **R.13**  
 Numer zadania: **01**  
 Kod arkusza: **R.13-01-18.06**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Wykaz prac przewidzianych do wykonania na powierzchni pododdziału</b>
	<i>W tabeli 1, wpisane nazwy prac przewidzianych do wykonania na powierzchni pododdziału:</i>
R.1.1	worywanie bruzd pługiem leśnym lub przygotowanie gleby
R.1.2	wyjęcie sadzonek
R.1.3	sortowanie sadzonek
R.1.4	załadunek sadzonek
R.1.5	przewóz sadzonek na powierzchnię
R.1.6	sadzenie sadzonek
R.1.7	wykonanie czyszczenia wczesnego
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Kody czynności</b>
	<i>W tabeli 1, wpisane kody wykonywanych czynności</i>
R.2.1	WYK - PA5CZ
R.2.2	WYK-PASCP
R.2.3	WYJ - 2IR
R.2.4	UKŁAD - 2I
R.2.5	SADZ - WM
R.2.6	CW - NAT
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Koszt mechanicznego przygotowania gleby na gniazdach i pod okapem drzewostanu</b>
	<i>W tabeli 2, wpisane wyniki obliczeń:</i>
R.3.1	długości bruzd WYK-PA5CZ: 4,8 tys. mb
R.3.2	długości bruzd WYK-PASCP: od 5,17 tys. mb do 5,18 tys. mb
R.3.3	normy czasu pracy WYK-PA5CZ: 1,65 r-g/tys. mb
R.3.4	normy czasu pracy WYK-PASCP: 1,10 r-g/tys. mb
R.3.5	kosztów przygotowania gleby WYK-PA5CZ: 792,00 zł
R.3.6	kosztów przygotowania gleby WYK-PASCP: od 568,00 zł do 570,00 zł
R.3.7	sumy kosztów przygotowania gleby: od 1360,00 zł do 1362,00 zł
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Koszt wyjęcia, sortowania, załadunku i przewozu materiału sadzeniowego</b>
	<i>W tabelach 3 i 4, wpisane wyniki obliczeń:</i>
R.4.1	ilości sadzonek wyjętych ze szkółki: 4,32 tys. szt.
R.4.2	normy czasu pracy WYJ-2IR: 1,05 r-g/tys. szt.
R.4.3	kosztów wyjęcia sadzonek WYJ-2IR: od 113,25 zł do 113,50 zł
R.4.4	kosztów sortowania sadzonek UKŁAD-2I: od 51,75 zł do 51,84 zł
R.4.5	sumy kosztów wyjęcia i sortowania sadzonek: od 165,00 zł do 165,34 zł
R.4.6	czasu załadunku sadzonek na pojazd: 1 godz.
R.4.7	czasu przewozu sadzonek: 0,5 godz.
R.4.8	kosztów załadunku materiału sadzeniowego: 25,00 zł
R.4.9	kosztów przewozu sadzonek: 50,00 zł
R.4.10	sumy kosztów załadunku i przewozu sadzonek: 75,00 zł
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Koszt wykonania sadzenia i czyszczenia wczesnego w odnowieniu naturalnym</b>
	<i>W tabeli 5 i 6, wpisane łączne wyniki obliczeń:</i>
R.5.1	symbol produkcyjny sadzonek: Jd 3/0 lub 3/0
R.5.2	kosztów sadzonek: 1944,00 zł
R.5.3	normy czasu pracy na wysadzenie tys. szt. sadz.: 23 r-g/tys. szt.
R.5.4	kosztów sadzenia: 2484,00 zł
R.5.5	sumy kosztów materiału sadzeniowego i sadzenia: 4428,00 zł
R.5.6	normy czasu pracy na wykonanie CW-NAT: 64,0 r-g/1ha
R.5.7	kosztów wykonania CW-NAT: 1280,00 zł
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Łączny koszt użytych materiałów i wykonanych prac</b>
	<i>W tabeli 7, wpisane zsumowane wyniki obliczeń:</i>
R.6.1	kosztów przygotowania gleby: od 1360,00 zł do 1362,00 zł
R.6.2	kosztów wyjęcia i sortowania sadzonek: od 165,00 zł do 165,34 zł
R.6.3	kosztów załadunku i przewozu sadzonek: 75,00 zł
R.6.4	kosztów materiału sadzeniowego i sadzenia: 4428,00 zł
R.6.5	kosztów wykonania czyszczenia wczesnego: 1280,00 zł
R.6.6	łącznych kosztów materiałów i prac planowanych do wykonania: od 7308,00 zł do 7310,34 zł

**Uwaga:** dopuszcza się stosowanie innych sformułowań oddających tę samą treść pod warunkiem poprawności merytorycznej, zapisy mogą być sporządzone w innym układzie i kolejności niż zaproponowane w zasadach oceniania pracy.