Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Zapotrzebowanie na nasiona roślin do sporządzenia mieszanki do podsiewu**
	Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po obliczeniu ilości nasion traw i bobowatych w mieszance do podsiewu łąki na 1 ha i cały areał
R.1.1	wyczyniec łąkowy - na 1ha (kg) - **4,59**;
R.1.2	mozga trzcinowata - na 1ha (kg) - **2,47**;
R.1.3	wiechlina błotna - na 1ha (kg) - **1,5;**
R.1.4	tymotka łąkowa - na 1ha (kg) – **1,13 (1,12 - 1,13);**
R.1.5	koniczyna białoróżowa - na 1ha (kg) – **1,0;**
R.1.6	oraz ilość mieszanki na 1 ha (kg): **10,0 -11,0 (10,69)**
R.1.7	oraz ilość mieszanki na cały areał (kg): **30,0 - 33,0 (32,07)**
R.2	**Rezultat 2: Zapotrzebowanie na nawozy mineralne w czystym składniku na 1 ha łąki z podziałem na dawki**
	Kryterium należy uznać za spełnione jeżeli jest zapisane:
R.2.1	dawka roczna N (kg/ha) - **120**
R.2.2	dawka roczna P_2O_5 (kg/ha) - **80**
R.2.3	dawka roczna K_2O (kg/ha) - **150**
R.2.4	podział dawki N stosowanego w okresie prowadzenia uprawy - (kg/ha) - I - **48;** II - **36**; III - **36**
R.2.5	dawka P2O5 (kg/ha) stosowaną jednorazowo - **I - 80 kg** lub jeżeli w kryterium 2.2. jest zapisana dawka roczna 80 kg/ha to należy też zaliczyć inny zapis niż liczbowy np. "w całości przedsiewnie"
R.2.6	podział dawki K_2O stosowanej w okresie prowadzenia uprawy (kg/ha) **- I - 50; II - 50; III - 50** lub słownie " w trzech równych dawkach: I przedsiewnie, II i III w terminach stosowania dawki azotu".
R.3	**Rezultat 3: Zapotrzebowanie na nawozy mineralne w masie towarowej na całą powierzchnię łąki z podziałem na dawki nawozu**
	Kryterium należy uznać za spełnione jeżeli jest zapisana obliczona ilość:
R.3.1	saletry amonowej na 1ha powierzchni (kg/ha): **352 -353 (352,94)**
R.3.2	saletry amonowej na całą powierzchnię (kg): **1056 -1059 (1058,82)**
R.3.3	wielkość **I** dawki saletry amonowej zastosowanej w okresie prowadzenia uprawy (kg): **(422 – 424)**
R.3.4	wielkość **II** i **III** dawki saletry amonowej zastosowanej w okresie prowadzenia uprawy (kg) **- (316 - 318)**
R.3.5	superfosfatu borowanego na 1ha powierzchni (kg/ha) - **181 - 182 (181,81)**
R.3.6	superfosfatu borowanego na całą powierzchnię (kg) - **543- 546**
R.3.7	wielkość dawki superfosfatu borowanego stosowanego w okresie prowadzenia uprawy (kg) - I dawka (**543- 546**) lub słownie - I dawka w całości przedsiewnie.
R.3.8	soli potasowej na 1ha powierzchni (kg/ha) - **250**
R.3.9	soli potasowej na całą powierzchnię (kg) - **750**

zawodowe.edu.pl - arkusze CKE i pytania egzaminacyjne

R.3.10	wielkość dawek soli potasowej stosowanych w okresie prowadzenia uprawy (kg)- I, II i III dawka po **250** (249 – 252)
R.4	**Rezultat 4: Harmonogram zabiegów wykonywanych podczas renowacji łąki.**
	wpisane (dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie):
R.4.1	przygotowanie darni do podsiewu: gryzowanie lub bronowanie; termin - **1-2/IV**; maszyny/sprzęt - **glebogryzarka/brona ciężka**
R.4.2	nawożenie przedsiewne - P i K; termin - **1-2/IV**; maszyny - **rozsiewacz nawozów**
R.4.3	wałowanie 2 razy przed i po siewie nasion, termin - ***1-2/IV;*** maszyny/sprzęt - **wał ciężki**
R.4.4	siew nasion; termin - ***2/IV;*** maszyny - **siewnik zbożowy**
R.4.5	bronowanie; termin - ***2/IV;*** maszyny/sprzęt - **brona lekka**
R.4.6	koszenie pielęgnacyjne (odchwaszczające) 2 razy termin: pierwsze - **2/V** (4 tyg. po podsianiu) lub drugie **2/VI** (4 tygodnie później lub 8 tyg. po podsianiu); maszyny (**co najmniej dwie z maszyn: kosiarka rotacyjna, przyczepa samozbierająca, zgrabiarka**)
R.4.7	nawożenie N - I dawka - termin -**1-2/V** lub 2 tygodnie po skiełkowaniu nasion lub II dawka N i K - termin - **2/VI** lub po koszeniu pielęgnacyjnym; maszyny - **rozsiewacz nawozów**
R.4.8	zbiór I pokosu na sianokiszonkę - maszyny - **co najmniej 3 maszyny spośród: kosiarka rotacyjna, zgrabiarka, prasa rolująca, owijarka do bel, przyczepy transportowe**
R.4.9	nawożenie N **III** dawka - termin - **1-3/ VII,** maszyny - **rozsiewacz nawozów**
R.4.10	zbiór II pokosu na sianokiszonkę - maszyny - **co najmniej 3 maszyny spośród: kosiarka rotacyjna, zgrabiarka, prasa rolująca, owijarka do bel, przyczepy transportowe**
R.5	**Rezultat 5: Szacunkowy koszt renowacji trzyhektarowej łąki metodą podsiewu tradycyjnego.**
	wpisane (kryterium należy uznać za spełnione jeżeli jest obliczony i zapisany koszt wykonania zabiegu przy renowacji 3 ha łąki); (dopuszcza się inne poprawne zapisy kwot):
R.5.1	gryzowanie (zł) - **420,00**
R.5.2	bronowanie (zł) - **600,00**
R.5.3	wałowanie (zł) - **600,00**
R.5.4	siew nasion (zł) - **450,00**
R.5.5	koszenie pielęgnacyjne (zł) - **1200,00**
R.5.6	nawożenie mineralne *(do zbioru I pokosu na sianokiszonkę)* (zł) **- 1440**
R.5.7	koszt mieszanki do podsiewu (zł) – (**540,00 – 594,00**) lub wynik sumy wynikający z obliczeń zdajacego
R.5.8	szacunkowy koszt całkowity renowacji (zł) - (**7480,00 - 7534,00**) lub wynik sumy wynikający z obliczeń zdajacego