

Nazwa
kwalifikacji:
Oznaczenie
kwalifikacji:

Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie

M.46

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **M.46-01-01_zo**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Dobór systemów automatycznego prowadzenia -Tabela A.
	<i>Uznać kryteria 1.1 i 1.2 również w przypadku jeżeli zdający w Tabeli A przyjmie inną numerację ciągników. Zapisane:</i>
R.1.1	Nazwa systemu, który należy zastosować w ciągniku 1: TRACK – Leader AUTO PRO
R.1.2	Nazwa systemu, który należy zastosować w ciągniku 2: TRACK – Leader AUTO eSter®
R.1.3	Nazwa systemu, który należy zastosować w kombajnie zbożowym: TRACK – Leader AUTO eSter® lub TRACK Leader AUTO PRO
R.1.4	Dane potrzebne do konfiguracji systemu TRACK – Leader AUTO eSter® Producent pojazdu (ciągnika lub kombajnu), typ/model, rok produkcji, numer seryjny
R.1.5	Rok produkcji ciągnika w którym ma być zamontowany system TRACK – Leader AUTO eSter® : 2001
R.1.6	Terminal TOUCH 800
R.1.7	Antena SMART-6L
R.1.8	Dokładność między przejazdami 15 cm
R.2	Rezultat 2: Kalkulacja kosztów zakupu systemów bez aplikacji dodatkowych - Tabela B.
	<i>Dla rezultatu 2.3 i 2.4 przyjąć obliczone ceny zgodnie z kolejnością ciągników zapisanych przez zdającego w Tabeli A Zapisane:</i>
R.2.1	Koszt zakupu terminala 8700,00 zł lub 8700
R.2.2	Koszt zakupu aplikacji TRACK-Leader AUTO 2200,00 zł lub 2200 Należy uznać sytuację, kiedy zdający zakupi dwie aplikacje
R.2.3	Koszt zakupu systemu do ciągnika 1: 45560,00 zł lub 45560
R.2.4	Koszt zakupu systemu do ciągnika 2: 35700,00 zł lub 35700
R.2.5	Koszt zakupu systemu do kombajnu zbożowego (elementy, które należy zakupić aby przenieść system z ciągnika do kombajnu): 2500,00 zł lub 2500
R.2.6	Całkowity koszt zakupu systemów automatycznego prowadzenia 83760,00 zł lub 83760 Jeżeli zdający przyjął zakup dwóch aplikacji należy całkowity koszt zwiększyć do kwoty 85960
R.2.7	Oszczędność wynikająca z możliwości przeniesienia systemu z ciągnika do kombajnu 33200,00 zł lub 33200
R.3	Rezultat 3: Zestawienie aplikacji dodatkowych z kalkulacją kosztu zakupu-Tabela C.
	<i>Zapisane (kolejność zapisów aplikacji może być inna od przedstawionej):</i>
R.3.1	Track Leader Auto
R.3.2	Turn-Control
R.3.3	Section Control
R.3.4	ASD
R.3.5	Variable Rate-Control (VRC)
R.3.6	Agricon
R.3.7	Koszt zakupu dodatkowych aplikacji : 11200,00 zł
R.4	Rezultat 4: Dane jakie można pozyskać z terminala stosując rozsiewacz nawozów wyposażony w system ISOBUS SPREADER – Control -Tabela D.
	<i>Zapisane (zapisy mogą być inaczej sformułowane, ale ich sens musi być poprawny pod względem technicznym; kolejność zapisów może być inna od przedstawionej):</i>
R.4.1	powierzchnia pola obsiana w ciągu dnia
R.4.2	łączna obsiana powierzchnia
R.4.3	ilość wysianego nawozu
R.4.4	czas roboczy
R.4.5	wydajność