

Nazwa kwalifikacji: **Eksploracja systemów mechatronicznych w rolnictwie**

Oznaczenie kwalifikacji: **ROL.08**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **ROL.08-01-22.01-SG_zo**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Zestawienie zakupu urządzeń systemu nawigacji satelitarnej.
	<i>dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie</i>
R.1.1	Zestaw automatycznego kierowania lub zapisane wszystkie elementy zestawu
R.1.2	Odbiornik satelitarny SF 6000
R.1.3	Moduł radiowy RTK
R.1.4	Moduł MTG
R.1.5	Okablowanie – do systemu TCO
R.1.6	Zestaw synchronizacji pracy kombajnu z ciągnikiem RK Synchronic
R.1.7	Radio komunikacyjne dla RK Synchronic z zestawem instalacyjnym
R.2	Rezultat 2: Zestawienie niezbędnych aktywacji i abonamentów.
	<i>dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie</i>
R.2.1	Aktywacja sygnału (systemu) RTK
R.2.2	Aktywacja odbiornika satelitarnego do odbioru sygnału RTK
R.2.3	Abonament TCO PRO+
R.2.4	Aktywacja RK Synchronic
R.2.5	Aktywacja automatycznego zestawu kierowania
R.2.6	Aktywacja NEWTEC PRO
R.3	Rezultat 3: Parametry przekazywane w systemie telematycznym TCO PRO+
R.3.1	Lokalizacja maszyny
R.3.2	Godziny pracy maszyny
R.3.3	Zużycie paliwa
R.3.4	Dane o wydajności maszyny
R.3.5	Zdalna diagnostyka
R.3.6	Ustawienia maszyny
R.3.7	Nadzorowanie obszaru pracy maszyny
R.3.8	Zdalny dostęp do wyświetlacza
R.3.9	Bezprzewodowa transmisja danych
R.3.10	Dobór systemu telematycznego - zapisano - TCO PRO+ lub TCO+ lub PRO+
R.4	Rezultat 4: Zestawienie kosztów zakupu urządzeń systemu nawigacji satelitarnej.
	<i>dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie</i>
R.4.1	Zestaw automatycznego kierowania - 67 500
R.4.2	Odbiornik satelitarny SF 6000 - 12 000
R.4.3	Moduł radiowy RTK - 2 000
R.4.4	Moduł MTG - 12 000
R.4.5	Okablowanie – do systemu TCO - 1 000
R.4.6	Zestaw synchronizacji pracy kombajnu z ciągnikiem RK Synchronic - 3 000
R.4.7	Radio komunikacyjne dla RK Synchronic z zestawem instalacyjnym - 600
R.4.8	Koszt całkowity - poprawnie zsumowane wymienione pozycje
R.5	Rezultat 5: Zestawienie kosztów zakupu aktywacji i abonamentów.
R.5.1	Aktywacja sygnału (systemu) RTK - 500
R.5.2	Abonament TCO PRO+ - 2 000
R.5.3	Aktywacja RK Synchronic - 1 000
R.5.4	Aktywacja NEWTEC PRO - 1 800
R.5.5	Koszt całkowity - poprawnie zsumowane wymienione pozycje
R.6	Rezultat 6: Wartość rocznego odpisu amortyzacyjnego.
R.6.1	Zestaw automatycznego kierowania - 13 500
R.6.2	Odbiornik satelitarny SF 6000 - 2 400
R.6.3	Moduł MTG - 2 400
R.6.4	Roczna wartość odpisu amortyzacyjnego - 18 300