

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **ROL.08**  
 Numer zadania: **01**  
 Kod arkusza: **ROL.08-01-24.06-SG**  
 Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Wyposażenie ciągnika w system prowadzenia GPS</b>
<i>Jeżeli w Tabeli 1 zdający wpisał następujące pozycje:</i>	
R.1.1	Copilot
R.1.2	Antena kablowa GPS
R.1.3	Okablowanie oraz uchwyty montażowe
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Koszt wyposażenia ciągnika w nawigację GPS</b>
<i>Jeżeli w Tabeli 2 zdający wpisał następujące pozycje i przypisał wartości cenowe:</i>	
R.2.1	Przy pozycji "Copilot" wartość 1 500,00
R.2.2	Przy pozycji "Antena kablowa GPS" wartość 1 500,00
R.2.3	Przy pozycji "Okablowanie oraz uchwyty montażowe" wartość 1 000,00
R.2.4	Przy pozycji "Suma" zapisał wartość 4 000,00
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Wykaz podzespołów do modernizacji opryskiwacza</b>
<i>Jeżeli w Tabeli 3 zdający wpisał następujące nazwy podzespołów i podał liczbę sztuk</i>	
R.3.1	Komputer sterujący opryskiem <b>szt. 1</b>
R.3.2	Przewód przyłączeniowy zasilający komputera <b>szt. 1</b>
R.3.3	Kable podłączeniowe do zaworów i czujników komputera <b>szt. 1</b>
R.3.4	Czujnik indukcyjny prędkości obrotowej koła <b>szt. 1</b>
R.3.5	przeływomierz napełnienia <b>szt. 1</b>
R.3.6	Główny elektrozawór sterujący <b>szt. 1</b>
R.3.7	Elektrozawór regulacyjny <b>szt. 1</b>
R.3.8	Przeływomierz magnetyczny <b>szt. 1</b>
R.3.9	Czujnik ciśnienia roboczego <b>szt. 1</b>
R.3.10	Elektrozawór regulacyjny z zaworem kompensacyjnym <b>szt. 5</b>
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Zestawienie kosztów modernizacji opryskiwacza</b>
<i>Jeżeli w Tabeli 4 zdający wymienił co najmniej następujące pozycje i uwzględnił liczbę sztuk oraz cenę zakupu</i>	
R.4.1	Komputer sterujący opryskiem <b>7 500,00</b>
R.4.2	Przewód przyłączeniowy zasilający komputera <b>343,00</b>
R.4.3	Kable podłączeniowe do zaworów i czujników komputera <b>1 200,00</b>
R.4.4	Czujnik indukcyjny prędkości koła <b>399,00</b>
R.4.5	Elektrozawór regulacyjny <b>688,00</b>
R.4.6	Główny elektrozawór sterujący <b>990,00</b>
R.4.7	Przeływomierz magnetyczny <b>2 580,00</b>
R.4.8	Czujnik ciśnienia roboczego <b>815,00</b>
R.4.9	Elektrozawór regulacyjny z zaworem kompensacyjnym <b>4 100,00</b>
R.4.10	Przeływomierz napełniania <b>1 692,00</b>
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Wykaz czynności mających na celu kalibrację czujnika indukcyjnego prędkości koła</b>
<i>Jeżeli w Tabeli 5 zdający wymienił co najmniej następujące pozycje (dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie):</i>	
R.5.1	odmierzyć odcinek do przebycia
R.5.2	wybrać źródło prędkości – czujnik koła
R.5.3	wybrać stałą i nacisnąć "OK." w celu wejścia do ustawienia automatycznego
R.5.4	ustawić wartość: „Odległość odniesienia” do przebycia
R.5.5	wybrać pozycję „Początek obliczenia” i nacisnąć OK
R.5.6	przejechać przez określony odcinek
R.5.7	na zakończenie przebiegu zatrzymać ciągnik
R.5.8	nacisnąć OK w celu zakończenia obliczania