

Nazwa  
kwalifikacji:

## Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Oznaczenie  
kwalifikacji:

**MOT.06**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**MOT.06-01-24.01-SG**

Wersja arkusza:

**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Karta diagnostyczna</b>
<i>zapisane (w 1.1 i 1.2 kryterium uznać za niespełnione jeżeli zdający zapisał przedział):</i>	
R.1.1	"Zbieżność przód (uślizg)" wartość: <b>-16 m/km</b>
R.1.2	"Zbieżność tył (uślizg)" wartość: <b>-1,2 m/km</b>
R.1.3	"Opory toczenia" co najmniej jedna z wartości <b>92 N, 114 N, 124 N, 138 N</b>
R.1.4	"Minimalna siła hamowania przód" wartość <b>2702 N, 2735 N</b> lub co najmniej jedna z tych wartości z podaną jednostką
R.1.5	"Minimalna siła hamowania tył" wartość <b>1833 N, 1850 N</b> lub co najmniej jedna z tych wartości z podaną jednostką
R.1.6	"Minimalna całkowita skuteczność hamulca zasadniczego" wartość <b>72%</b>
R.1.7	"Minimalna skuteczność amortyzatorów przód" wartość <b>72%, 76%</b> lub co najmniej jedna z tych wartości z podaną jednostką
R.1.8	"Minimalna skuteczność amortyzatorów tył" wartość <b>63%, 65%</b> co najmniej jedna z tych wartości z podaną jednostką
R.1.9	"Minimalna skuteczność całkowita hamulca awaryjnego" wartość <b>25%</b>
R.1.10	ocena stanu technicznego" pozycje 1 i 9 zaznaczone tylko w kolumnie "Wartość nieprawidłowa", pozostałe pozycje zaznaczone tylko w kolumnie "Wartość prawidłowa" - dopuszcza się zastosowanie znaku równoznacznego z X
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Lista czynności naprawczo - regulacyjnych</b>
<i>(dopuszcza się inne, równoznaczne sformułowania poprawne merytorycznie)</i>	
R.2.1	zapisane: wymiana końcówki drążka kierowniczego <b>prawa strona</b>
R.2.2	zapisane: regulacja geometrii / zbieżności kół
R.2.3	zapisane: regulacja hamulca ręcznego (awaryjnego)
R.2.4	zapisane: wymiana sworznia <b>strona lewa</b>
R.2.5	zapisane: wymiana <b>tylnej</b> tulei <b>strona prawa</b>
R.2.6	zapisane: wymiana <b>tylnej</b> tulei <b>strona lewa</b>
R.2.7	<b>brak zapisanej informacji</b> o wymianie <b>lewej</b> końcówki drążka kierowniczego
R.2.8	<b>brak zapisanej informacji</b> o wymianie <b>prawego</b> sworznia
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Kalkulacja części - Tabela A</b>
<i>zapisane (od 3.1 do 3.3 dopuszcza się inne, równoznaczne sformułowania poprawne merytorycznie):</i>	
R.3.1	końcówka drążka kierowniczego <b>P</b> ; ilość <b>1</b>
R.3.2	sworzeń wahacza / zwrotnicy; ilość <b>1</b>
R.3.3	tuleja przedniego wahacza <b>tylna</b> ; ilość <b>2</b> lub dwukrotny zapis tej samej pozycji z wielokrotnościami <b>1</b>
R.3.4	w polu Razem: <b>275,00 (275)</b>
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Kalkulacja czynności - Tabela B</b>
<i>zapisane (od 4.1 do 4.6 dopuszcza się inne, równoznaczne sformułowania poprawne merytorycznie):</i>	
R.4.1	wymiana końcówki drążka kierowniczego; ilość <b>0,5</b>
R.4.2	regulacja geometrii układu jezdnego; wielokrotność <b>1</b>
R.4.3	regulacja hamulca ręcznego (awaryjnego); wielokrotność <b>1</b>
R.4.4	wymiana sworznia wahacza / zwrotnicy; wielokrotność <b>1</b>
R.4.5	wymiana tulei <b>tylnej</b> ; norma czasowa <b>0,5</b>

R.4.6	wymiana tulei <b>tylnej</b> ; wielokrotność <b>2</b> lub <b>dwukrotny zapis</b> tej samej pozycji z wielokrotnościami <b>1</b>
R.4.7	w każdym zapisanym wierszu wypełnione wszystkie kolumny
R.4.8	w polu Razem: <b>3,1</b> lub <b>4,7</b>
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Zestawienie kosztów usługi</b>
<i>zapisane (wszystkie wartości zapisane z maksymalnie dwoma miejscami po przecinku):</i>	
R.5.1	kwota VAT za części <b>63,25</b> lub poprawnie wyliczona (i poprawnie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku) wartość 23% z wartości netto za części
R.5.2	wartość brutto za części <b>338,25</b> lub poprawnie wyliczona (i poprawnie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku) wartość 123% z wartości netto za części lub poprawnie zsumowane wartość netto i kwota VAT
R.5.3	wartość netto za czynności naprawczo - regulacyjne poprawnie wyliczona z ilości roboczogodzin
R.5.4	kwota VAT za czynności naprawczo - regulacyjne <b>71,30 (71,3)</b> lub <b>108,10 (108,1)</b> lub poprawnie wyliczona (i poprawnie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku) wartość 23% z wartości netto za czynności naprawczo - regulacyjnych
R.5.5	wartość brutto za czynności naprawczo - regulacyjne <b>381,30 (381,3)</b> lub <b>578,10 (578,1)</b> lub poprawnie wyliczona (i poprawnie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku) wartość 123% z wartości netto za czynności naprawczo - regulacyjne lub poprawnie zsumowane wartość netto i kwota VAT
R.5.6	razem wartość brutto <b>719,55</b> lub <b>916,35</b> lub poprawnie wyliczona suma pól "wartość brutto za części" i "wartość brutto za czynności naprawczo - regulacyjne"