

Nazwa
kwalifikacji:**Obsługa i konserwacja urządzeń dźwigowych**Symbol
kwalifikacji:**ELE.09**

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

ELE.09-01-26.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Charakterystyka prób dla dźwigu z napędem hydraulicznym – tabela 8
	<i>Wpisane dla:</i>
R.1.1	sprężenia ciernego: nie lub niewykonywana
R.1.2	ciśnieniowa: tak lub wykonywana
R.1.3	awaryjnego opuszczania: tak lub wykonywana
R.1.4	przeciążenia: tak lub wykonywana
R.1.5	pojedynczej szczęki hamulca: nie lub niewykonywana
R.1.6	pęknięcia rurociągu: tak lub wykonywana
R.1.7	niezamierzonego ruchu kabiny: tak lub wykonywana
R.1.8	zjazdu awaryjnego: tak lub wykonywana
R.1.9	łącznika krańcowego górnego: tak lub wykonywana
R.1.10	łącznika krańcowego dolnego: nie lub niewykonywana
R.2	Rezultat 2: Koszt wymiany uszczelniaczy – tabela 9
	<i>Uwaga: dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer po przecinku (na pozycji groszy)</i> <i>Wpisane dla:</i>
R.2.1	Typ siłownika: HL 6000
R.2.2	Średnica tłoczyska siłownika [mm]: 120
R.2.3	Zestaw uszczelek: 5WD4
R.2.4	Cena netto zestawu uszczelek [zł]: 660,00
R.2.5	Koszt netto robocizny [zł]: 560,00
R.2.6	Koszt netto razem [zł]: 1 220,00 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego
R.3	Rezultat 3: Koszt wymiany węża hydraulicznego – tabela 10
	<i>Uwaga: dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer po przecinku (na pozycji groszy)</i> <i>Wpisane dla:</i>
R.3.1	Oznaczenie węża: DN32
R.3.2	Średnica [cal]: 1 1/4
R.3.3	Cena netto [zł/mb]: 100,00
R.3.4	Długość [mb]: 13
R.3.5	Koszt netto [zł]: 1 300,00
R.3.6	Koszt netto robocizny [zł]: 1 600,00
R.3.7	Koszt netto razem [zł]: 2 900,00 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego
R.4	Rezultat 4: Koszt zakuc węża hydraulicznego – tabela 11
	<i>Uwaga: dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer po przecinku (na pozycji groszy)</i> <i>Wpisane:</i>
R.4.1	W kolumnie Rozmiar [cal] w każdym wierszu: 1 1/4
R.4.2	W kolumnie Liczba [szt.] w każdym wierszu: 2
R.4.3	W wierszu <i>Tuleje do węża</i> - Cena netto [zł/szt.]: 36,00
R.4.4	W wierszu <i>Tuleje do węża</i> - Koszt netto [zł]: 72,00
R.4.5	W wierszu <i>Końcówki metryczne do węża</i> - Cena netto [zł/szt.]: 76,00
R.4.6	W wierszu <i>Końcówki metryczne do węża</i> - Koszt netto [zł]: 152,00
R.4.7	W wierszu <i>Zakucie węża</i> - Cena netto [zł/szt.]: 170,00

R.4.8	W wierszu Zakucie węża - Koszt netto [zł]: 340,00
R.4.9	Koszt netto razem [zł]: 564,00 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego
R.5	Rezultat 5: Koszt wymiany i utylizacji oleju – tabela 12
	<i>Uwaga: dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer po przecinku (na pozycji groszy)</i> <i>Wpisane dla:</i>
R.5.1	Typ oleju: HL - 46
R.5.2	Cena netto [zł/litr]: 10,00
R.5.3	Ilość oleju [litr]: 240
R.5.4	Cena netto utylizacji [zł/litr]: 0,60
R.5.5	Koszt netto oleju [zł]: 2 400,00
R.5.6	Koszt netto utylizacji [zł]: 144,00
R.5.7	Koszt netto robocizny [zł]: 600,00
R.5.8	Koszt netto razem [zł]: 3 144,00 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego
R.6	Rezultat 6: Zestawienie kosztów wymiany elementów – tabela 13
	<i>Uwaga: dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer po przecinku (na pozycji groszy)</i> <i>Wpisane:</i>
R.6.1	W kolumnie Stawka VAT [%] w każdym wierszu: 23
R.6.2	W wierszu <i>Koszt wymiany uszczelniaczy</i> - Koszt VAT [zł]: 280,60 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego
R.6.3	W wierszu <i>Koszt wymiany uszczelniaczy</i> - Koszt brutto [zł]: 1 500,60 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego
R.6.4	W wierszu <i>Koszt wymiany węża hydraulicznego</i> - Koszt VAT [zł]: 667,00 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego
R.6.5	W wierszu <i>Koszt wymiany węża hydraulicznego</i> - Koszt brutto [zł]: 3 567,00 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego
R.6.6	W wierszu <i>Koszt zakuć węża hydraulicznego</i> - Koszt VAT [zł]: 129,72 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego
R.6.7	W wierszu <i>Koszt zakuć węża hydraulicznego</i> - Koszt brutto [zł]: 693,72 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego
R.6.8	W wierszu <i>Koszt wymiany i utylizacji oleju</i> - Koszt VAT [zł]: 723,12 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego
R.6.9	W wierszu <i>Koszt wymiany i utylizacji oleju</i> - Koszt brutto [zł]: 3 867,12 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego
R.6.10	Razem - Koszt brutto [zł]: 9 628,44 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego