

Nazwa
kwalifikacji:

Obsługa i konserwacja urządzeń dźwigowych

Oznaczenie
kwalifikacji:

ELE.09

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

ELE.09-01-24.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Kalkulacja kosztów robocizny - Tabela 4
	<i>Uwaga: Dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer po przecinku (na pozycji groszy)</i> <i>Wpisane:</i>
R.1.1	w wierszu Dźwig osobowy Czas wykonania przeglądu jednego urządzenia: 3 oraz Razem: 1800,00
R.1.2	w wierszu Dźwig osobowy Czas potrzebny na wykonanie przeglądów wszystkich urządzeń danego typu: 12
R.1.3	w wierszu Schody ruchome Czas wykonania przeglądu jednego urządzenia: 2 oraz Razem: 6000,00
R.1.4	w wierszu Schody ruchome Czas potrzebny na wykonanie przeglądów wszystkich urządzeń danego typu: 40
R.1.5	w wierszu Chodnik ruchomy Czas wykonania przeglądu jednego urządzenia: 2 oraz Razem: 1200,00
R.1.6	w wierszu Chodnik ruchomy Czas potrzebny na wykonanie przeglądów wszystkich urządzeń danego typu: 8
R.1.7	W kolumnie Koszt roboczogodziny serwisanta: 150,00 w każdym wierszu
R.1.8	W polu Razem: 9000,00 lub suma kosztów wynikająca z obliczeń zdającego
R.2	Rezultat 2: Zestawienie środków smarnych - Tabela 5
	<i>Uwaga: Wyniki należy uznać za poprawne jeżeli wynikają z liczby urządzeń dźwigowych przyjętej przez zdającego w tabeli 4</i> <i>Wpisane:</i>
R.2.1	Dla Dźwigu osobowego, smar AV 200 [litry]: ilość środka dla jednego urządzenia 2 ; ilość środka potrzebna na wykonanie przeglądów wszystkich urządzeń danego typu 8
R.2.2	Dla Dźwigu osobowego, olej nr 3 [litry]: ilość środka dla jednego urządzenia 1 ; ilość środka potrzebna na wykonanie przeglądów wszystkich urządzeń danego typu 4
R.2.3	Dla Dźwigu osobowego, smar XC [litry]: ilość środka dla jednego urządzenia 0,5 ; ilość środka potrzebna na wykonanie przeglądów wszystkich urządzeń danego typu 2
R.2.4	Dla Schodów ruchomych, smar XC [litry]: ilość środka dla jednego urządzenia 1 ; ilość środka potrzebna na wykonanie przeglądów wszystkich urządzeń danego typu 20
R.2.5	Dla Schodów ruchomych, olej LS2 [litry]: ilość środka dla jednego urządzenia 1,5 ; ilość środka potrzebna na wykonanie przeglądów wszystkich urządzeń danego typu 30
R.2.6	Dla Schodów ruchomych, smar AV 200 [litry]: ilość środka dla jednego urządzenia 0,5 ; ilość środka potrzebna na wykonanie przeglądów wszystkich urządzeń danego typu 10
R.2.7	Dla Chodników ruchomych, smar AV 200 [litry]: ilość środka dla jednego urządzenia 0,5 ; ilość środka potrzebna na wykonanie przeglądów wszystkich urządzeń danego typu 2
R.2.8	Dla Chodników ruchomych, olej LS 2 [litry]: ilość środka dla jednego urządzenia 1 ; ilość środka potrzebna na wykonanie przeglądów wszystkich urządzeń danego typu 4
R.3	Rezultat 3: Zapotrzebowanie na środki smarne w galerii handlowej - Tabela 6
	<i>Uwaga: Dopuszcza się równoznaczne sformułowania</i> <i>Wpisane:</i>
R.3.1	Rodzaj środka smarnego: smar AV 200
R.3.2	Dla smaru AV 200 ilość [litry]: 20 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego w tabeli 5
R.3.3	Rodzaj środka smarnego: olej nr 3
R.3.4	Dla oleju nr 3 ilość [litry]: 4 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego w tabeli 5

R.3.5	Rodzaj środka smarnego: smar XC
R.3.6	Dla smaru XC Ilość [litry]: 22 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego w tabeli 5
R.3.7	Rodzaj środka smarnego: olej LS2
R.3.8	Dla oleju LS2 Ilość [litry]: 34 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego w tabeli 5
R.4	Rezultat 4: Zestawienie prawidłowości działania wyłączników głównych - Tabela 7
<i>Wpisane:</i>	
R.4.1	Dla wyłącznika 1, 2, 3, 4: NIE
R.4.2	Dla wyłącznika 5, 6, 7: TAK
R.4.3	Dla wyłącznika 8, 9, 10, 11: NIE
R.4.4	Dla wyłącznika 12, 13: TAK
R.4.5	Dla wyłącznika 14: NIE
R.4.6	Dla wyłącznika 15: TAK
R.4.7	Dla wyłącznika 16, 17, 18, 19: NIE
R.4.8	Dla wyłącznika 20, 21, 22: TAK
R.4.9	Dla wyłącznika 23, 24: NIE
R.4.10	Dla wyłącznika A, B, C, D: NIE
R.5	Rezultat 5: Kwalifikacja lin do wymiany - Tabela 8
<i>Wpisane:</i>	
R.5.1	Dla Dźwigu A, lina nr I: TAK
R.5.2	Dla Dźwigu B, lina nr II: NIE
R.5.3	Dla Dźwigu C, lina nr III: TAK
R.5.4	Dla Dźwigu D, lina nr IV: NIE