

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa i konserwacja urządzeń dźwigowych**

Oznaczenie kwalifikacji: **ELE.09**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **ELE.09-01-24.01-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: sporządzone Zgłoszenie awarii – Tabela 5
	<i>Dopuszcza się inne, równoważne sformułowania poprawne merytorycznie W Tabeli 5 wpisane:</i>
R.1.1	Miejsce zainstalowania urządzenia: Centrum meblowe Giga Meble
R.1.2	Adres: ul. Główna 54, 03-111 Warszawa
R.1.3	Typ urządzenia: Dźwig osobowo – towarowy
R.1.4	Numer urządzenia: DOT10558/2015
R.1.5	Napęd: Elektryczny - bezreduktorowy
R.1.6	Prędkość jazdy: 1 m/s
R.1.7	Liczba przystanków: 3
R.1.8	Rodzaj kabiny: nieprzelotowa
R.1.9	Elementy zakwalifikowane do wymiany: Linki synchronizujące, Linka napędu drzwi
R.1.10	Zakres czynności konserwacyjnych objętych zleceniem: Przegląd drzwi przystankowych, Przegląd drzwi kabinowych
R.2	Rezultat 2: sporządzony Wykaz czynności wykonywanych przez konserwatora w
	<i>Dopuszcza się inne, równoważne sformułowania poprawne merytorycznie W Tabeli 6 wpisane:</i>
R.2.1	Demontaż linki synchronizującej: Krok 1: poluzować śruby mocujące linkę przy drzwiach ustawionych w pozycji zamkniętej
R.2.2	Demontaż linki synchronizującej: Krok 2: zdemontować starą linkę
R.2.3	Montaż linki synchronizującej: Krok 1: zamontować nową linkę synchronizującą i dokręcić śrubę (1)
R.2.4	Montaż linki synchronizującej: Krok 2: napięcie linki za pomocą dźwigni i dokręcenie śruby (2)
R.2.5	Montaż linki synchronizującej: Krok 3: dokręcić śrubę (5)
R.2.6	Montaż linki synchronizującej: Krok 4: sprawdzić poprawność pracy paneli
R.3	Rezultat 3: sporządzony Wykaz części zamiennych oraz niezbędnych narzędzi do
	<i>Dopuszcza się inne, równoważne sformułowania poprawne merytorycznie W Tabeli 7 wpisane:</i>
R.3.1	Element zamienny: Linka synchronizująca
R.3.2	Dla elementu Linka synchronizująca, Numer: D7000257
R.3.3	Dla elementu Linka synchronizująca, Liczba sztuk: 3
R.3.4	Element zamienny: Linka napędu drzwi
R.3.5	Dla elementu Linka napędu drzwi, Numer: D7000355
R.3.6	Dla elementu Linka napędu drzwi, Liczba sztuk: 1
R.3.7	Narzędzia niezbędne do wymiany linki synchronizującej: Zestaw kluczy imbusowych lub Klucz imbusowy lub Zestaw kluczy sześciokątnych lub Klucz sześciokątny
R.3.8	Narzędzia niezbędne do wymiany linki synchronizującej: Zestaw kluczy nasadowych lub Klucz nasadowy lub Zestaw kluczy płaskich lub Klucz płaski
R.4	Rezultat 4: sporządzony Kosztorys części zamiennych – Tabela 8

<p><i>Dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer po przecinku (na pozycji groszy)</i> <i>Dopuszcza się inne, równoważne sformułowania poprawne merytorycznie w kolumnie Element wymieniany</i> <i>W Tabeli 8 wpisane:</i></p>	
R.4.1	Element wymieniany: Linka synchronizująca
R.4.2	Dla pozycji <i>Linka synchronizująca</i> Cena 1 szt.: 150,00
R.4.3	Dla pozycji <i>Linka synchronizująca</i> Liczba sztuk: 3
R.4.4	Dla pozycji <i>Linka synchronizująca</i> Koszt: 450,00 lub wartość wynikająca z obliczeń
R.4.5	Element wymieniany: <i>Linka napędu drzwi</i>
R.4.6	Dla pozycji <i>Linka napędu drzwi</i> Cena 1 szt.: 160,00
R.4.7	Dla pozycji <i>Linka napędu drzwi</i> Liczba sztuk: 1
R.4.8	Dla pozycji <i>Linka napędu drzwi</i> Koszt: 160,00 lub wartość wynikająca z obliczeń
R.4.9	W polu Razem: 610,00 lub wartość wynikająca z obliczeń
R.5	Rezultat 5: sporządzony Kosztorys wykonanych prac – Tabela 9
<p><i>Dopuszcza się zapisy wartości liczbowych z pominięciem zer po przecinku (na pozycji groszy)</i> <i>Dopuszcza się inne, równoważne sformułowania poprawne merytorycznie w kolumnie Nazwa czynności</i> <i>W Tabeli 9 wpisane:</i></p>	
R.5.1	Nazwa czynności: Wymiana linki synchronizującej Dla Nazwa czynności <i>Wymiana linki synchronizującej</i> : Czas wymiany jednego elementu: 20 Liczba sztuk wymienianych elementów: 3
R.5.2	Dla Nazwa czynności <i>Wymiana linki synchronizującej</i> : Koszt: 300,00 lub wartość wynikająca z obliczeń
R.5.3	Nazwa czynności: <i>Wymiana linki napędu drzwi kabinowych</i> Dla Nazwa czynności <i>Wymiana linki napędu drzwi kabinowych</i> : Czas wymiany jednego elementu: 30 Liczba sztuk wymienianych elementów: 1
R.5.4	Dla Nazwa czynności <i>Wymiana linki napędu drzwi kabinowych</i> : Koszt: 150,00 lub wartość wynikająca z obliczeń
R.5.5	Nazwa czynności: <i>Konserwacja drzwi przystankowych</i> Dla Nazwa czynności <i>Konserwacja drzwi przystankowych</i> : Czas konserwacji jednego elementu: 40 Liczba sztuk konserwowanych elementów: 3
R.5.6	Dla Nazwa czynności <i>Konserwacja drzwi przystankowych</i> : Koszt: 600,00 lub wartość wynikająca z obliczeń zdającego
R.5.7	Nazwa czynności: <i>Konserwacja drzwi kabinowych</i> Dla Nazwa czynności <i>Konserwacja drzwi kabinowych</i> : Czas konserwacji jednego elementu: 60 Liczba sztuk konserwowanych elementów: 1
R.5.8	Dla Nazwa czynności <i>Konserwacja drzwi kabinowych</i> : Koszt: 300,00 lub wartość wynikająca z obliczeń
R.5.9	Koszt jednej godziny pracy konserwatora: 300,00
R.5.10	Razem dla Koszty wymiany elementów: 450,00 lub wartość wynikająca z obliczeń Razem dla Koszty konserwacji elementów: 900,00 lub wartość wynikająca z obliczeń