

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja prac związanych z budową, montażem i konserwacją urządzeń dźwigowych**Oznaczenie kwalifikacji: **EE.14**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **EE.14-01-ceniania**Wersja arkusza: **ia**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Dane schodów ruchomych
	<i>W tabeli 1 wpisano:</i>
R.1.1	w polu Nazwa: Hotele Polskie Sp. z o.o.
R.1.2	w polu Adres: ul. Kolna 27 03-516 Warszawa
R.1.3	w polu NIP: 120-221-12-35
R.1.4	w polu Producent schodów ruchomych: SRD Sp. z o.o.
R.1.5	w polu Typ schodów ruchomych: SR12
R.1.6	w polu Wysokość podnoszenia: 5 m
R.1.7	w polu Rozpiętość pozioma: 7 m
R.1.8	w polu Nachylenie: 35°
R.1.9	w polu Zasilanie: 400V/50Hz, oświetlenie: 230 V
R.1.10	w polu Moc : 11 kW
R.2	Rezultat 2: Wykaz prac konserwacyjnych
R.2.1	W Tabeli 2.1 w polach (Lp.) pozycji wpisano 1.1; 2.1; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6 wraz z wykazem prac konserwacyjnych (wykaz oddający sens prac konserwacyjnych z tabeli Harmonogram prac konserwacyjnych firmy SRD Sp. z o.o., schody typu SR12)
R.2.2	W Tabeli 2.1 w polach (Lp.) pozycji wpisano 3.2 i dla tej pozycji w polu czas wykonania pracy: 30
R.2.3	W Tabeli 2.2 w polach (Lp.) pozycji wpisano 1.1; 1.2; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6 wraz z wykazem prac konserwacyjnych (wykaz oddający sens prac konserwacyjnych z tabeli Harmonogram prac konserwacyjnych firmy SRD Sp. z o.o., schody typu SR12)
R.2.4	W Tabeli 2.2 w polach (Lp.) pozycji wpisano 2.5 i dla tej pozycji w polu czas wykonania pracy: 10
R.2.5	W Tabeli 2.3 w polach (Lp.) pozycji wpisano 1.1; 2.1; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 3.2 wraz z wykazami prac konserwacyjnych (wykaz oddający sens prac konserwacyjnych z tabeli Harmonogram prac konserwacyjnych firmy SRD Sp. z o.o., schody typu SR12)
R.2.6	W Tabeli 2.4 w polach (Lp.) pozycji wpisano 1.1; 1.2; 1.3; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 3.1; 3.3 wraz z wykazami prac konserwacyjnych (wykaz oddający sens prac konserwacyjnych z tabeli Harmonogram prac konserwacyjnych firmy SRD Sp. z o.o., schody typu SR12)
R.2.7	W Tabeli 2.1 w polu łączny czas wpisano: 90
R.2.8	W Tabeli 2.2 w polu łączny czas wpisano: 80
R.2.9	W Tabeli 2.3 w polu łączny czas wpisano: 90
R.2.10	W Tabeli 2.4 w polu łączny czas wpisano: 140
R.3	Rezultat 3: Kalkulacja kosztów prac konserwacyjnych
	<i>Uwaga: Dopuszcza się jako równoważne formaty zapisu stawek i kosztów z zerami po przecinku np. 1,00 lub 1,0 lub bez zer po przecinku, gdy zera nie wpływają na wartość, a jedynie na dokładność podanego wyniku.</i>
	<i>W tabeli 3.1 wpisano:</i>
R.3.1	w polu Czas konserwacji dla I kwartału: łączny czas zgodny Tabelą 2.1
R.3.2	w polu Czas konserwacji dla II kwartału: łączny czas zgodny Tabelą 2.2
R.3.3	w polu Czas konserwacji dla III kwartału: łączny czas zgodny Tabelą 2.3

R.3.4	w polu Czas konserwacji dla IV kwartału: łączny czas zgodny Tabelą 2.4
R.3.5	w polach Stawka brutto za roboczogodzinę w każdym wierszy: 123,00
R.3.6	w polu Razem koszt brutto - koszt wynikający z obliczeń zdającego dla sum łącznych czasów prac konserwacyjnych w poszczególnych kwartałach
R.3.7	W Tabeli 3.1 w polu Razem koszt brutto - prawidłowo wyliczoną sumę wartości kosztów brutto wpisanych dla prac w poszczególnych kwartałach
R.4	Rezultat 4: Kalkulacja kosztów środków smarnych
	<i>Uwaga: Dopuszcza się jako równoważne formaty zapisu stawek i kosztów z zerami po przecinku np. 1,00 lub 1,0 lub bez zer po przecinku, gdy zera nie wpływają na wartość, a jedynie na dokładność podanego wyniku W Tabeli 3.2 wpisano:</i>
R.4.1	w polu Element przeznaczony do smarowania: łożyska zespołu napędowego, łańcuch stopni, łańcuch głównego napędu, łańcuch napędu poręczy
R.4.2	w polu Zapotrzebowanie na środki smarne (w litrach): dla łożyska zespołu napędowego - 2, dla łańcucha stopni - 2, dla łańcucha głównego napędu i łańcucha napędu poręczy - 12
R.4.3	w polu Razem koszt brutto [zł]: dla łożyska zespołu napędowego: 61,50 (dopuszczalny błąd $\pm 0,20$ zł)
R.4.4	w polu Razem koszt brutto [zł] dla łańcucha stopni: 30,76 (dopuszczalny błąd $\pm 0,20$ zł)
R.4.5	w polu Razem koszt brutto [zł]: dla łańcucha głównego napędu i łańcucha napędu poręczy: 258,36 (dopuszczalny błąd $\pm 0,20$ zł)
R.4.6	w polu Razem koszt brutto: 350,62 (dopuszczalny błąd $\pm 0,20$ zł)
R.5	Rezultat 5: Zapotrzebowanie na narzędzia
	<i>Uwaga: Dopuszcza się użycie innych równoważnych sformułowań W Tabeli 4 wpisano:</i>
R.5.1	w polu dla Lp.1 - ściągacz łożyska tocznego
R.5.2	w polu dla Lp.2 - pierścienie udarowe
R.5.3	w polu dla Lp.2 - tuleje
R.5.4	w polu dla Lp.2 - młotek