

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja prac związanych z budową, montażem i konserwacją urządzeń dźwigowych**Oznaczenie kwalifikacji: **E.29**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **E.29-01-19.01**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: - Dane urządzenia dźwigowego w formularzu ZGŁOSZENIE AWARII</b>
	<i>W polu Dane właściciela zdający wpisał:</i>
R.1.1	Nazwisko i imię/organizacja: <b>Wspólnota mieszkaniowa „Dom”</b>
R.1.2	Dokładny adres: <b>ul. Wspólna 105, 10-000 Warszawa</b>
R.1.3	NIP: <b>123-123-12-14</b>
	<i>W polu Parametry urządzenia dźwigowego zdający wpisał:</i>
R.1.4	Numer urządzenia: <b>PL1000123/2008. Rok produkcji: 2008</b>
R.1.5	Napęd: <b>elektryczny – bezreduktorowy</b>
R.1.6	Udźwig: <b>1000 kg. Liczba osób: 13</b>
R.1.7	Prędkość jazdy: <b>1 m/s</b>
R.1.8	Sterowanie: <b>mikroprocesorowe</b>
R.1.9	Wysokość podnoszenia: <b>17 m. Liczba przystanków: 6</b>
R.1.10	Rodzaj kabiny: <b>nieprzelotowa</b>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Informacje o uszkodzeniu dźwigu w formularzu ZGŁOSZENIE AWARII</b>
	<i>W polu objawy i zaistniałe uszkodzenia zdający wpisał:</i>
R.2.1	Kabina zatrzymana na pierwszym piętrze
R.2.2	Nie reaguje na dyspozycje i wezwania
R.2.3	Uszkodzenie liny i koła ciernego ogranicznika prędkości
	<i>W polu elementy zakwalifikowane do wymiany zdający wpisał:</i>
R.2.4	Ogranicznik prędkości
R.2.5	Lina ogranicznika prędkości
	<i>W polu informacje o stanie urządzenia po oględzinach zdający:</i>
R.2.6	Zaznaczył: dźwig wyłączony z eksploatacji do czasu:
R.2.7	Wpisał: wymiany uszkodzonych elementów
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Wykaz kolejnych czynności w formularzu PRZEBIEG NAPRAWY</b> (Dopuszczalne inne sformułowania poprawne merytorycznie)
	<i>W polu Zabezpieczenie urządzenia i miejsca montażu zdający wpisał:</i>
R.3.1	Sprawdzenie braku osób w kabinie dźwigu
R.3.2	Wywieszenie informacji o prowadzonych pracach konserwacyjnych
R.3.3	Odlączenie napięcia zasilającego dźwig
R.3.4	Zabezpieczenie dźwigu przed uruchomieniem przez osoby postronne
	<i>W polu Przebieg wymiany uszkodzonych elementów zdający wpisał:</i>
R.3.5	Demontaż uszkodzonej liny ogranicznika prędkości oraz Demontaż uszkodzonego ogranicznika prędkości
R.3.6	Montaż nowego ogranicznika prędkości oraz Montaż nowej liny ogranicznika prędkości
	<i>W polu Kontrola po wymianie uszkodzonych elementów zdający wpisał:</i>
R.3.7	Należy upewnić się, że zamocowanie ogranicznika prędkości i liny do chwytacza pozwala linie na prawidłową pracę, bez kolizji z innymi elementami instalacji
R.3.8	Należy sprawdzić funkcjonowanie i skuteczność elektrycznych zabezpieczeń: łącznika na ograniczniku prędkości
R.3.9	Należy sprawdzić funkcjonowanie i skuteczność elektrycznych zabezpieczeń: łącznika na wadze napinającej
R.3.10	Należy sprawdzić działanie wagi napinającej, upewniając się, że na linę ogranicznika działają jedynie siły pochodzące od wagi napinającej
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Kosztorys materiałów</b>
R.4.1	W rubryce Materiały i części zamienne wpisane: <b>Ogranicznik prędkości LK 250</b>
	<i>Dla pozycji Ogranicznik prędkości LK 250 zdający wpisał:</i>
R.4.2	Niezbędna ilość: <b>1 szt.</b>
R.4.3	Cena jednostkowa: <b>310 zł/szt</b>
R.4.4	Koszt ogółem: <b>310 zł</b>
R.4.5	W rubryce Materiały i części zamienne zdający wpisał: <b>Lina ogranicznika prędkości LOP-60</b>

<i>Dla pozycji Lina ogranicznika prędkości LOP-60 zdający wpisał:</i>	
R.4.6	Niezbędna ilość: <b>41 m</b>
R.4.7	Cena jednostkowa: <b>8 zł/m</b>
R.4.8	Koszt ogółem: <b>328 zł</b>
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Kosztorys wykonania usługi</b>
R.5.1	W rubryce Nazwa czynności zdający wpisał: <b>Wymiana ogranicznika prędkości</b>
<i>Dla pozycji Wymiana ogranicznika prędkości zdający wpisał:</i>	
R.5.2	Ilość pracowników: <b>2</b> oraz Czas wykonania: <b>1 godz.</b>
R.5.3	Stawka za godzinę pracy jednego pracownika: <b>120 zł/godz.</b>
R.5.4	Koszt ogółem: <b>240 zł</b>
R.5.5	W rubryce Nazwa czynności wpisane: <b>Wymiana liny ogranicznika prędkości</b>
<i>Dla pozycji Wymiana liny ogranicznika prędkości zdający wpisał:</i>	
R.5.6	Ilość pracowników: <b>2</b> Czas wykonania: <b>2 godz.</b>
R.5.7	Stawka za godzinę pracy jednego pracownika: <b>120 zł/godz.</b>
R.5.8	Koszt ogółem: <b>480 zł</b>
R.5.9	W polu Ogółem do zapłaty wpisana kwota: <b>1 358zł</b>