

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i konserwacja urządzeń dźwigowych**
Oznaczenie arkusza: **EE.13-01-20.06-SG**
Oznaczenie kwalifikacji: **EE.13**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka –

Kod egzaminatora

Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu :

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Rezultat 3: Działanie układu sterowania silnika napędowego schodów ruchomych									
1	Załączenie wyłącznika F2 <u>nie powoduje</u> zadziałania układu ani zwarcia w obwodzie								
2	Lampka sygnalizacyjna H1 świeci się tylko po załączeniu wyłącznika F2 i przy niezalączonym styczniku KM								
3	Wyłącznik F2 umożliwia wyłączenie napięcia w układzie sterowania w dowolnym momencie								
4	Wciśnięcie przycisku S1 przy załączonym wyłączniku F2 i wyciśniętym przycisku STOP powoduje uruchomienie stycznika KM i jego podtrzymanie								
5	Po załączeniu stycznika KM lampka sygnalizacyjna H1 gaśnie								
6	Po załączeniu stycznika KM lampka sygnalizacyjna H2 zapala się								
7	Wciśnięcie przycisku S0 powoduje wyłączenie załączonego stycznika KM								
8	Wciśnięcie przycisku STOP powoduje wyłączenie załączonego stycznika KM								
9	Przy wciśniętym przycisku STOP niemożliwe jest uruchomienie stycznika KM								
Rezultat 4: Ciągłość przewodu ochronnego i działanie układu zasilania silnika napędowego schodów ruchomych									
1	Pomiar ciągłości przewodu ochronnego wykonano w stanie beznapięciowym								
2	W polu Zmierzona wartość zapisano wynik pomiaru rezystancji przewodu PE								
3	W polu Jednostka zapisano jednostkę rezystancji								
4	Ocena pomiaru ciągłości przewodu ochronnego jest adekwatna do zapisanego wyniku pomiaru								
5	Załączenie wyłącznika F1 <u>nie powoduje</u> uruchomienia silnika ani zwarcia w obwodzie								
6	Wyłącznik F1 umożliwia wyłączenie napięcia w układzie zasilania w dowolnym momencie								
7	Załączenie stycznika KM przy załączonym wyłączniku F1 powoduje uruchomienie silnika M1								
8	Silnik pracuje prawidłowo (zasilany z trzech faz)								

Przebieg 1: Montaż układu zasilania i układu sterowania silnika napędowego schodów ruchomych

Zdający:

1	nawiercał otwory pod wkręty wkręcane ręcznie wkrętakiem lub używał wkrętarki przy wkrętach samowiercących								
2	przed przykręceniem podzespołów wyznaczył położenie otworów na płycie								
3	wszystkie prace montażowe i prace przy ewentualnej korekcie układu wykonywał przy wyłączonym napięciu zasilającym								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis