



EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2014

KRYTERIA OCENIANIA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych**
Oznaczenie arkusza: **M.12-01-14.05**
Oznaczenie kwalifikacji: **M.12**
Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

--	--	--	--	--	--	--	--

Data egzaminu

<i>Dzień</i>		<i>Miesiąc</i>			<i>Rok</i>				

Zmiana

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

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

Numer stanowiska							

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>					
Rezultat 1: Wypełniona Karta oceny stanu technicznego rozrusznika.							
1	Zapis kwalifikujący szczotki do wymiany.						
2	Zapis kwalifikujący tulejki łożysk ślizgowych do wymiany.						
3	Zapis kwalifikujący wyłącznik elektromagnetyczny do wymiany.						
4	Zapis kwalifikujący wirnik do wymiany.						
5	Zapis kwalifikujący stojan do dalszej eksploatacji.						
Rezultat 2: Naprawiony rozrusznik.							
1	Wymienione szczotki.						
2	Wymienione tuleje ślizgowe.						
3	Wymieniony wyłącznik elektromagnetyczny.						
4	Wymieniony wirnik.						
Rezultat 3: Diagnostyka rozrusznika (ocenić na podstawie wypełnionej Karty oceny stanu technicznego rozrusznika).							
1	Sprawił stan zużycia szczotek.						
2	Sprawił stan zużycia tulei ślizgowych.						
3	Zmierzył multimetrem rezystancję uzwojeń wyłącznika elektromagnetycznego.						
4	Zmierzył multimetrem rezystancję styków wyłącznika elektromagnetycznego.						
5	Zmierzył multimetrem rezystancję uzwojeń wirnika.						
6	Zmierzył multimetrem rezystancję izolacji uzwojeń wirnika.						
7	Zmierzył multimetrem rezystancję uzwojeń stojana.						
8	Zmierzył multimetrem rezystancję izolacji uzwojeń stojana.						

Numer stanowiska						

Przebieg 1: Naprawy rozrusznika.						
1	Posługiwał się wybijakiem i zabijakiem podczas wymiany tulei ślizgowych.					
2	Korzystał z okładzin miękkich imadła.					
3	Sprawdził poprawność działania rozrusznika na stole probierczym po wykonaniu naprawy.					
4	Uporządkował stanowisko po wykonaniu zadania i zagospodarował zużyte części i odpady.					

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis