

Zespół/ imię i nazwisko	Ocena

Zadanie 1

Wykonaj badanie diagnostyczne układu rozruchowego i badanie diagnostyczne rozrusznika samochodowego.

Wypełnij Kartę oceny. Usuń wykryte uszkodzenia i niesprawności.

Dobieraj odpowiednie metody do przeprowadzanych napraw.

Podczas wykonywanych czynności diagnostycznych oraz naprawczych posługuj się dokumentacją techniczną, przestrzegaj norm i stosuj zasady BHP.

Karta oceny

Wykonywany pomiar	Zmierzona wartość	Ocena *	Zalecany sposób postępowania **
Sprawdzenie napięcia zasilającego			
Organoleptyczna ocena kompletności i ciągłości obwodu rozruchowego - od akumulatora do rozrusznika.			
Sprawdzenie spadku napięcia na przewodzie 30 – A.			
Sprawdzenie spadku napięcia na przewodzie C – D.			
Sprawdzenie spadku napięcia na przewodzie B – D.			
Sprawdzenie spadku napięcia na przewodzie B – C.			
Sprawdzenie napięcia włączania rozrusznika.			
Sprawdzenie zacisków rozrusznika na zwarcie do masy (rezystancja powinna być większa niż 20 MΩ).	Rezystancja 1. 2.		

Obciążenie rozrusznika	Napięcie prądu [V]	Pobór prądu [A]	Moment obrotowy N • m (kGm)
Bieg luzem			
Zahamowanie			
Działanie			

* wpisać: **sprawny lub niesprawny (uszkodzony, zużyty)**

** wpisać: **wymiana lub dalsza eksploatacja**