

Temat:

Gdańsk 08 04 2020 r.

Powtórzenie materiału. Zaliczenie ćwiczeń: nr 4, 5 i 6.

1. Wykonywanie pomiarów rezystancji metodami bezpośrednią i pośrednią.
2. Elementy składowe instalacji elektrycznej pojazdu samochodowego.
3. Schematy instalacji elektrycznej. Obwody instalacji elektrycznej pojazdów samochodowych.
4. Symbole graficzne stosowane w instalacjach elektrycznych pojazdów samochodowych.

Do wykonania.

Opisz metodę pomiaru rezystancji metodą pośrednią.

Przeczytaj treść od strony 7: Schematy instalacji elektrycznej, oznaczenia literowe najważniejszych zespołów i

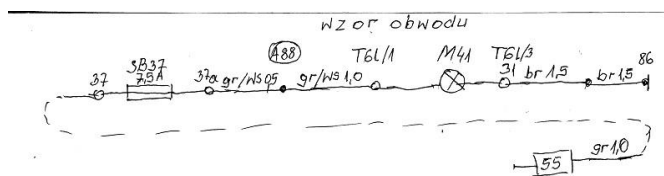
elementów, oznaczenia na schematach, link: <http://aaz.pl/Zad02.pdf> .

Tablica 1/9 przedstawia schemat *Wyłącznik światła hamowania, lewe tylne światło pozycyjne, skrzynka bezpieczników*. Samochód bez kontrolki przepalenia żarówek, skrzynką biegów manualną, bez haka holowniczego.

Narysuj obwód światła stop i obwód lewego tylnego światła pozycyjnego uwzględniając wszystkie elementy wchodzące w obwód (punkty masy, ścieżki także z innych tablic, przewody, węzły, przekroje przewodów, oznaczenia kolorów przewodów, elementy elektryczne). Rysunek obwodu jest podstawą do diagnostyki i naprawy.

Rysowanie obwodu należy rozpocząć od przyłącza masy żarówki.

Przykład:



Pod rysunkiem wypisać zastosowane oznaczenia z opisem.