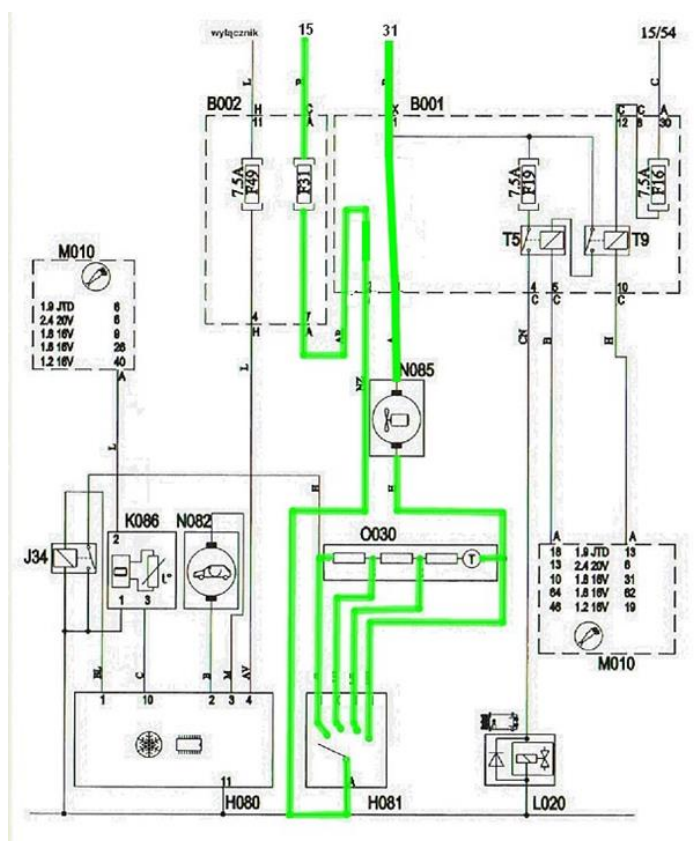
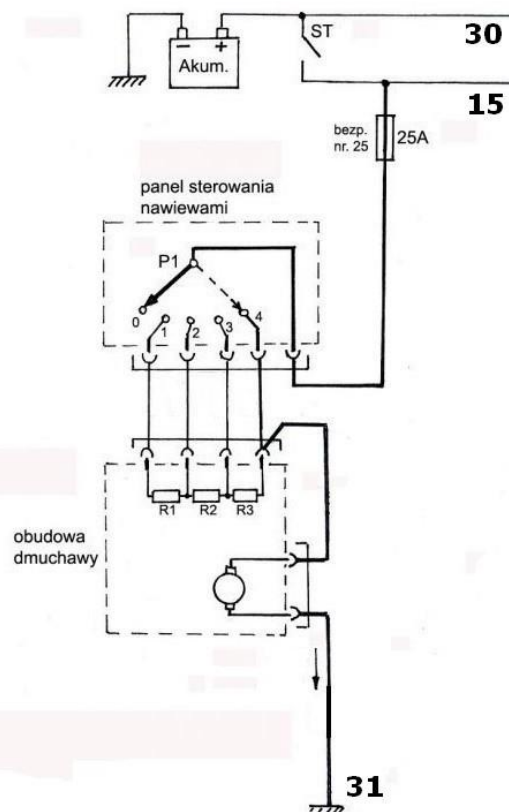


C8

Zespół/ imię i nazwisko	Ocena



1. Na podstawie pomiarów określ wartość rezystancji rezystorów: R_1 , R_2 i R_3 .
2. Określ wartość rezystancji $R_w = R_1 + R_2 + R_3$.
3. Określ stan techniczny bezpiecznika termicznego.

Rezystor	A	B	C
R_1			
R_2			
R_3			
$R_w = R_1 + R_2 + R_3$ Wartość obliczona			
$R_w = R_1 + R_2 + R_3$ Wartość zmierzona			
Bezpiecznik termiczny (sprawny/uszkodzony)			
Bezpiecznik termiczny			

4. Wykonaj połączenia elektryczne według schematów.

5. Wykonaj pomiar prądu [I_n] pobieranego przez silnik dmuchawy przy najwyższej prędkości obrotowej.

$$I_n = \dots\dots\dots$$

6. Oblicz moc silnika.

$$P = \dots\dots\dots$$

7. Na podstawie tabeli obciążalności prądowej odpowiedz: Czy zastosowany przewód zasilający silnik dmuchawy ma wystarczający przekrój?

$S [mm^2]$	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0	6,0	10,0
$I_{max} [A]$	4	6	10	15	25	40	60

8. Oblicz natężenie prądu rozruchowego.

$$I_r = k \times I_n = \dots\dots\dots$$

k – krotność prądu znamionowego (do obliczeń przyjąć wartość $k = 3$)

9. Dobierz bezpiecznik zabezpieczający układ.....

10. Podłącz elektroniczny bezstopniowy regulator obrotów silnika.

WNIOSKI I OBLICZENIA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....