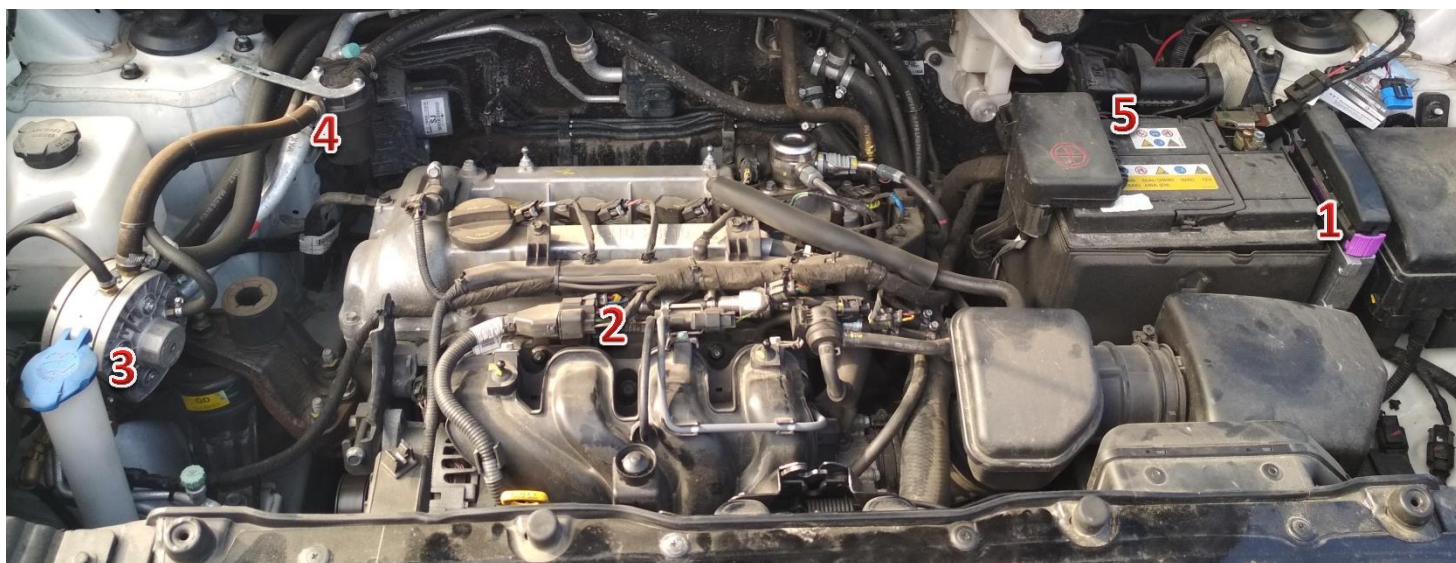


**Instrukcja nie dotyczy samochodów ze sterownikiem Kefico od 2017 roku!  
This manual doesn't apply to cars with Kefico ECU from 2017 year!**

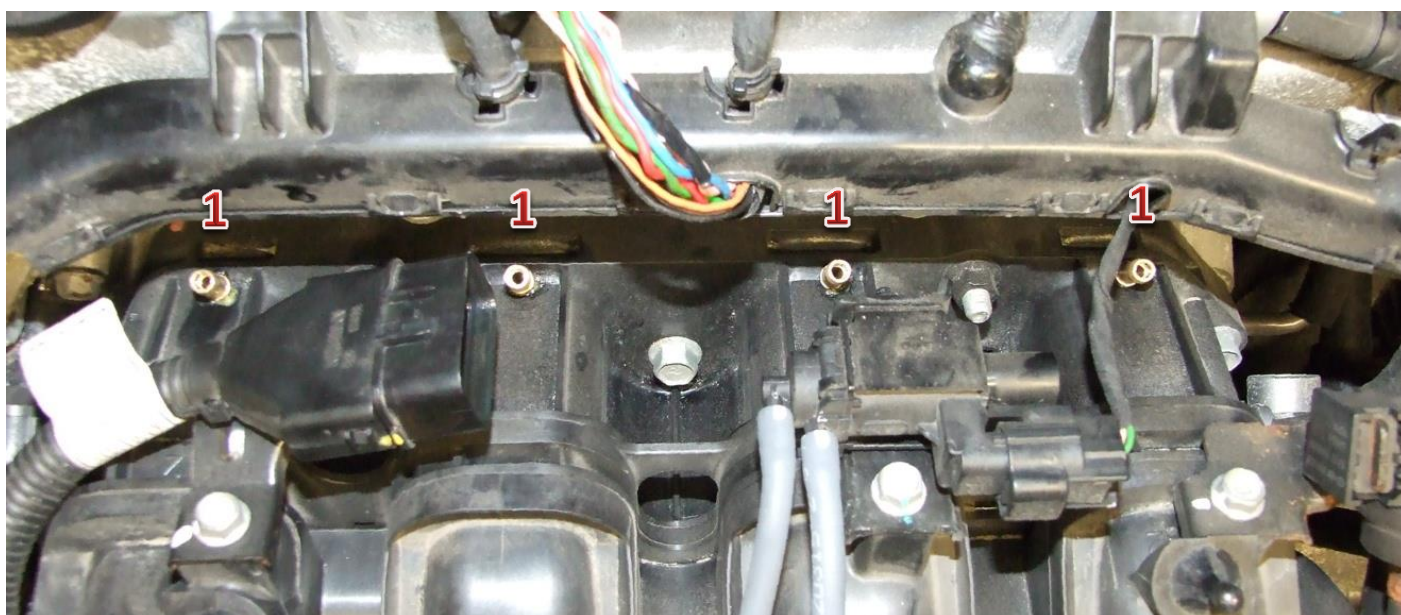
### **Kompletacja instalacji/Completion of installation:**

- Centrala/ECU: Zenit Direct ver. A
- reduktor/reducer: KME Silver (ciśnienie robocze/working pressure: 0,9 bar)
- wtryskiwacze/injectors: Hercules (dysze/nozzles: 2,1 mm)

### **Rozmieszczenie podzespołów i miejsca połączeń/mounting and connection points**



1-sterownik/ECU Zenit Direct, 2-wtryskiwacze gazu/gas injectors,  
3-reduktor/reducer, elektrozawór z filtrem fazy ciekłej/electrovalve with liquid gas phase filter,  
4-filtr fazy lotnej/gas phase filter, 5-komputer sterujący silnikiem/engine ECU



1-dysze wtryskiwaczy gazu/gas injector nozzles,

**Instrukcja nie dotyczy samochodów ze sterownikiem Kefico od 2017 roku!**  
**This manual doesn't apply to cars with Kefico ECU from 2017 year!**

### Połączenia elektryczne/Electrical connections

Przed podłączeniem sprawdź czy kolory w instalacji elektrycznej samochodu zgadzają się z poniższą dokumentacją.

*Check and measure the wiring in case of changes in the cars wiring colours.*

	Oznaczenie przewodu w wiązce Zenit Direct <i>Zenit Direct measure wire</i>		Miejsce podłączenia <i>Connection</i>
<b>Wtryskiwacze benzynowe</b> <b>Petrol injectors</b> 60-pinowe złącze sterownika benzynowego <i>Petrol ECU 60-pin connector</i>  <i>ECU – Bosch 60 pin +94 pin</i>	Wtryskiwacz 1 <i>Injector 1</i>	Niebieski - <i>blue</i> Niebieski/czarny – <i>blue/black</i>	Pin 33 – zielony – <i>green</i>
	Wtryskiwacz 2 <i>Injector 2</i>	Czerwony - <i>red</i> Czerwony/czarny – <i>red/black</i>	Pin 3 – niebieski - <i>blue</i>
	Wtryskiwacz 3 <i>Injector 3</i>	Zielony - <i>green</i> Zielony/czarny – <i>green/black</i>	Pin 18 – biały - <i>white</i>
	Wtryskiwacz 4 <i>Injector 4</i>	Żółty - <i>yellow</i> Żółty/czarny – <i>yellow/black</i>	Pin 48 – biały - <i>white</i>
<b>RPM</b> 60-pinowe złącze sterownika benzynowego <i>Petrol ECU 60-pin connector</i>	RPM	Brązowy - <i>brown</i>	Pin 46 – zielony - <i>green</i>
<b>Czujnik ciśnienia paliwa</b> <b>Petrol pressure sensor</b> 94-pinowe złącze sterownika benzynowego <i>Petrol ECU 94-pin connector</i>	Czujnik ciśnienia paliwa <i>Petrol pressure sensor</i>	Różowy - <i>pink</i> Różowy/czarny – <i>pink/black</i>	Pin 58 – pomarańczowy - <i>orange</i>
<b>Zasilanie</b> <b>Power supply</b>	+12V akumulator / +12V battery Masa / <i>Groud</i>	Czerwony/czarny – <i>red/black</i> Czarny – <i>black</i>	Akumulator – <i>battery</i> Akumulator – <i>battery</i>
	+12 V po kluczyku / <i>+12V under key</i>	Czerwony - <i>red</i>	Stacyjka – <i>ignition switch</i>