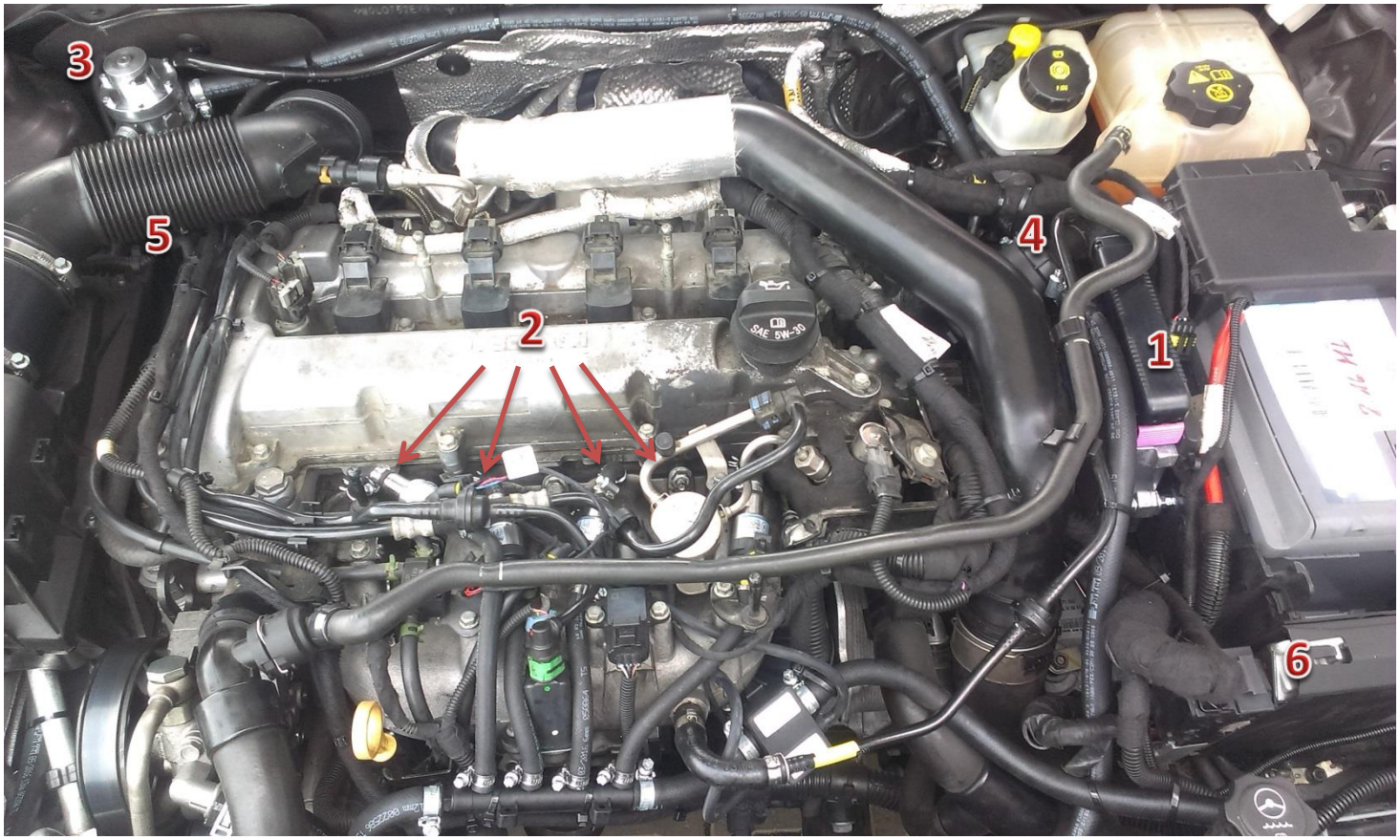
Opel Insignia 2.0T 162kW (A20NHT)

Dot. samochodów ze sterownikiem Bosch

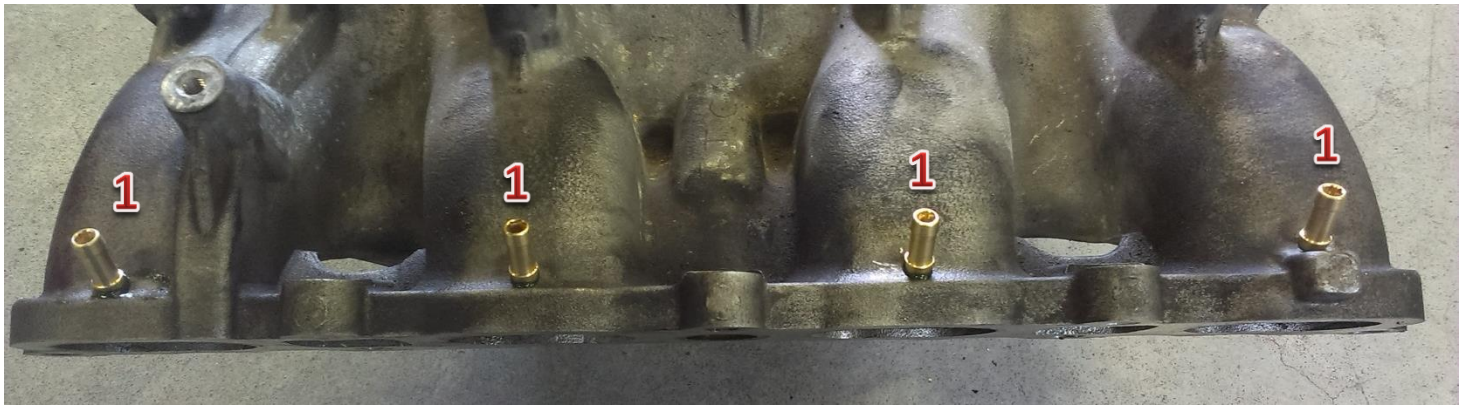
Kompletacja instalacji /Completion of installation:

- Centrala /ECU: Zenit Direct ver. A
- reduktor/reducer: Magic Power (ciśnienie robocze/working pressure: 1,0 bar)
- wtryskiwacze/injectors: Hercules (bez dysz)

Rozmieszczenie podzespołów i miejsca połączeń/mounting and connection points



1-sterownik/ECU Zenit Direct 2-wtryskiwacze gazu/gas injectors, 3-reduktor/reducer,
4-fitr fazy lotnej/gas phase filter, 5-elektrozawór z filtrem fazy ciekłej/electrovalve with liquid gas phase filter, 6 - petrol ECU



1-dysze wtryskiwaczy gazu/gas injector nozzles,

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 *Zenit Direct measure wire*		Miejsce podłączenia *Connection*
Wtryskiwacze benzynowe ***Petrol injectors*** 73 -pinowe złącze ECU Bosch *73 –pole connector ECU Bosch*	Wtryskiwacz 1 *Injector* 1 Wtryskiwacz 2 *Injector* 2 Wtryskiwacz 3 *Injector* 3 Wtryskiwacz 4 *Injector* 4	Niebieski - *blue* Niebieski/czarny – *blue/black* Czerwony - *red* Czerwony/czarny – *red/black* Zielony - *green* Zielony/czarny – *green/black* Żółty - *yellow* Żółty/czarny – *yellow/black*	Pin 51 – brąz-fiolet/*brown-violet* Pin 28 – biały-żółty/*white-yellow* Pin 52 – brązowy/*brown* Pin 26 – brąz-żółty/*brown-yellow*
RPM *73 -pinowe złącze ECU Bosch* *73 –pole connector ECU Bosch*	RPM	Brązowy - *brown*	Pin 34 – fiolet-czarny */violet-black*
Czujnik ciśnienia paliwa ***Petrol pressure sensor*** 73 -pinowe złącze ECU Bosch *73 –pole connector ECU Bosch*	Czujnik ciśnienia paliwa *Petrol pressure sensor*	Różowy - *pink* Różowy/czarny – *pink/black*	Pin 36 – niebieski-biały */blue-white*
Zasilanie ***Power supply***	+12V akumulator / *+12V battery* Masa / *Groud* +12 V po kluczyku / *+12V under key*	Czerwony/czarny – *red/black* Czarny – *black* Czerwony/biały – *red/white*	Akumulator – *battery* Akumulator – *battery*