



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



www.rpo.kujawsko-pomorskie.pl

Mój region w Europie

Załącznik nr 4

PRACOWNIA SAMOCHODOWA – część IV

Nazwa sprzętu	Opis minimalnych wymagań	L. sztuk
1.System zintegrowany typu Motronic	<p>Stanowisko demonstracyjne zamontowane na stabilnym stelażu na kółkach z blokadą, przeznaczone do praktycznego pokazu funkcjonowania systemu sterowania pracą silnika w zakresie kąta wyprzedzania zapłonu oraz zmian dawki paliwa w funkcji temperatury, prędkości obrotowej, obciążenia i wielu innych parametrów. Zawartość stanowiska umożliwia</p> <ul style="list-style-type: none">• pomiary parametrów ciśnienia i wydajności pompy paliwowej oraz prezentację zjawisk towarzyszących pompowaniu paliwa.• połączenie przyrządów pomiarowych do czujników systemu i podzespołów wykonawczych.• obserwację zmian kąta wyprzedzania zapłonu metodą stroboskopową lub przez porównanie sygnałów czujników położenia wału korbowego i cewki zapłonowej.• obserwację występowania impulsu wtrysku paliwa i pomiaru jego czasu trwania w funkcji zmian podstawowych parametrów.• realizację stanów awaryjnych w wybranych obwodach oraz obserwację reakcji systemu sterowania na powstałą awarię.• przeprowadzenie samodiagnozy systemu za pomocą kodu migowego kontroli systemu.• przeprowadzenie diagnostyki szeregowej z wykorzystaniem urządzeń diagnostycznych poprzez złącze OBD.	1