

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2018**  
**ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych**  
 Oznaczenie arkusza: **M.18-01-18.01**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **M.18**  
 Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

 Kod ośrodka       –      

 Kod egzaminatora        

 Data egzaminu            
*Dzień Miesiąc Rok*

 Godzina rozpoczęcia egzaminu   :  

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Numer  
stanowiska


**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**Egzaminator wpisuje **T**,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo **N**, jeżeli  
nie spełnił**Rezultat 1. Karta zlecenia serwisowego***W pozycji „dane pojazdu” wpisane dane zgodne ze stanem faktycznym:*

1	Nr rejestracyjny pojazdu						
2	Numer identyfikacyjny pojazdu VIN						
3	Marka pojazdu						
4	Model pojazdu						
5	Rok produkcji pojazdu						

*W polu „czynności do wykonania” zapisane (może być w innej formie):*

6	Weryfikacja układu wydechowego						
7	Wymiana tłumika końcowego						
8	Wymiana wieszaka elastycznego układu wydechowego						
9	Sprawdzenie szczelności układu wydechowego po naprawie						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 2. Karta weryfikacji układu wydechowego pojazdu***Zaznaczone w odpowiednim polu znakiem X:*

1	Kolektor wydechowy – zaznaczone do dalszej eksploatacji						
2	Złącze elastyczne (plecionka) układu wydechowego – zaznaczone do dalszej eksploatacji						
3	Katalizator – zaznaczone do dalszej eksploatacji						
4	Tłumik środkowy – zaznaczone do dalszej eksploatacji						
5	Tłumik końcowy – zaznaczone do wymiany						
6	Wieszak elastyczny układu wydechowego – w pozycji „do wymiany/naprawy” wpisane: 1 szt.						
7	Jako element układu wydechowego, dla którego wieszak elastyczny układu wydechowego podlega wymianie zaznaczone: „tłumik końcowy”						

**Rezultat 3. Karta materiałowa***W pozycji części i materiały eksploatacyjne użyte do naprawy zapisane:*

1	Tłumik końcowy (lub nazwa zgodna z katalogiem części zamiennych przygotowanym przez OE)						
2	Liczba sztuk (dotyczy tłumika końcowego) -1						
3	Wieszak elastyczny układu wydechowego						
4	Liczba sztuk (dotyczy wieszaka elastycznego układu wydechowego) -1						
5	Pasta uszczelniająca do układów wydechowych						
6	Środek penetrujący						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 4. Układ wydechowy po naprawie**

1	Tłumik końcowy wymieniony						
2	Wieszak elastyczny układu wydechowego wymieniony						
3	Śruby/nakrętki złącz układu wydechowego dokręcone z momentem zgodnym z dokumentacją pojazdu						
4	Położenie tłumika końcowego wyregulował tak, aby poruszany ręką w maksymalnym zakresie o nic się nie opierał i nie uderzał o nadwozie i elementy zawieszenia						
5	Podczas montażu użył pasty uszczelniającej do układów wydechowych						

**Przebieg 1. Wykonanie weryfikacji i naprawy układu wydechowego**

Zdający:

1	Zabezpieczył pojazd przed przetoczeniem w trakcie wykonywania weryfikacji i naprawy (użył klinów pod koła po ustawieniu pojazdu na płaskiej nawierzchni / ustawił łapy podnośnika w odpowiednich miejscach)						
2	Zabezpieczył pojazd przed zabrudzeniem w trakcie wykonywania weryfikacji i naprawy poprzez założenie pokrowców <b>co najmniej</b> na siedzisko kierowcy, kierownicę, dźwignię zmiany biegów						
3	Podczas pracy używał rękawic ochronnych						
4	Po zakończeniu naprawy uruchomił silnik i sprawdził szczelność układu						
5	Utrzymywał ład i porządek na stanowisku pracy, uporządkował stanowisko pracy, zagospodarował zużyte części, posegregował odpady						

Egzaminator .....

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis