

**Tom III**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## **Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów okresowych i napraw samochodów osobowych należących do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Poznaniu Rejon w Lesznie w podziale na zadania.

Przedmiot zamówienia usług napraw obejmuje:

1. Wykonanie napraw bieżących różnego typu samochodów osobowych wymienionych w Załączniku nr 1.

W ramach napraw : mechanicznych, elektrycznych, blacharstwa, lakiernictwa, serwisu ogumienia należy :

- ustalić podzespoły podlegające wymianie,
- poinformować o kosztach naprawy,
- usunąć uszkodzenia,
- uruchomić pojazd i sprawdzić prawidłowość pracy,
- wykonać ewentualne regulacje.

2. Wykonywanie przeglądów okresowych, technicznych samochodów osobowych wymienionych w Załączniku nr 1.

W ramach przeglądu należy wykonać :

- wszystkie czynności określone w dokumentacji serwisowej pojazdu,
- sprawdzić podzespoły decydujące o bezpiecznej eksploatacji pojazdu,
- poinformować zleceniodawcę o nieprawidłowościach,
- wykonać czynności naprawcze wynikające z przeglądu za zgodą

Zamawiającego.

3. Sprzedaż części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych do samochodów osobowych wymienionych w Załączniku nr 1.

4. Wykonawca musi posiadać narzędzia i urządzenia zapewniające kompleksowe usługi tj.:
  - naprawy mechaniczne,
  - naprawy elektryczne,
  - blacharstwo,
  - lakiernictwo,
  - serwis ogumienia,
  - stację kontroli pojazdów ze wszystkimi uprawnieniami do badań, położoną nie dalej niż 10 km od siedziby Zamawiającego.
5. Rozliczanie bezgotówkowe szkód komunikacyjnych ze wszystkimi towarzystwami ubezpieczeniowymi .
6. Stacja obsługi nie może być położona dalej niż 10 km od siedziby Zamawiającego.
7. Termin realizacji: 24 miesiące od daty podpisania umowy.

**Załącznik nr 1.**

**WYKAZ SAMOCHODÓW OSOBOWYCH  
należących do GDDKiA O/Poznań używanych w Rejon w Lesznie**

<b>Lp.</b>	<b>Marka</b>	<b>Nr rej.</b>	<b>Rok produkcji</b>
<b>1.</b>	<b>Fiat Seicento</b>	<b>PO 0324N</b>	<b>1998</b>
<b>2.</b>	<b>Daewoo Lanos</b>	<b>PO 0325N</b>	<b>1998</b>
<b>3.</b>	<b>Fiat Seicento</b>	<b>PO 0753N</b>	<b>1999</b>
<b>4.</b>	<b>Fiat Panda</b>	<b>PO 584JM</b>	<b>2008</b>
<b>5.</b>	<b>Volkswagen Caddy</b>	<b>PO 4630W</b>	<b>2005</b>
<b>6.</b>	<b>FIAT DOBLO</b>	<b>PO 5367H</b>	<b>2003</b>
<b>7.</b>	<b>Ford Transit</b>	<b>PO 3228K</b>	<b>2001</b>
<b>8.</b>	<b>Ford Modena</b>	<b>PO 51160</b>	<b>1999</b>
<b>9.</b>	<b>Škoda Fabia</b>	<b>PO 315PX</b>	<b>2011</b>
<b>10.</b>	<b>Škoda Fabia</b>	<b>PO 321PX</b>	<b>2011</b>

## Załącznik nr 2

### **Przykładowy wykaz operacji powtarzających się przy naprawach samochodów szacunkowym czasem ich wykonania.**

1. Wymiana opony z wyważeniem, demontażem i montażem do samochodu	- 0,20 h
2. Wymiana akumulatora	- 0,15 h
3. Wymiana oleju z filtrem	- 0,40 h
4. Wymiana filtra powietrza	- 0,30 h
5. Wymiana tłumika tylnego (2 szt.)	- 0,80 h
6. Wymiana układu wydechowego	- 1,40 h
7. Wymiana paska rozrządu z napinaczem i rolką	- 1,55 h
8. Wymiana rozrządu kpl. (koła zębate, napinacz z rolką, pasek)	- 2,15 h
9. Wymiana filtra paliwa	- 0,35 h
10. Wymiana przełącznika zespolonego	- 0,65 h
11. Wymiana klocków hamulcowych	- 0,60 h
12. Wymiana sprzęgła	- 4,10 h
13. Wymiana zbiornika płynu spryskiwacza	- 0,65 h
14. Wymiana przegubów, od strony kół z wymianą osłon	- 4,40 h
15. Wymiana wtryskiwaczy	- 0,85 h
16. Regulacja zaworów	- 1,25 h
17. Wymiana cewki zapł. – modułu	- 0,20 h
18. Wymiana świec zapłonowych	- 0,35 h
19. Wymiana amortyzatora zawieszenia przedniego typu Mc Pherson	- 0,95 h
20. Wymiana amortyzatora zawieszenia tylnego	- 0,60 h
21. Wymiana wahacza przedniego ze spr. zbieżności kół	- 1,20 h
22. Wymiana wahacza tylnego	- 2,50 h
23. Wymiana przewodów wysokiego napięcia	- 0,20 h

24. Wymiana drążka kierowniczego lewego i prawego	- 0,50 h
25. Wymiana cylinderka hamulców tylnych bębnowych	- 0,60 h
26. Wymiana zamka	- 0,70 h
27. Ustawienie kół przednich z ew. regulacją zbieżności	- 0,60 h
28. Wymiana żarówki lampy tylnej	- 0,25 h
29. Wymiana żarówek świateł:	
- mijania	- 0,15 h
- drogowych	- 0,15 h
- pozycyjnych	- 0,15 h
30. Szlifowanie tarcz hamulcowych przednich	- 1,10 h
31. Szlifowanie tarcz hamulcowych tylnych	- 1,30 h
32. Wymiana paska napędu urządzeń pomocniczych silnika z napinaczem	- 0,65 h
33.. Przegląd okresowy typu „A”	- 1,35 h
- spr. układu hamulcowego	
- spr. układu kierowniczego	
- spr. układu chłodzenia	
- spr. układu wydechowego	
- spr. oświetlenia poj. – ew. wymiana żarówek	
- spr. płynu spryskiwaczy	
- wymiana oleju + filtra	
34. Przegląd okresowy typu „C”	- 1,80 h
- zakres przeglądu „A” oraz	
- wymiana filtra powietrza	
- wymiana filtra p.pyłkowego	
- wymiana świec	