

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- ❖ **Dotyczy postępowania:** „Dostawa części zmiennych, opon letnich i zimowych oraz olejów silnikowych i płynów eksploatacyjnych do samochodów Straży Miejskiej w Łodzi w 2024 r.”
- ❖ Oznaczenia kodu CPV:
  - Główny kod CPV: **34.30.00.00-0 Części samochodowe**
  - Dodatkowy kod CPV: **31.53.10.00-7 – Żarówki**  
**34.35.11.00-3 – Opony**  
**09.21.11.00-2 – Oleje silnikowe**  
**39.83.15.00-1 – Samochodowe środki czyszczące**  
**24.96.10.00-8 – Płyny chłodnicze**  
**19.51.00.00-4 – Produkty z gumy**
- ❖ Przedmiotem zamówienia jest dostawa części zamiennych, opon letnich i zimowych oraz olejów silnikowych i płynów eksploatacyjnych do samochodów różnych marek dla Straży Miejskiej w Łodzi w 2024 roku w celu zachowania ciągłości działania taboru samochodowego w Straży Miejskiej w Łodzi.
- ❖ Przedmiot zamówienia został podzielony na 6 części:
  1. Części zamienne
  2. Opony
  3. Żarówki i bezpieczniki
  4. Inne – pióra wycieraczek, akumulatory
  5. Oleje, płyny eksploatacyjne, chemia
  6. Dywaniki gumowe

Lp.	Nazwa części	Ilość szt.	Cena jednostkowa PLN NETTO	Wartość PLN NETTO
CZĘŚĆ NR 1 – CZĘŚCI ZAMIENNE				
Isuzu D-MAX (2 pojazdy) – poj. 2499,ON, 120kW, 2015/2016r. Nr VIN MPATFS86JGT009181 Nr VIN MPATFS86JGT005467				
1.	Filtr oleju	2		
2.	Filtr kabiny	2		
3.	Filtr powietrza	2		
4.	Klocki hamulca - przód (kpl.)	2		
5.	Tarcza hamulca - przód	2		
6.	Szczęki hamulca tył (kpl.)	2		
7.	Bęben hamulcowy – tył	2		
8.	Sprzęgło kpl.(tarcza, docisk, łożysko)	2		

**Dacia Dokker (2 pojazdy)** – poj. 1598, Pb, 75kW, 2018r.

Nr VIN UU1K6720161392243

Nr VIN UU1K6720061392184

9.	Filtr oleju	2		
10.	Filtr kabiny	2		
11.	Filtr powietrza	2		
12.	Świeca zapłonowa	8		
13.	Klocki hamulca - przód (kpl.)	4		
14.	Tarcza hamulca - przód	4		
15.	Szczęki hamulca – tył (kpl.)	2		

**Nissan Qashqai (2 pojazdy)** – poj. 1618, Pb, 120kW, 2017r.

Nr VIN SJNFCAJ11U2123369;

Nr VIN SJNFCAJ11U2126146

16.	Filtr oleju	2		
17.	Filtr kabiny	2		
18.	Filtr powietrza	2		
19.	Świeca zapłonowa	8		
20.	Klocki hamulca - przód (kpl.)	2		
21.	Tarcza hamulca przód	4		
22.	Klocki hamulca – tył (kpl.)	2		

**Renault Trafic (3 pojazdy)** - poj. 1598, ON, 89kW, 2018-2019r.

Nr VIN VF1FL000460801247

Nr VIN VF1FL000X62555745

Nr VIN VF1JL000262430510

23.	Filtr oleju	3		
24.	Filtr kabiny	3		
25.	Filtr powietrza	3		
26.	Klocki hamulca – przód (kpl.)	3		
27.	Tarcza hamulca - przód	6		
28.	Klocki hamulca – tył (kpl.)	3		
29.	Tarcza hamulcowa – tył	6		
30.	Sworzeń wahacza przód	6		
31.	Łącznik stabilizatora	6		
32.	Guma drążka stabilizatora przód	6		

**Ford Ranger (1 pojazd)** - poj. 1996, ON, 156 kW, 2020r.

Nr VIN 6FPPXXMJ2PLL28295

33.	Filtr kabiny	1		
34.	Filtr oleju	1		
35.	Filtr powietrza	1		
36.	Klocki hamulca przód (kpl. )	1		
37.	Tarcza hamulcowa przód	2		

**Kia Niro Hybrid (2 pojazdy)** - poj. 1580, 77,2 kW; Pb/E, 2021 r.

Nr VIN KNACC81CGM5460507

Nr VIN KNACB81CGM5441299

38.	Filtr oleju	2		
39.	Filtr powietrza	2		
40.	Filtr kabiny	2		
41.	Świeca zapłonowa	8		
42.	Klocki hamulcowe przód(kpl)	2		

**Fiat Doblo (2 pojazdy)** - poj. 1368, 57kW, Pb, 2008r.

Nr VIN ZFA22300005663234

Nr VIN ZFA22300005642972

43.	Filtr kabiny	2		
44.	Filtr oleju	2		
45.	Filtr powietrza	2		
46.	Klocki hamulca przód (kpl.)	2		
47.	Ogranicznik drzwi	2		
48.	Świeca zapłonowa	8		
49.	Końcówka drążka kierowniczego	4		
50.	Sworzeń wahacza	4		
51.	Sprzęgło	2		
52.	Rozrząd kpl. (pasek,rolka,pompa)	2		
53.	Przegub zewnętrzny	4		
54.	Tłumik końcowy	2		
55.	Termostat	2		
56.	Łożysko koła przedniego	4		
57.	Piasta koła (łożysko) tylnego	4		
58.	Silentblok (tuleja) tylna wahacza	4		
59.	Silentblok (tuleja) przed. wahacza	4		
60.	Tarcza hamulca przód	4		
61.	Cewka zapłonowa	2		
62.	Linka hamulca ręcznego	4		
63.	Amortyzator - przód	4		
64.	Amortyzator - tył	4		
65.	Wózek drzwi przesuwnych dolny (kpl.)	2		
66.	Wózek drzwi przesuwnych środk. Kpl.	2		

**Fiat Doblo II (7 pojazdów)** - poj. 1368, 70kW, Pb, 2012-2018r.

Nr VIN ZFA26300009183053

Nr VIN ZFA26300006L61155

67.	Filtr kabiny	7		
68.	Filtr oleju	7		
69.	Filtr powietrza	7		
70.	Klocki hamulca przód (kpl.)	7		
71.	Świeca zapłonowa	28		
72.	Pasek wielorowkowy alternatora	7		
73.	Rolka napinająca paski wielorowkow.	7		

74.	Końcówka drążka kierowniczego	14		
75.	Sworzeń wahacza	14		
76.	Rozrząd kpl. (pasek,rolka,pompa)	7		
77.	Przegub zewnętrzny	14		
78.	Silentblok (tuleja) tylna wahacza	14		
79.	Silentblok (tuleja) przed. wahacza	14		
80.	Amortyzator tylny	14		
81.	Termostat	7		
82.	Tarcza hamulca przód – <b>NIE AB!!!</b>	14		
83.	Ogranicznik drzwi przednich	14		
84.	Łącznik drążka stabilizatora <b>Nie Fortuna!</b>	14		
85.	Pas bezpieczeństwa lewy - przód	3		
86.	Pas bezpieczeństwa prawy - przód	3		
87.	Bęben hamulca - tył	14		
88.	Wózek górny drzwi przesuwnych lewych	4		
89.	Wózek górny drzwi przesuwnych prawych	4		
90.	Wózek środkowy drzwi przesuwnych lewych	4		
91.	Wózek środkowy drzwi przesuwnych prawych	4		
92.	Wózek dolny drzwi przesuwnych lewych	4		
93.	Wózek dolny drzwi przesuwnych prawych	4		

**Ford Mondeo( 2 pojazdy) – poj. 1999, 107kW, Pb, 2007r.**

Nr VIN WF0DXXGBBD7S51559

Nr VIN WF0DXXGBBD7S51607

94.	Filtr oleju	2		
95.	Filtr kabiny	2		
96.	Filtr powietrza	2		
97.	Klocki hamulca przód (kpl.)	2		
98.	Klocki hamulca tył (kpl.)	2		
99.	Tarcza hamulca tył	4		
100.	Świeca zapłonowa	8		
101.	Tarcza hamulca przód	4		
102.	Tłumik końcowy	2		
103.	Przegub zewnętrzny	4		
104.	Sworzeń wahacza	4		
105.	Końcówka drążka kier.	4		
106.	Termostat	2		
107.	Łożysko koła przedniego	4		
108.	Łącznik drążka stabilizatora	4		

**Fiat Ducato (1 pojazd) - poj. 2198, 74kW, ON, 2009r.**

Nr VIN ZFA2500000166264

109.	Filtr oleju	1		
------	-------------	---	--	--

110.	Filtr powietrza	1		
111.	Filtr kabiny	1		
112.	Klocki hamulca przód (kpl.)	1		
113.	Sworzeń wahacza	2		
114.	Termostat	1		
115.	Końcówka drążka kierowniczego	2		

**Renault Kangoo (1 pojazd)** – poj. 1598, 70kW, Pb, 2005r.

Nr VIN VF1KC0PAF34327396

116.	Filtr oleju	1		
117.	Filtr powietrza	1		
118.	Filtr kabiny	1		
119.	Świeca zapłonowa	4		
120.	Klocki hamulca przód (kpl.)	1		
121.	Tarcza hamulca przód	2		
122.	Szczeka hamulca tył (kpl.)	1		
123.	Sworzeń wahacza	2		
124.	Końcówka drążka kierowniczego	2		
125.	Sprzęgło (kpl.)	1		
126.	Rozrząd (kpl.)	1		

**Fiat Grande Punto (1 pojazd)** - poj. 1242, 51kW, Pb, 2011r.

Nr VIN ZFA19900001807384

127.	Filtr oleju	1		
128.	Filtr kabinowy	1		
129.	Filtr powietrza	1		
130.	Klocki hamulca przód (kpl. )	1		
131.	Świeca zapłonowa	4		
132.	Tarcza hamulca przód	2		
133.	Szczeka hamulca (kpl.)	1		

**Fiat Sedici (1 pojazd)** - poj. 1586, 79kW, Pb, 2008r.

Nr VIN TSMFYB21S00301945

134.	Filtr oleju	1		
135.	Filtr kabinowy	1		
136.	Filtr powietrza	1		
137.	Klocki hamulca przód (kpl.)	1		
138.	Termostat	1		
139.	Świeca zapłonowa	4		
140.	Wahacz przedni lewy	1		
141.	Wahacz przedni prawy	1		
142.	Sprzęgło (kpl)	1		

**Kia Cee'd (1 pojazd)** - poj. 1591, 89,7kW, Pb, 2007r.

Nr VIN U5YFF52228L010088

143.	Filtr kabiny	1		
144.	Filtr oleju	1		

145.	Filtr powietrza	1		
146.	Klocki hamulca przód (kpl.)	1		
147.	Świeca zapłonowa	4		
148.	Tarcza hamulca przód	2		
149.	Łącznik drążka stabilizatora	2		
150.	Sprzęgło (kpl.)	1		
151.	Poduszka kolumny McPhersona	2		
152.	Amortyzator przód	2		
153.	Amortyzator tył	2		
<b>Opel Vivaro (1 pojazd) - poj. 1995, 84kW, ON, 2012r.</b> Nr VIN W0LF7B1B6CV635071				
154.	Filtr kabiny	1		
155.	Filtr oleju	1		
156.	Filtr paliwa	1		
157.	Klocki hamulc. przód (kpl.)	1		
158.	Klocki hamulc. tył (kpl.)	1		
159.	Tarcza hamulca	2		
160.	Filtr powietrza	1		
161.	Przegub zewnętrzny	2		
162.	Końcówka drążka kier.	2		
163.	Łącznik drążka stabilizatora	2		
<b>Opel Astra II (1 pojazd) - poj. 1389, 66kW, Pb, 2004r.</b> Nr VIN W0LOTGF694G086019				
164.	Filtr oleju	1		
165.	Filtr powietrza	1		
166.	Filtr kabiny	1		
167.	Świeca zapłonowa	4		
168.	Klocki hamulca przód (kpl.)	1		
169.	Tarcza hamulca przód	2		
170.	Szczęki hamulca tył (kpl.)	1		
171.	Cewka zapłonowa	1		
172.	Łącznik stabilizatora	2		
173.	Termostat	1		
174.	Sworzeń wahacza	2		
175.	Przegub zewnętrzny	2		
176.	Końcówka drążka kierowniczego	2		
<b>Dacia Sandero (1 pojazd) – poj. 999, 54kW, Pb, 2019r.</b> Nr VIN UU1B5220462854083				
189.	Filtr oleju	1		
190.	Filtr powietrza	1		
191.	Filtr kabiny	1		
192.	Świeca zapłonowa	4		
193.	Klocki hamulcowe - przód	1		

**Hyundai I30 (1 pojazd)** – poj. 1498, 80,9kW, Pb, 2020r.

Nr VIN TMAH281CAMJ082832

194.	Filtr oleju	1		
195.	Filtr powietrza	1		
196.	Filtr kabiny	1		
197.	Świece zapłonowe	4		
198.	Klocki hamulcowe przód(kpl.)	1		
199.	Tarcza hamulcowa przód	2		

## CZĘŚĆ NR 2 – OPONY

200.	Ducato 215/70/R15C letnie	2		
201.	Ducato 215/70/R15C zimowe	2		
202.	Doblo,Sandero,Dokker 185/65/R15 letnie	2		
203.	Doblo,Sandero,Dokker 185/65/R15 zimowe	2		
204.	Trafic (bus) 215/65R16C - lato	2		
205.	Trafic(bus) 215/65R16C - zima	2		
206.	Doblo 195/60/16C zimowe	2		
207.	Doblo 195/60/16C letnie	2		
208.	Ranger 265/65R17 – zima	2		
209.	Ranger 265/60 R18 - lato	2		
210.	Ceed 195/65/15 letnie	2		
211.	Ceed 195/65/15 zimowe	2		
212.	Niro 205/60R16 – letnie	2		
213.	Niro 205/60R16 - zima	2		
214.	Opel Vivaro, Trafic 205/65/R16C zimowe	2		
215.	Opel Vivaro, Trafic 205/65/R16C letnie	2		
216.	Nissan Townstar 195/65R16C zimowe	2		
217.	Nissan Townstar 195/65R16C letnie	2		
218.	Fiat Sedici 205/60/R16 zimowe	2		
219.	Fiat Sedici 205/60/R16 letnie	2		
220.	Renault Kangoo 175/65/R14 letnie	2		
221.	Nissan Qashqai 215/60R17 letnie	2		
222.	Nissan Qashqai 215/65R16 zima	2		
223.	Isuzu D-MAX 15r. 245/70R16 lato	2		
224.	Isuzu D-MAX 16r. 255/65R17 lato	2		
225.	Isuzu D-MAX 245/70R16 zimowe	2		

## CZĘŚĆ NR 3 – ŻARÓWKI I BEZPIECZNIKI

226.	Żarówka 12V W5W	30		
227.	Żarówka 12V C5W rurkowa	20		
228.	Żarówka 12V W21W	10		

229.	Żarówka 12V R5W	10		
230.	Żarówka 12V R10W	10		
231.	Żarówka 12V H-4	10		
232.	Żarówka 12V H-1	10		
233.	Żarówka 12V H-7	50		
234.	Żarówka 12V P21/4W	10		
235.	Żarówka 12V P21/5W	10		
236.	Żarówka 12V PY21W (pomarańczowa)	10		
237.	Żarówka 12V P21W	10		
238.	Żarówka 12V H-11 (Isuzu D-max)	2		
239.	Żarówka 1,2 W całoszklana (m.in. do podświetlenia deski rozdzielczej)	10		
240.	Żarówka – palnik stroboskopowy – sygnały poj. uprzyw. w ruchu	3		
241.	Bezpiecznik mini 5A, 10A, 15A	10		
242.	Bezpiecznik midi 10A, 15A, 20A	10		
243.	Bezpiecznik maxi 20A,30A,40A	3		

#### CZĘŚĆ NR 4 – INNE ( W TYM AKUMULATORY )

244.	Pióra wycieraczek Dokker 2018r.(kpl.)	2		
245.	Pióra wycieraczek Trafic 2018r.(kpl.)	3		
246.	Pióra wycieraczek Niro 2021r. (kpl)	2		
247.	Pióra wycieraczek Ranger 2020r. (kpl)	1		
248.	Pióra wycieraczek Ducato 2009r. (kpl.)	1		
249.	Pióra wycieraczek Mondeo 2007r. (kpl.)	2		
250.	Pióra wycieraczek Sedici 2008r. (kpl.)	1		
251.	Pióra wycieraczek I30 2020r. (kpl.)	1		
252.	Pióra wycieraczek Sandero 2019r. (kpl.)	1		
253.	Pióra wycieraczek Qashqai 2017r (kpl.)	2		
254.	Pióra wycieraczek Doblo 2018r. (kpl.)	7		
255.	Pióra wycieraczek Doblo 2007r. (kpl.)	2		
256.	Pióra wycieraczek Cee'd 2007r. (kpl.)	1		
257.	Pióra wycieraczek Vivaro 2012r. (kpl.)	1		
258.	Pióra wycieraczek Grande Punto 2011r.(kpl.)	1		
259.	Pióra wycieraczek Nissan Townstar 2023r. (kpl.)	1		
261.	Pióra wycieraczek Kangoo 2005r. (kpl.)	1		
262.	Akumulator Vivaro 2012r.	1		
263.	Akumulator Fiat Doblo 1,4 2007r.	2		
264.	Akumulator Fiat Doblo 1,4 2018r. 50 AH	7		
265.	Akumulator Ducato 2009r.	1		
266.	Akumulator Mondeo 2007.	1		



267.	Akumulator Kia Cee'd 2007r.	1		
268.	Akumulator Dacia Sandero(start stop)	1		
269.	Akumulator Fiat Sedici	1		
270.	Akumulator Renault Kangoo 1,6	1		
271.	Akumulator Isuzu D-Max	2		
272.	Akumulator Renault Traffic	3		
273.	Akumulator Nissan Qashqai(start stop)	2		
274.	Akumulator Dacia Dokker(start stop)	2		
275.	Szczotko-skrobaczka do szyb	10		
276.	Apteczka	5		
277.	Gaśnica 1kg	5		

### CZĘŚĆ NR 5 – OLEJE, PŁYNY EKSPLOATACYJNE, CHEMIA

278.	Olej silnikowy 5W40 benzyna (op. 5l.)*	10		
279.	Olej silnikowy 5W40 benzyna (op. 1l.)*	10		
280.	Olej silnikowy 5W40 diesel + DPF (op.5L.)*	2		
281.	Olej silnikowy 5W40 diesel + DPF (op.1L.)*	2		
282.	Olej Silnikowy – Isuzu D-max diesel DPF (op 5L.)*	5		
283.	Olej silnikowy Renault Traffic (norma RN0720) op.5L	4		
284.	Olej silnikowy Renault Traffic (norma RN0720) op. 1L	2		
285.	Olej syntetyczny do sk. biegów (op. 1l.) Fiat Doblo II 1,4 PB	2		
286.	Olej silnikowy Ford Ranger 0W30 4l	2		
287.	Olej silnikowy Ford Ranger 0W30 1l	4		
288.	Olej silnikowy 5W30( ACEA A5) 5L.	2		
289.	Olej silnikowy 5W30( ACEA A5) 1L.	1		
290.	Olej silnikowy 0W20 4L	1		
291.	Olej silnikowy 0W20 1L	1		
292.	Płyn Adblue (op. 20kg)	2		
293.	Płyn hamulcowy (op. 1l)	2		
294.	Szampon samochodowy z gąbką (1l.)	10		
295.	Płyn do spryskiwaczy (5l) letni	30		
296.	Płyn do spryskiwaczy (5l) zimowy	50		
297.	Płyn do chłodziw Petrygo (5l)	5		
298.	Środek do czyszczenia i konserwacji kokpitu samochodowego(w aerozolu)	10		
299.	Ściereczki nasączone do kokpitu	20		
300.	Płyn do mycia szyb (op. 0,75L)	5		
301.	Pasta warsztat. do mycia rąk (5l.)	3		
302.	Odrdzewiacz w aerozolu 400 ml.	10		

303.	Benzyna ekstrakcyjna (op. 5 l.)	2		
<b>CZĘŚĆ NR 6 – DYWANIKI GUMOWE DEDYKOWANE DO KONKRETNIEGO MODELU SAMOCHODU</b>				
304.	Dywaniki gumowe(kpl.4szt.) Doblo I	2		
305.	Dywaniki gumowe(kpl.4szt.) Doblo II	2		
306.	Dywaniki gumowe(kpl.4szt.) Kia Niro	2		
307.	Dywaniki gumowe(kpl.4szt.) Dokker	2		
308.	Dywaniki gumowe(kpl) Nissan Townstar	1		
309.	Dywaniki gum.(kpl.4szt.) Isuzu D-max	2		
310.	Dywaniki gumowe(kpl.4szt.) Hyundai I30	1		
311.	Dywaniki gum.(kpl.4szt.) Kia Ceed I	1		
312.	Dywaniki gum.(kpl.2szt.) Opel Vivaro	1		
313.	Dywaniki gumowe(kpl.4szt.) Ford Ranger	1		
314.	Dywaniki gumowe(kpl.4szt.) Mondeo	1		
315.	Dywaniki gumowe(kpl) Trafic (3osobowy)	2		
316.	Dywaniki gumowe(kpl.) Trafic (9 osobowy)	1		
317.	Dywaniki gum.(kpl.4szt.) Fiat Ducato	1		
318.	Dywaniki gum.(kpl.4szt.) Nissan Qashqai	2		
319.	Dywaniki gum.(kpl.4szt.) Grande Punto	1		
320.	Dywaniki gum.(kpl.4szt.) Fiat Sedici	1		
321.	Dywaniki gum.(kpl.4szt.) Kangoo I	1		

\* W przypadku propozycji sprzedaży oleju silnikowego – uniwersalnego (benzyna i diesel) niezbędnym jest okazanie certyfikatów gwarantujących pełną zgodność parametrów z zaleceniami producentów tych silników.