

**Oleje silnikowe i inne płyny eksploatacyjne**

## Formularz cenowy

załącznik nr 2 do SWZ/ załącznik nr 2 do umowy

L.p.	Nazwa asortymentu	SAE- lepkość	Specyfikacja / norma / aprobatą	Op. w litrach	Ilość litrów / kg	Cena jedn. netto za 1 litr	Vat	Cena jedn. brutto za 1 litr	Wartość brutto	Producenci rekomendowani olejów silnikowych*
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1.	Olej silnikowy	SAE 0W-16	API SN	4 L	92	0,00	23%	0,00	0,00	
				1 L	18	0,00	23%	0,00	0,00	
2.	Olej silnikowy	SAE 0W-20	API SN+	5 L	70	0,00	23%	0,00	0,00	
				1 L	21	0,00	23%	0,00	0,00	
3.	Olej silnikowy	SAE 0W-20	ACEA C5 API SN/RC ILSAG GF-5 BMW Longlife 17 FE+	5 L	160	0,00	23%	0,00	0,00	
				1 L	40	0,00	23%	0,00	0,00	
4.	Olej silnikowy	SAE 0W-20	PSA B71 2010	5 L	10	0,00	23%	0,00	0,00	
				1 L	2	0,00	23%	0,00	0,00	
5.	Olej silnikowy	SAE 0W-20	API SP ILSAC GF-6	200 L	400	0,00	23%	0,00	0,00	
				5 L	50	0,00	23%	0,00	0,00	
				1 L	30	0,00	23%	0,00	0,00	
6.	Olej silnikowy	SAE 0W-20	MB 229.71	5 L	15	0,00	23%	0,00	0,00	
				1 L	4	0,00	23%	0,00	0,00	
7.	Olej silnikowy	SAE 0W-20	VW 508 00	5 L	120	0,00	23%	0,00	0,00	
				1 L	40	0,00	23%	0,00	0,00	
8.	Olej silnikowy	SAE 0W-30	ACEA C2 BMW Longlife-12 FE	5 L	15	0,00	23%	0,00	0,00	
				1 L	4	0,00	23%	0,00	0,00	
9.	Olej silnikowy	SAE 0W-30	ACEA C3 API SP BMW Longlife-19 FE	5 L	15	0,00	23%	0,00	0,00	
				1 L	4	0,00	23%	0,00	0,00	
10.	Olej silnikowy	SAE 0W-30	Ford WSS-M2C950-A	200 L	200	0,00	23%	0,00	0,00	
				5 L	60	0,00	23%	0,00	0,00	
				1 L	40	0,00	23%	0,00	0,00	
11.	Olej silnikowy	SAE 0W-30	ACEA A3/B4	4 L	40	0,00	23%	0,00	0,00	

				1 L	20	0,00	23%	0,00	0,00
12.	Olej silnikowy	SAE 0W-30	ACEA C2 PSA B71 2312	5 L	100	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	50	0,00	23%	0,00	0,00
13.	Olej silnikowy	SAE 0W-30	ACEA C2/C3 VW 504 00 VW 507 00	200 L	200	0,00	23%	0,00	0,00
				5 L	120	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	60	0,00	23%	0,00	0,00
14.	Olej silnikowy	SAE 0W-30	ACEA A5/B5	5 L	20	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	6	0,00	23%	0,00	0,00
15.	Olej silnikowy	SAE 0W-40	RN 0710	5 L	10	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	2	0,00	23%	0,00	0,00
16.	Olej silnikowy	SAE 0W-40	MB 229.3 MB 229.5	5 L	10	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	2	0,00	23%	0,00	0,00
17.	Olej silnikowy	SAE 5W-20	API SN	5 L	100	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	50	0,00	23%	0,00	0,00
18.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	PSA B71 2290	5 L	30	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	8	0,00	23%	0,00	0,00
19.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	RN 0700	5 L	20	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	8	0,00	23%	0,00	0,00
20.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	ACEA C2 API SN Fiat 9.55535-S1	208 L	1040	0,00	23%	0,00	0,00
				5 L	200	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	130	0,00	23%	0,00	0,00
21.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	ACEA A5/B5 Ford WSS-M2C913-A	4 L	100	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	50	0,00	23%	0,00	0,00
22.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	ACEA A5/B5 API SN Ford WSS-M2C913-C Ford WSS-M2C913-D	200 L	200	0,00	23%	0,00	0,00
				4 L	100	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	50	0,00	23%	0,00	0,00
23.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	ACEA A5/B5 API SN ILSAC GF-5	200 L	3400	0,00	23%	0,00	0,00
				4 L	600	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	200	0,00	23%	0,00	0,00
24.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	ACEA C3 API SN	200 L	1600	0,00	23%	0,00	0,00
				4 L	500	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	150	0,00	23%	0,00	0,00

25.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	ACEA E9 API CI-4	5 L	120	0,00	23%	0,00	0,00
26.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	ACEA C3 VW 504 00 VW 507 00	200 L	1000	0,00	23%	0,00	0,00
				5 L	200	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	100	0,00	23%	0,00	0,00
27.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	MB 229.52	200 L	400	0,00	23%	0,00	0,00
				4 L	100	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	50	0,00	23%	0,00	0,00
28.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	ACEA C4 RN 0720	200 L	400	0,00	23%	0,00	0,00
				4 L	100	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	50	0,00	23%	0,00	0,00
29.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	Dexos 1 Gen 3	200 L	400	0,00	23%	0,00	0,00
				5 L	80	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	60	0,00	23%	0,00	0,00
30.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	Dexos 2	200 L	600	0,00	23%	0,00	0,00
				5 L	200	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	80	0,00	23%	0,00	0,00
31.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	ACEA C3 API SN RN 0710	5 L	100	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	40	0,00	23%	0,00	0,00
32.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	ACEA C3 RN 17	5 L	20	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	10	0,00	23%	0,00	0,00
33.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	VW 502 00 VW 505 00	200 L	200	0,00	23%	0,00	0,00
				5 L	150	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	50	0,00	23%	0,00	0,00
34.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	API SN	5 L	180	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	50	0,00	23%	0,00	0,00
35.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	API CI- 4	5 L	25	0,00	23%	0,00	0,00
36.	Olej silnikowy	SAE 5W-30	VW 505 01	4 L	20	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	10	0,00	23%	0,00	0,00
37.	Olej silnikowy	SAE 5W-40	Fiat 9.55535-S2	5 L	40	0,00	23%	0,00	0,00
				1 L	20	0,00	23%	0,00	0,00

38.	Olej silnikowy	SAE 5W-40	ACEA A3/B4	5 L	40	0,00	23%	0,00	0,00	
				1 L	20	0,00	23%	0,00	0,00	
39.	Olej silnikowy	SAE 5W-40	VW 502 00	5 L	60	0,00	23%	0,00	0,00	
				1 L	40	0,00	23%	0,00	0,00	
40.	Olej silnikowy	SAE 5W-50	VW 505 00	5 L	20	0,00	23%	0,00	0,00	
				1 L	10	0,00	23%	0,00	0,00	
41.	Olej silnikowy	SAE 10W-40	ACEA E4/E7	20 L	60	0,00	23%	0,00	0,00	
42.	Olej silnikowy	SAE 15W-40	ACEA E7 API CI-4 MB 228.3 MAN M 3275-1 VOLVO VDS-3 RENAULT VI RLD-2	20 L	260	0,00	23%	0,00	0,00	
<b>Oleje i inne płyny eksploatacyjne</b>										<b>**Proponowani producenci</b>
43.	Olej przekładniowy	ATF III	GM Dexron III H ALLISON C4 TES 389	20 L	100	0,00	23%	0,00	0,00	
44.	Olej przekładniowy	SAE 75W-90	API GL-4 VW 501.50	20 L	300	0,00	23%	0,00	0,00	
45.	Olej syntetyczny do silników zaburtowych 2T z bezpośrednim wtryskiem i silników E-TEC		NMMA TC-W3	4L	152	0,00	23%	0,00	0,00	
46.	Olej półsyntetyczny do silników 4T	SAE 10W-40	API SM JASO MA-2	1 L	150	0,00	23%	0,00	0,00	
47.	Wodny roztwór mocznika	mocznik min. 31,8% max. 33,2%	ISO 22241 Euro IV , Euro V, Euro VI	210 L	1050	0,00	23%	0,00	0,00	
				5 L	1000	0,00	23%	0,00	0,00	
48.	Uniwersalny płyn hamulcowy 5.1	SAE J 1703	FMV SS 116 ISO 4925 temperatura wrzenia min. 260°C	1 L	800	0,00	23%	0,00	0,00	

49.	Płyn chłodniczy	SAE J1034 G11	ASTM D3306, D4340, D4985 Audi, BMW 81 22 9 407 454, 83 19 2 211 191, DAF, Ford AF Plus, ESE- M978B4H-A, GM 1825M, 1899M, 93740140, 93740141, Honda OL999- 9011, Jaguar, John Deere, MAN 324 NF MB (A 000 989 08 25 10), 325.0 (koncentrat), 326.0 (Premix) NATO S-759, Opel/GM QL130100, Porsche, Renault Glaceol RX Type D, ROVER, SAAB, VW TL 774-C Temperatura krzepnięcia min. -38°C - zawartość krzemianów na poziomie 500-680 miligramów na litr	5 L	150	0,00	23%	0,00	0,00	
50.	Płyn chłodniczy	G12+	DAF 74002 , Deutz DQC CB-14, Ford 1336797, 1336807, 1365305, WSS- M97B44-D (dla modeli od 1999) Jaguar Land Rover JLM 209722, STJLR 651.5003, STC50529, MAN 324 SNF, MB 325.3, 326.3 (Premix), Mitsubishi 0103044, 0103045, MZ311986 Opel/GM 6277 M, B0401065, Porsche, Toyota 00272-1LLAC, 08889-00115, 08889-01005, 08889-80014, 08889- 80015, Volvo 9437650, 9437651, VCS VW G 012 A8F M1, G 012 A8F M8, G 012 A8F M9, TL 774-F (zgodna z	208 L	3120	0,00	23%	0,00	0,00	
				5 L	1200	0,00	23%	0,00	0,00	
									<b>Wartość brutto</b>	<b>0,00</b>

\* Dla olei silnikowych Zamawiający dopuszcza tylko rekomendowanych producentów tj. CASTROL, SHELL, MOBIL, RAVENOL, TOTAL, ELF, MOTUL

\*\*Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny " K" poprzez wpisanie producentów oferowanych przez Wykonawcę.

Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą kart katalogowych dla każdego wymienionego powyżej produktu w celu sprawdzenia czy zaofertowane przez Wykonawcę produkty spełniają minimalne parametry jakościowe wymagane przez Zamawiającego, które zostały uwidocznione w kolumnie " D " : specyfikacje, normy i aprobaty.  
Zaofertowanie produktów nie spełniających minimalnych wymagań wymienionych w kolumnie " D " spowoduje odrzucenie oferty jako nie zgodnej z SWZ.

