

**Formularz kalkulacji cenowej**

Świadczenie sukcesywnych dostaw wraz z wyładunkiem, fabrycznie nowych akumulatorów do służbowego sprzętu transportowego użytkowanego w KWP w Sz-nie

L.p.	Dane sprzętu transportowego	Rodzaj akumulatora*	Wymiary L x W x H (mm)	Biegun	Pojemność / prąd rozruchowy	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat	Cena brutto	Wartość brutto	Preferowany producent
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1.	Alfa Romeo 159 / 2010r., poj. 1,8, moc 147kW Citroen Berlingo / 2007r., poj. 1.6, moc 66kW Dacia Duster / 2012r., poj. 1.5, moc 81kW Dacia Logan / 2006r., poj. 1.6, moc 64kW Fiat Croma / 2006r., poj. 1.8, moc 103kW Kia Carens / 2013r., poj. 2.0; moc 122kW Kia Rio / 2015r., poj. 1.2; moc 62kW Kia Venga / 2014r., poj. 1.6; moc 92kW Peugeot 307 / 2007r., poj. 1.6; moc 80kW Renault Kangoo / 2014r., poj. 1.5; moc 55kW Skoda Yeti / 2016r., poj. 1.4; moc 92kW Toyota Corolla / 2003r., poj. 1.6; moc 81kW VW Passat / 2005r., poj. 2.0; moc 147kW	SLA	242x175x190	P+	62Ah/540A	53						
2.	Autosan A10-10 / 2005r. poj. 6,2, moc 195kW Autosan A10-12 / 2008r., poj. 6,7, moc 215kW	SLA	518x274x240	L+	225Ah/1200A	3						
3.	BMW 320i xDrive / 2019r., poj. 2,0, moc 135kW BMW 330i xDrive / 2017/ 2018 /2019 r., poj. 2,0, moc 185kW, BMW 340i xDrive / 2018r., poj. 3,0, moc 240kW	AGM	353x175x190	P+	95Ah/850A	7						
4.	BMW X4 M / 2019r., poj. 3.0 Pb, moc 375kW	AGM	392x175x190	P+	105Ah/950A	1						
5.	BMW X5 M50D/ 2020r., poj. 3.0 ON 294kW	AGM	353x175x190	P+	95Ah/850A	1						
6.	Chevrolet Cruze / 2012/ 13r., poj. 1,6, moc 91kW	SLA	242x175x190	L+	62Ah/540A	2						
7.	Citroen Berlingo / 2019r., poj. 1,5, moc 96kW	SLA	242x175x190	P+	64Ah/640A	1						
8.	Citroen Jumper / 2003r., poj. 2.0 moc 64kW Fiat Bravo / 2008r., poj. 1.9 moc 110kW Kia Venga / 2013r., poj. 1.4 moc 66kW Nissan Pathfinder / 2008 / 2009r., poj. 2.5 moc 126kW / 2013 / 2014r., poj. 2.5; moc 140kW Opel Vivaro / 2008r., poj. 2.5 moc 107kW Renault Megane / 2010r., poj. 1.9 moc 96kW Skoda Superb / 2008r., poj. 2.0 moc 125kW / 2013r., poj. 2.0; moc 147kW VW Arteon / 2017r., poj. 2.0 moc 206kW VW Caddy / 2010r., poj. 1.9 moc 77kW VW Golf / 2008r., poj. 2.0 moc 103kW VW LT 35 / 2000r., poj. 2.5 moc 80kW VW Passat / 2016r., poj. 2.0 moc 162kW / 2017r., poj. 2.0 moc 176kW	SLA	278x175x190	P+	74Ah/680A	49						

9.	Citroen Jumper / 2008r., poj. 2,2, moc 88kW Fiat Ducato / 2006r., poj. 2,3, moc 88kW	SLA	392x175x190	P+	110Ah/850A	4						
10.	Dacia Dokker / 2017 / 2018r., poj. 1.6 moc 75kW Fiat Stilo / 2006r., poj. 1,6 moc 77kW Hyundai Getz / 2008r., poj. 1.4 moc 71kW Hyundai i-20 / 2013r., poj. 1.2 moc 62kW / 2017r., poj. 1.2; moc 55kW Mitsubishi Colt / 2008r., poj. 1.5 moc 80kW Skoda Fabia / 2002r., poj. 1.4 moc 50kW / 2004r., poj. 1.4; moc 55kW / 2008r., poj. 1.2; moc 44kW Skoda Roomster / 2007r., poj. 1.6 moc 77kW Toyota Yaris / 2008r., poj. 1.3 moc 64kW VW Golf / 2008r., poj. 1.4 moc 90kW VW Jeeta / 2008r., poj. 1.4; moc 90kW	SLA	207x175x190	P+	50Ah/450A	30						
11.	DAF LF210FA / 2015r., poj. 4.5, moc 156kW	SLA	349x175x235	P+	120Ah/870A	1						
12.	Fiat Ducato / 2007 / 2008 / 2009 / 2010 r., poj. 3.0 moc 116kW Hyundai H-350 / 2015r., poj. 2.5 moc 125kW Mercedes Sprinter / 2007r., poj. 2.1 moc 95kW / 2008r., poj. 2.1 moc 110kW / 2011 / 2012r., poj. 2.1 moc 120kW / 2017r., poj. 3.0 moc 140kW Renault Master / 2010r., poj. 2.5 moc 107kW	SLA	353x175x190	P+	95Ah/800A	130						
13.	Ford Focus / 2016r., poj. 1.5 moc 134kW	EFB	315x175x175	P+	75Ah/730A	2						
14.	Ford Focus / 2005r., poj. 1.6, moc 74kW / 2016r. poj. 1.6 moc 77kW	SLA	242x175x175	P+	61Ah/600A	20						
15.	Ford Focus / 2004r., poj. 1.6 moc 74kW Ford Fusion / 2004 / 2005r., poj. 1.4 moc 59kW Honda Civic / 2007/ 2008r., poj. 1.8 moc 103kW Hyundai Elantra / 2011r., poj. 1.6 moc 97kW Opel Astra / 2008r., poj. 1.4 moc 66kW Opel Corsa / 2015 / 2016r., poj. 1.2 moc 51kW Renault Scenic / 2002r., poj. 1.6 moc 79kW	SLA	207x175x175	P+	44Ah/420A	30						
16.	Ford Focus / 2008r., poj. 1.6 moc 74kW / poj. 2.0 moc 107kW Ford Transit 150L / 1997r., poj. 2.0, moc 84kW Opel Astra / 2004r., poj. 1.6; moc 74kW / 2008r., poj. 1.8; moc 103kW / 2013/ 2014/ 2015r., poj. 1.6 moc 85kW / 2015/2016r., poj. 1.4 moc 103kW / 2015r., poj. 1.4 moc 88kW Opel Combo / 2016r., poj. 1.4 moc 88kW Suzuki SX4 / 2017r., poj. 1.4 moc 103kW	SLA	242x175x175	P+	60Ah/540A	50						
17.	Ford Mondeo / 2016r., poj. 1.5 moc 118kW	EFB	315x175x175	P+	75Ah/730A	1						
18.	Ford Mustang / 2011r. poj. 5.0 moc 307kW	SLA	242x175x175	P+	61Ah/600A	1						

19.	Ford Ranger / 2014r., poj. 3.2 moc 147kW Ford Transit 2007r., poj. 2.2 moc 96kW / 2007 / 2010r., poj. 2.4 moc 103kW Renault Traffic / 2008 / 2009r., poj. 2.5 moc 107kW Volvo V70 / 2010r., poj. 3.0 moc 210kW	SLA	315x175x175	P+	80Ah/700A	17						
20.	Ford Tourneo Connect / 2015r., poj. 1.5 moc 88kW Ford Tourneo Custom / 2013r., poj. 2.2, moc 114 kW / 2016r. / 2018r. poj. 2.0, moc 125 kW / 2017 / 2018r., poj.2.0, moc 96 kW Ford Transit / 2005r., poj. 2.0 moc 92kW / 2016r., poj. 2.0 moc 96kW Ford Transit 350M / 2018r., poj. 2.0 moc 125kW Ford Transit / 2018r., poj. 2.2 moc 114kW Opel Astra / 2008r., poj. 1.9 moc 110kW Opel Insignia / 2010r., poj. 2.8 moc 191kW / 2013r., poj. 2.0 moc 162kW Opel Vivaro / 2016r., poj. 1.6, moc 66kW / poj. 1.6, moc 107kW Renault Traffic / 2008r., poj. 2.0, moc 84kW	SLA	278x175x175	P+	72Ah/720A	31						
21.	Ford Tourneo Connect / 2020r., poj. 1.5 moc 88kW	AGM	315x175x190	P+	80Ah/800A	4						
22.	Honda CRV / 2003r., poj. 2.0 moc 110kW	SLA	237x127x227	P+	45Ah/330A	1						
23.	Hyundai i-20 / 2018r., poj.1.2, moc 55kW Hyundai i-30 / 2011r., poj. 1.6, moc 85kW Hyundai i-30 / 2014r., poj. 1.6, moc 88kW VW Golf / 2008r., poj. 1.6, moc 85kW	SLA	207x175x190	P+	53Ah/540A	24						
24.	Hyundai i-30 / 2018r., poj. 1.4 moc 103kW Hyundai i-30 / 2018r., poj. 1.4 moc 73kW	AGM	242x175x190	P+	60Ah/600A	25						
25.	Isuzu D-Max / 2014r., poj. 2.5, moc 120kW	SLA	306x173x225	L+	95Ah/800A	1						
26.	Isuzu D-Max / 2017r., poj. 1,9; moc 120kW	SLA	270x173x222	P+	75Ah/630A	1						
27.	Isuzu D-Max / 2019r., poj. 1.9, moc 120kW	EFB	261x175x220	P+	72Ah/760A	2						
28.	Iveco Ciaccciamali 100 / 2008r., poj. 6.0 moc 160kW	SLA	513x189x223	L+	140Ah/800A	2						
29.	Iveco Daily / 2016r., poj. 3.0 moc 110kW	SLA	393x175x190	P+	110Ah/920A	1						
30.	Iveco Daily / 2009r., poj. 3.0 moc 125kW	SLA	347x173x234	P+	110Ah/750A	1						
31.	Iveco Daily / 2019r., poj. 3.0 moc 132kW	AGM	394x175x190	P+	105Ah/950A	1						
32.	Jelcz 420AW / 1990r., poj. 1110 moc 240kW	SLA	513x223x223	L+	180Ah/1000A	1						
33.	Kia Cee'd / 2007/ 2008/ 2009r., poj.2.0 moc 103kW	SLA	261x175x220	P+	75Ah/630A	148						
34.	Kia Cee'd / 2011 r., poj. 1.6 moc 92kW / 2012r., poj. 1.6 moc 94kW / 2012/ 2013/r., poj. 1.6 moc 99kW	SLA	232x173x225	P+	65Ah/580A	28						
35.	Kia Cee'd / 2014/ 2015/ 2016 / 2017/ 2018r., poj. 1.6 moc 99kW	SLA	242x175x190	P+	62Ah/ 540A	191						
36.	Kia Cee'd / 2020r., poj. 1.4 moc 103kW	SLA	207x175x190	P+	54Ah/530A	10						
37.	Kia Cee'd / 2021r., poj. 1.5 moc 118kW	AGM	278x175x190	P+	70Ah/760A	15						
38.	Kia Sorento / 2008r., poj. 2.5 moc 125kW	SLA	306x173x220	L+	95Ah/760A	1						

39.	Kia Sportage / 2008r., poj. 2.0 moc 103kW	SLA	306x173x220	P+	95Ah/760A	1						
40.	Kia Sportage / 2019/ 2020/ 2021r., poj. 1.6 moc 130kW	AGM	278x175x190	P+	70Ah/760A	16						
41.	Kia Stinger / 2017r., poj. 3.3 moc 272kW	AGM	315x175x190	P+	80Ah/800A	1						
42.	Land Rover Defender / 1999r., poj. 2.5 moc 90kW	SLA	330X173X240	L+	110Ah/950A	2						
43.	Man TGE/ 2021r., poj. 2.0 moc 130kW	SLA	278x175x190	P+	74Ah/680A	8						
44.	Mazda 3 / 2017r., poj. 2.0 moc 88kW	SLA	230x173x220	P+	60Ah/480A	1						
45.	Mitsubishi L200 / 2009r., poj. 2.5 moc 131kW	SLA	269x173x220	P+	70Ah/540A	4						
46.	Mitsubishi Pajero / 2017r., poj. 3.2 moc 140kW	SLA	261x175x220	P+	70Ah/630A	1						
47.	Mitsubishi Pajero / 2017r., poj. 3.2 moc 140kW	SLA	261x175x220	L+	70Ah/630A	1						
48.	Mitsubishi Pajero / 2018r., poj. 3.2 moc 140kW	SLA	306x173x225	L+	95Ah/830A	1						
49.	Nissan Leaf typ ZE0 / 2013r., moc 80kW	SLA	238x129x227	P+	45Ah/330A	1						
50.	Nisan Leaf typ ZE1 / 2018 / 2019r., moc 110kW Nissan e- NV 200 typ ME0M / 2018r., moc 80kW Nissan Leaf / 2021r., moc 160kW	SLA	207x175x190	P+	53Ah/540A	5						
51.	Opel Astra / 2017 /2018 /2019 r., poj. 1.6 moc 147kW	AGM	242x175x190	P+	60Ah/680A	14						
52.	Opel Crossland / 2018r., poj. 1.2 moc 96 kW	SLA	242x175x190	P+	63Ah/610A	2						
53.	Opel Mokka / 2017 / 2018r., poj. 1.4 moc 103kW Hyundai i-30 /2018/ 2019r., poj. 1.4, moc 103kW Hyunadai Tuscon / 2019 / 2020r., 1.6 moc 130kW	AGM	278x175x190	P+	70Ah/760A	25						
54.	Opel Zafira / 2008r., poj. 2.2 moc 110kW	SLA	242x175x175	P+	60Ah/540A	2						
55.	Renault Traffic / 2018r., poj. 1.6 moc 89kW	AGM	278x175x190	P+	70Ah/760A	3						
56.	Renault Master (agregat 12V 8ah L+)	AGM	150x69x105	L+	8Ah/120A	4						
57.	Scania R420 / 2009r, poj. 11.7 moc 309kW	SLA	513x223x223	L+	185Ah/1150A	1						
58.	Skoda Kodiaq / 2019r., poj. 2.0 moc 140kW	AGM	278x175x190	P+	70Ah/760A	2						
59.	Seat Leon SP E-hybryda / 2021r., poj. 1.4 moc 110kW	EFB	242x175x190	P+	60Ah/640A	2						
60.	Skoda Octavia hybryda plug-in / 2021r., poj. 1.4 moc 110kW	AGM	278x175x190	P+	70Ah/760A	1						
61.	Skoda Rapid / 2015r., poj. 1.2 moc 81kW	SLA	207x175x190	P+	50Ah/450A	1						
62.	Skoda Superb / 2016r., poj. 2.0 moc 162kW - 2019r., poj 2.0 moc 200kW	AGM	278x175x190	P+	70Ah/760A	1						
63.	Skoda Superb hybryda / 2020r., poj. 1.4 moc 115kW	AGM	242x175x190	P+	60Ah/680A	1						
64.	STAR 200 1990/ 1991r., poj. 6.8 moc 110KM	SLA	513x223x223	L+	180Ah/1000A	2						
65.	Subaru Forester /2008r., poj. 2.5 moc 169kW	SLA	269x173x220	P+	70Ah/540A	1						
66.	Suzuki SX4 S-Cross / 2017r., poj. 1.4 moc 103kW - 2021r., poj. 1.4 moc 95kW	SLA	207x175x175	P+	44Ah/440A	5						
67.	Toyota Corolla /2019 / 2020r., poj. 1.6 moc 97kW Toyota Corolla /2021r. poj. 1.8 moc 72kW	AGM	207x175x190	P+	50Ah/470A	16						

68.	Toyota Hilux N2 / 2014r., poj. 3.0 moc 126kW	SLA	306x173x220	L+	95Ah/720A	1						
69.	Toyota Land Cruiser / 2009r., poj. 3.0 moc 127kW	SLA	306x173x220	P+	95Ah/720A	1						
70.	Toyota Land Cruiser / 2019r., poj. 2.8 moc 130kW - 2021r., poj. 2.8 moc 150kW	EFB	306x173x222	P+	95Ah/800A	5						
71.	Toyota Yaris / 2014, poj. 1.5 moc 55kW	SLA	187x127x220	P+	35Ah/240A	2						
72.	VW Caddy / 2018r., poj. 1.4 moc 92kW	AGM	242x175x190	P+	60Ah/680A	2						
73.	VW Passat B6 sedan / 2009r., poj. 1.8 moc 118kW	SLA	242x175x190	P+	64Ah/640A	1						
74.	VW Transporter T4/ 2001r., poj. 2.5 moc 75kW/ T5 / 2008r., poj. 2.5 moc 96kW	SLA	353x175x190	P+	95Ah/800A	17						
75.	VW Transporter T6 / 2015r., poj. 2.0 moc 110kW	AGM	353x175x190	P+	95Ah/850A	3						
76.	VW Transporter T6 / 2016r., poj. 2,0 TDi, moc 110kW	AGM	315x175x190	P+	80Ah/800A	11						
77.	VW Transporter T6 / 2016 / 2017 / 2018 / 2019r., poj. 2.0 moc 110kW	AGM	278x175x190	P+	70Ah/760A	16						
78.	VW Transporter T6 / 2020 / 2021r., poj. 2.0 moc 110kW	AGM	315x175x190	P+	80Ah/800A	10						
79.	VW T5 Caravelle/ 2015r., poj. 2.0 moc 150kW	AGM	315x175x190	P+	80Ah/800A	2						
80.	VW Crafter / 2011r., poj. 2.0 moc 120kW	SLA	278x175x190	P+	70Ah/680A	1						
81.	VW Crafter / 2015r., poj. 2.0 moc 120kW	AGM	278x175x190	P+	70Ah/760A	1						
82.	VW Crafter / 2018r., poj. 2.0 moc 130kW	EFB	278x175x190	P+	70Ah/760A	9						
83.	VW Crafter / 2021r., poj. 2.0 moc 130kW	AGM	353x175x190	P+	95Ah/800A	10						
84.	BMW R 2020r., poj. 1254 moc 100kW	AGM 61.21-9 457 225	148x85x158	L+	16Ah/220A	8						
85.	Honda CB 250P /1997r., poj. 245, moc 19kW Honda CB 250P /1999r., poj. 250, moc 19kW Honda CBF 600 SA5 / 2005r., poj. 599 , moc 57kW	SLA	114x71x131	P+	6Ah/100A	5						
86.	Honda CB 900F / 2005r., poj. 919, moc 80kW Honda CBF 1000A / 2010r., poj. 998 , moc 72kW Honda CBF 1000FAB / 2011r., poj. 998 , moc 79kW	AGM	150x87x95	L+	8,6Ah/145A	22						
87.	Honda 1000 - akumulator dodatkowy	AGM	150x86x94	L+	6Ah/90A	18						
88.	Kawasaki 1400 GTR / 2009r., poj. 1352, moc 114kW	AGM	150x87x110	L+	11Ah/205A	1						
89.	Kawasakii Versys 1000 / 2013r., poj. 1043, moc 87kW	AGM	150x90x105	L+	9Ah/145A	2						
90.	Kymco typ B9 People S / 2007r., poj. 49, moc 2,78kW	AGM	113x70x105	P+	4Ah/70A	2						
91.	Kymco typ U3 Vitality 50 / 2007r., poj. 49, moc 2,9kW	AGM	113x70x85	P+	3Ah/50A	2						
92.	Peugeot Vivacity typ S1 / 2002r., poj. 49,13, moc 3,5kW	AGM	120x70x92	P+	4Ah/50A	6						
93.	Quad Sym typ UA60A /2009r., poj. 565, moc 15kW	AGM	150x70x130	L+	10Ah/160A	9						
94.	Suzuki GSF 650 SA / 2007r., moc 656,5kW	SLA	150x90x105	L+	8Ah/120A	1						

95.	Yamaha 900 Tracer / 2018r., moc 85kW Kawasaki ZGT40A 1400 GTR / 2009r., poj. 1352, moc 114kW	AGM	150x90x145	L+	12Ah/200A	2						
96.	Yamaha MT-09 TR ABS POLICE / 2016r., poj. 847, moc 84,6kW	AGM	150x90x95	L+	8,6Ah/145A	2						
97.	Łódzie	GEL ES50 Marine & Multifit	278x175x190	P+	56Ah / 650Wh	2						
98.		Dual AGM EP500 Marine & Multifit	242x175x190	P+	60Ah / 500Wh	2						
99.		Dual AGM EP600 Marine & Multifit	278x175x190	P+	70Ah / 600Wh	3						
100.		GEL ES900 Marine & Multifit	350x175x190	P+	80Ah / 900Wh	4						
101.		Dual EFB Marine & Multifit	310x175x225	L+	95Ah / 450Wh	5						
102.		Dual AGM Marine & Multifit	330x173x240	L+	100Ah / 900Wh	2						
							Wartość netto			Wartość brutto		

\* napięcie znamionowe dla wszystkich akumulatorów 12V

**Dla akumulatorów Zamawiający:**

a) przedstawia zamknięty katalog rekomendowanych producentów akumulatorów - Varta Silver Dynamic, Varta Blue Dynamic, Centra Futura, Exide Premium, Bosch Silver S5, Enerblock, Exide Marine & Multifit

b) dopuszcza zaoferowanie produktów innych producentów akumulatorów (aniżeli przedstawiony zamknięty katalog rekomendowanych producentów akumulatorów), które to akumulatory muszą spełniać minimalne i/ lub wyższe parametry wymienione w kolumnach "E i F"- zgodnie ze sprzętem wymienionym w kolumnie "B" tj. spełniać wymagania dopuszczające przez producentów danego sprzętu transportowego ze specyfikacją elektryczną .

c) zaoferowanie produktów niespełniających wymagań wymienionych w kolumnie "F" spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z SWZ.