

Miejski Zakład Komunikacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Chemiczna 8,
65-713 Zielona Góra
NIP 9292066920

tel.: 68 452 04 50-53
email.: mzk@mzk.zgora.pl
www.mzk.zgora.pl
REGON: 389331014
KRS 0000908014

ZAŁĄCZNIK NR 1 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:	Dostawa części zamiennych związanych z eksploatacją autobusów komunikacji miejskiej oraz prowadzenie magazynu z tymi akcesoriami
Zamawiający:	Miejski Zakład Komunikacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Numer referencyjny:	Zapytanie ofertowe 02/2021
Rodzaj zamówienia:	dostawy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są dostawy części zamiennych i innych materiałów (z wyłączeniem paliw, płynów eksploatacyjnych, smarów i ogumienia) związanych z eksploatacją autobusów komunikacji miejskiej oraz prowadzenie magazynu z tymi akcesoriami na terenie zajezdni MZK Sp. z o. o. z siedzibą w Zielonej Górze.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i warunki gwarancji zawiera załącznik Nr 1-OPZ.
3. Warunki prowadzenia magazynu zawiera załącznik nr 2 – WZÓR UMOWY.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia są dostawy części zamiennych i innych materiałów (z wyłączeniem paliw, płynów eksploatacyjnych, smarów i ogumienia) związanych z eksploatacją autobusów komunikacji miejskiej oraz prowadzenie magazynu z tymi akcesoriami na terenie zajezdni MZK w okresie 16 miesięcy.
2. W magazynie muszą być stale dostępne części i podzespoły zgodne z listą podstawowego zapasu magazynowego zawartego w załącznikach Nr 1A, 1B, 1C, 1D i 1E.
3. W zamówieniach Zamawiający będzie podawał nr katalogowy producenta autobusu.
4. Części zamienne porównywalnej jakości, w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 stycznia 2003 r. w sprawie wyłączenia określonych porozumień wertykalnych w sektorze pojazdów samochodowych spod zakazu porozumień ograniczających konkurencję (Dz. U. z 2003 r., Nr 38, poz. 329). W szczególnych przypadkach, po uzgodnieniu z Zamawiającym, mogą być oferowane części oryginalne w rozumieniu tego samego rozporządzenia.
5. Zaopatrywanie Zamawiającego w części spoza listy podstawowego zapasu magazynowego w czasie 4 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia pisemnego lub elektronicznego przez Zamawiającego. W szczególnych przypadkach (np. materiały trudno dostępne o bardzo niskiej rotacji) Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, ustala inny termin dostawy.
6. Gwarancja na oferowane części musi być udzielona co najmniej na:
 - a) fabrycznie nowe części zamienne, podzespoły i materiały – 12 m-cy,
 - b) części zamienne i podzespoły regenerowane – 6 m-cy,
 - c) akumulatory – 24 m-ce.
7. Muszą być dostarczone (oznaczone na wykazach) oryginalne części zamienne i podzespoły producentów autobusów.
8. Wykaz szacowanej ilości części zamiennych planowanych do zakupu w okresie 18 (osiemnastu) miesięcy trwania umowy -- załącznik Nr 1A.
9. Wykaz stałego zapasu magazynowego części zamiennych dla autobusów marki MAN – załącznik Nr 1B.
10. Wykaz stałego zapasu magazynowego części zamiennych dla autobusów marki MERCEDES – załącznik Nr 1C.
11. Wykaz stałego zapasu magazynowego części zamiennych dla autobusów marki URSUS – załącznik Nr 1D.
12. Wykaz stałego zapasu magazynowego drobnych części, złączek i materiałów lakierniczych – załącznik Nr 1E.

**Wykaz szacowanej ilości części zamiennych planowanych do zakupu
w okresie 16 (osiemnastu) miesięcy trwania umowy**

LP.	NUMER KATALOGOWY/FABRYCZNY	NAZWA MATERIAŁU, CZĘŚCI	ILOŚĆ (SZT.)	UWAGI
1	2	3	4	9
1		Akumulator 225 Ah	50	
2	A0131547102	Alternator	10	MB
3	51261017270	Alternator	6	
4		Amortyzator przód	30	URSUS
5		Amortyzator tył	60	URSUS
6	81437016878	Amortyzator	20	
7		Amortyzator klapy	15	Ursus
8	A6283230200	Amortyzator przód	20	MB
9	A6283262700	Amortyzator tył	40	MB
10		Bezpiecznik falownika	20	URSUS
11		Blacha aluminiowa 1000mmx2000mmx3mm	30	
12		Blacha aluminiowa ryflowana	6	
13	4410441020	Czujnik ciśnienia powietrza	20	
14	81061016411	Chłodnica wody	3	
15	A0101530028	Czujnik spalin	10	MB
16	A0101531528	Czujnik Nox	10	MB
17	81271206068	Czujnik ABS	8	
18	81271206078	Czujnik ABS	8	
19	A0025453914	Czujnik ciśnienia	6	org.
20	51274210180	Czujnik ciśnienia doładowania	4	
21	81255030178	Czujnik ciśnienia vogla	4	
22	81255200076	Czujnik hamulca ręcznego	10	
23	A0015428718	Czujnik obrotów ABS	3	MB przód
24	A0135427917	Czujnik obrotów ABS	10	MB tył
25	38S-406.287	Czujnik płomienia ®	4	Vebasto
26		Drut spawalniczy stalowy 0,6 mm na szpuli 5 kg	20	
27		Czujnik wentylatora	3	
28	81255200117	Czujnik wzrostu ciśnienia	10	Ursus sprężarka
29	81259376046	Czujnik zużycia klocków	20	Ursus
30		Czujnik zużycia klocków	20	MB
31	81779306063	Dmuchawa Aurora	6	
32	A0038309408	Dmuchawa dachowa	10	MB
33	A0018350307	Dmuchawa dachowa	10	MB
34	81467116712	Drażek kierowniczy	4	

LP.	NUMER KATALOGOWY/FABRYCZNY	NAZWA MATERIAŁU, CZĘŚCI	ILOŚĆ (SZT.)	UWAGI
35	DR477	Drażek kierowniczy	10	Ursus
36	A6443500306	Drażek reakcyjny	2	
37	A6283330205	Drażek reakcyjny	2	
38	81432206189	Drażek reakcyjny	2	
39	A6283201089	Drażek stabilizatora lewy	4	
40	A6283201189	Drażek stabilizatora prawy	4	
41	1404139	Dyfuzor Ad-blue	4	
42		Felga koła 22,5 "	30	
43	A0001420289	Filtr Adblue	60	
44	A0004700692	Filtr ogrzewania	60	
45	A0001801709	Filtr oleju	60	
46	A4571800009	Filtr oleju	20	
47	59325510	Filtr oleju skrzyni biegów	60	Voith
48	OP585/432410227	Filtr osuszacza	60	nr.Filtron
49	A5410900151	Filtr paliwa	30	
50	51125030040 / PD 4.10	Filtr paliwa	60	
51	A0004771602	Filtr paliwa separator	60	
52	A6285280606	Filtr powietrza	14	
53	KKC 85/1	Filtr paliwa	50	Agregat grzewczy KNECHT
54	KC 74	Wkład filtra paliwa	50	j/w
55	7 632 141 102	Wkład filtra paliwa	50	Wspomaganie ZF
56	6.141.403.025 FILTRASSY	Wkład filtra	50	Frontbox kabiny kierowcy
57	81083040093	Filtr powietrza	8	
58	PPI20	Filtr powietrza	50	Nagrzewnice
59	81779100012	Filtr przeciwpyłkowy	60	
60	A0018351547	Filtr pyłkowy	10	
61	A0018359247	Filtr pyłkowy	40	
62	A0002703698	Filtr skrzyni biegów	30	
63	81391150207	Flansza mostu	2	
64		Guma pneumatyczna drzwi lewa	10	MB
65		Guma pneumatyczna drzwi prawa	10	MB
66	51541146074	Głowiczka sprężarki	6	
67		Główny wyłącznik prądu	15	URSUS
68	81259020506	Główny wyłącznik prądu ®	4	
69	81961010732	Guma drzwi	20	
70	2160	Impulsator ®	8	ZF
71	56/1572/634	Kaseta ster. ogrzewania	4	
72		Kłapa tylna	2	Ursus
73	A0004214310	Klocki hamulca	60	MB
74	81508206004	Klocki h-ca kpl.	40	

LP.	NUMER KATALOGOWY/FABRYCZNY	NAZWA MATERIAŁU, CZĘŚCI	ILOŚĆ (SZT.)	UWAGI
75	T7400 2908711	Klocki h-a kpl. Na 1 oś	80	
76	81373050040	Koło odbioru napędu	4	
77	51261050222	Koło pasowe alternatora	8	
78	51675830007	Koło pasowe wentylatora	3	
79	A0014605648	Końcówka kierownicza	40	MB
80		Końcówka kierownicza	60	Ursus
81	81252256507	Lampa	12	
82	OEI 90900I-TPB-S	Lampa do jazdy dziennej z kierunkowskazem	4	
83	81253206092	Lampa kierunkowskazu	8	
84	LED MD_L2011_BL+WW_3K_0R100930	Lampa kierunkowskazu	4	
85	81252256485	Lampa obrysowa	12	
86	LED W65-24V	Lampa obrysowa	20	
87	1135/4/31.61	Lampa obrysowa lewa	12	boczny obrys pomarańczowy
88	OEI 90900L-NS	Lampa przeciwmgielna przód	4	
89	A0008200559	Lampa przednia	4	
90	A0038202656	Lampa przednia	4	
91	IP40	Lampa sufitowa	12	MAN 24V/36W
92	OEI 90900L-FS	Lampa świateł drogowych	4	
93	OEI 90900L-AS	Lampa świateł mijania przód	4	
94	A0008207664	Lampa tylna	4	
95	A0008207764	Lampa tylna	4	
96	81251016427	Lampa zespolona	4	
97	OEI 112050L-RBBL RS	Lampa zgrupowana tylko LED	4	stop, pozycja, kierunkowskaz, cofania
98	81252606077	Lampka obrysowa	40	
99		Listwa wneki drzwi lewa	10	MB
100		Listwa wneki drzwi prawa	10	MB
101	88637306053	Lusterko	10	
102	81637306301	Lusterko	30	
103	A6288103716	Lusterko zewn.	8	
104	A6288103160	Lusterko zewn.	8	
105	59.2780.120.099	Lusterko zewn. lewe	10	
106	59.2770.210.099	Lusterko zewn. prawe	10	
107	81436130030	Łącznik Ekasu	20	
108		Łącznik termokurczliwy	1000	
109	.06324990188	Łożysko	4	
110	51621000071	Łożysko gumowe	3	
111	51934100118	Łożysko kulkowe	6	
112	51934100051	Łożysko pompy wodnej	20	

LP.	NUMER KATALOGOWY/FABRYCZNY	NAZWA MATERIAŁU, CZĘŚCI	ILOŚĆ (SZT.)	UWAGI
113	A0069819905	Łożysko stożkowe piasta przód wewn.	20	MB
114	A0069819905	Łożysko stożkowe piasta przód zewn.	20	MB
115	M-050304-00007_AA	Maska reflektorów lewa	4	
116	M-050303-00006_AA	Maska reflektorów prawa	4	
117	48620330230	Modulator EBS 1-kanałowy	6	reg
118	4801040090	Modulator EBS/R		reg
119	81521066005	Modulator EBS/R	12	reg
120	0004294224MB	Modulator EBS/R	2	reg
121		Miech przód	15	MB
122		Miech tył	30	MB
123	8V1DF24-25	Miech przód	40	Ursus
124	V1DF25-30	Miech tył	60	Ursus
125	88259706009	Nadajnik obciążenia	6	
126	81271206185	Nadajnik obrotów	10	
127	81779036064	Nagrzewnica	6	
128	9320910000	Nagrzewnica	10	BEHR
129		Nakrętka szpilki	500	MB
130	H.P102020.150	Nakrętka szpilki koła	200	
131	81455030049	Nakrętka	300	
132	81906200092	Nakrętka piasty tył	20	
133	A4572002970	Napinacz paska	10	MB
134	A9062003770	Napinacz paska	10	MB
135	51958055022	Napinacz paska	10	
136	51958007437	Napinacz paska alternatora	10	
137	51101016016	Obsada dyszy	10	
138	51018010035	Obudowa odpowietrznika	4	
139	51018040018	Odpowietrznik silnika ®	10	
140		Opaska plastikowa zaciskowa	10000	różne rozmiary
141	423.300	Opornik (Regulator obrotów) ®	8	Nagrzewnica AURORA
142	A6287501903	Ośłona silnika	4	
143	JMN40-ES-35	Pasek sprężarki klimatyzacji	20	
144	.06580490044	Pasek klinowy	12	
145	51968200240	Pasek wieloklinowy	10	
146	A9069933896	Pasek wielorowkowy	10	
147	A0149976009	Pasek wielorowkowy	10	
148	A0129976292	Pasek wielorowkowy	10	
149	51968200231	Pasek wielorowkowy	16	
150	A0018200745	Pióro wycieraczki	30	MB
151		Pióro wycieraczki	40	URSUS
152	81934200349	Piasta przód	4	

LP.	NUMER KATALOGOWY/FABRYCZNY	NAZWA MATERIAŁU, CZĘŚCI	ILOŚĆ (SZT.)	UWAGI
153	81933501235	Piasta tył	4	
154	RRG210736	Poduszka hydrauliczna silnika elektrycznego	20	Ursus
155	81962100052	Poduszka tłumika	10	
156	A0001404478	Pompa Adblue 24V	4	
157	WP-3970-000-20170825	Pompa wody Greysona	10	
158	81.06605-06003	Pompa napędu wentylatora	6	
159	51065006587	Pompa wodna	6	
160	81471016189	Pompa wspomagania	6	reg
161	65515A	Pompka paliwowa vebasta ®	4	Vebasto
162		Przełącznik kierunkowskazów	10	Ursus
163	81432206107	Przegub drążka reakcyjnego	8	
164	A0007230127	Przegub drzwi	20	MB
165	88749676003	Przegub drzwi	16	
166		Przełącznik prądu	20	Ursus
167	81259020303	Przełącznik blokady drzwi ®	6	
168	81255090123	Przełącznik zespolony	5	
169	A0085450124	Przełącznik kierunkowskazów	10	MB
170	A0004701824	Przewód Adblue	3	
171	Ø30, Ø35	Przewód do klimatyzacji elastyczny z zarobioną końcówką	50 mb	
172	Ø15, Ø20, Ø30, Ø40, Ø50	Przewód hydrauliczny elastyczny	50 mb	
173	51123055117	Przewód nadmiaru paliwa	2	
174	.06540590012	Przewód sprężarki	6	
175		Przewód miecha przód	40	Ursus
176	EZ11-B2-09-20200	Przewód siłownika h-a przód	40	Ursus
177	EZ11-B2-09-20100	Przewód siłownika h-a tył	60	Ursus
178	BT01-45-03B01	Przycisk blokady drzwi "STOP"	20	Ursus
179	US.HSTIO-0001	Przycisk dla inwalidy wew.	20	Ursus
180	81749630002	Ramię drzwi	6	
181	A6288200144	Ramię wycieraczki	6	
182	A6288200244	Ramię wycieraczki	6	
183	81251016219	Reflektor	4	
184	1197311304	Regulator napięcia ®	12	Bosch
185	1197311558	Regulator napięcia ®	4	Bosch
186	A0001543405	Regulator napięcia 28V	6	
187	51958005001	Rolka napinacza	7	
188	51262017125	Rozrusznik	4	
189	71360	Separator-Haldex	10	HALDEX
190	81286016088	Silniczek nagrzewnicy	10	
191	A0028309508	Silnik nagrzewnicy	4	
192	81779306073/604	Silnik nagrzewnicy	4	

LP.	NUMER KATALOGOWY/FABRYCZNY	NAZWA MATERIAŁU, CZĘŚCI	ILOŚĆ (SZT.)	UWAGI
193		Silnik nagrzewniczy	30	URSUS
194	130110005	Silnik ogrzewania 24V	1	BOSCH
195	81504106913	Siłownik ham.membranowy	6	reg
196	925499001	Siłownik hamulca	2	WABCO
197		Siłownik drzwi	20	Ursus
198	BY8221	Siłownik h-ca	1	KNORR
199	BY9225	Siłownik h-ca	1	KNORR
200	81504106913	Siłownik h-ca tył	4	
201	51541019249	Sprężarka powietrza	2	reg
202	51541009033	Sprężarka powietrza	2	reg
203	88259356280	Sterownik ogrzewania	4	reg
204		Stycznik falownika	20	Ursus
205		Sterownik klimatyzacji	8	URSUS GLOBO
206		Sterownik podstacja klimatyzacji	6	URSUS GLOBO
207		Szpilka koła	100	MB
208		Szpilka koła	100	URSUS
209	88754016369	Szyba boczna	1	
210	88754016365	Szyba boczna	1	
211	88754016361	Szyba boczna/okno skrzydłowe	1	
212	81753010278	Szyba okna kierowcy	1	
213	E211-0508-10001	Szyba przednia lewa	6	
214	E211-05-08-10002	Szyba przednia prawa	6	
215	88751030008	Szyba tylna	1	
216	E211-B5-08-20001	Szyba tylna grafitowa	4	
217	OEI 112050L-RXN	Światło przeciwmgłowe tylne LED z odblaskiem	4	
218	81508030040	Tarcza hamulcowa	6	
219	81508030041	Tarcza hamulcowa tył	6	
220	A9424230112	Tarcza hamulcowa przód	34	
221	A9424212112	Tarcza hamulcowa tył	34	
222	A6274200101	Tarcza hamulcowa środek	20	
223	81748210063	Teleskop klapy	6	
224	A0052032675	Termostat	2	org.
225	81064010038	Termostat	6	
226	51976010284	Tłumik drgań	6	
227	51022010098	Tłumik drgań (koło pasowe)	2	
228	51091007445	Turbosprężarka	4	reg
229	51039050170	Uszczelka nasady	4	
230	51099010036	Uszczelka turbosprężarki	6	
231	81357106011	Uszczelniacz z bieżnią	6	
232	81393206090	Wał napędowy	2	
233	51023100099	Wieniec koła zamachowego	2	

LP.	NUMER KATALOGOWY/FABRYCZNY	NAZWA MATERIAŁU, CZĘŚCI	ILOŚĆ (SZT.)	UWAGI
234	A0018116033	Wkład lusterka	20	MB
235	A0018117333	Wkład lusterka	20	MB
236	A0003302111	Wkład drążka reakcyjnego	6	
237	WA40-1200	Wkład filtr powietrza	36	Nr Filtron
238	81083040076	Wkład filtra powietrza	15	
239	81083040079	Wkład filtra powietrza	15	
240	6085298026	Wkład filtra skrzyni biegów	30	ZF
241	81779036122	Wkład nagrzewnicy	2	
242	151292002	Wkład nagrzewnicy AURORA	4	Nagrz. Aurora
243	91473211	Wkład skrzyni biegów VOITH	38	Voith
244	81255200184	Włącznik ciśnienia	6	
245	81255036239	Włącznik drzwi	12	
246	2339402182	Włącznik rozrusznika	5	BOSCH
247	81262120012	Włącznik rozrusznika	8	
248	81274200057	Wskaznik temperatury	4	
249	4112280003	Wspornik zawieszenia	4	
250	6029201058/ZF0812	Wtyczka skrzyni biegów ZF ®	6	ZF
251	M500556	Wycieraczki kpl.	5	
252	81259026072	Wyłącznik prądu ®	4	
253	88779036080	Wymiennik ciepła	4	
254	81908010225	Zabezpieczenie sworznia	52	
255	A0024208183	Zacisk h-a prawy	20	KNORR
256	A0024208283	Zacisk h-a lewy	20	KNORR
257	81508046406	Zacisk h-ca	4	reg
258	81508046281	Zacisk h-ca	4	reg
259	81972010271	Zawias zderzaka	5	
260	51541220007	Zawór bezpie. sprężarki	15	
261	51259027007	Zawór doładowania	4	
262	81259026168	Zawór ekasu	6	
263	81259026193	Zawór magnetyczny	2	
264	81779206088	Zawór nagrzewnicy	2	
265		Zawór drzwi	10	URSUS
266	88779626005	Zawór ogrzewania	3	
267	88779626004	Zawór ogrzewania z silnikiem	2	
268	A0064290244	Zawór proporcjonalny	1	
269	81779206131	Zawór przelotowy	4	
270	81521200027	Zawór zwrotny	4	
271	81061026202	Zbiornik wyrównawczy	4	
272	81792016053	Zderzak	2	
273	88732035007	Zderzak (nar. LT)	1	
274	81792016052	Zderzak (nar.PT)	2	

LP.	NUMER KATALOGOWY/FABRYCZNY	NAZWA MATERIAŁU, CZĘŚCI	ILOŚĆ (SZT.)	UWAGI
275	88792015020	Zderzak (spoiler)	2	
276	A6288850108	Zderzak przedni	6	
277	81792010056	Zderzak przedni	2	
278	E21-b5-04-10000	Zderzak przedni kpl.	8	
279	A6288852803	Zderzak przedni (lewy)	6	
280	A6288853103	Zderzak przedni (prawy)	6	
281	E211-b5-04-20000	Zderzak tylny	4	
282	A6288851502	Zderzak tylny (lewy)	6	
283	A6288851602	Zderzak tylny (prawy)	6	
284	A6288801271	Zderzak tył środek	6	
285	81508226016	Zestaw naprawczy	6	
286		Zestaw serwisowy sprężarki	40	Ursus Valeo
287	A0011303715	Zestaw naprawczy sprężarki	20	MB
288	81442056013	Zestaw naprawczy zwrotnicy	6	
289	51262166001	Zestaw szczotkotrzymacz	5	
290	A0054461721	Zestaw wskaźników	2	
291	81963200175	Złącze intercolera	2	
292	81963200159	Złącze turbo	3	
293		Żarówka H-4	150	
294		Żarówka H7	150	
295	81269010063	Żarówka z oprawką	40	

LEGENDA (znaczenie kolorów):

® tylko część oryginalna (również części wymienionych w załącznikach Nr 1B, 1C, 1D i 1E, których to dotyczy)

Inne

akcesoria do autobusów marki MAN

akcesoria do autobusów marki Mercedes

akcesoria do autobusów marki Ursus

Stały zapas magazynowy części MAN

Lp.	Nr katalogowy	Nazwa części	Ilość sztuk	Zastosowanie / uwagi
1		Akumulator	2	
2	6085298026	Filtr oleju skrzyni biegów ZF	4	część oryginalna
3	51125030043	Filtr paliwa	3	część oryginalna
4	51125030063	Filtr paliwa /oryginał/	2	część oryginalna
5	81779100012	Filtr wlotu pow.	2	
6	81508206004	Klocki h-cowe	2	
7	81637306053	Lusterko zew.	2	
8	51968200248	Pasek wielorowkowy 10pk 1980	1	
9	6580490044	Pasek wielorowkowy 8pk 1980	2	
10	81779056025	Pompa obiegowa	1	
11	81253110023	Przerywacz kierunkowskazów	2	
12	81255056239	Przycisk drzwi	2	
13	1197311315	Regulator napięcia Bosch	2	część oryginalna
14	1197311304	Regulator napięcia Bosch	2	część oryginalna
15	81779306017	Silnik nagrzewnicy	1	
16	81968200046	Pasek alternatora	2	
17	51958007435	Rolka napinacza	1	
18	81083040086	Wkład filtra	2	
19	81125030039	Wkład filtra	2	
20	51055040096	Wkład filtra oleju	3	
21	51055040105	Wkład filtra oleju	3	

Stały zapas magazynowy części Mercedes

Lp.	Nr katalogowy	Nazwa części	Ilość sztuk	Zastosowanie / uwagi
1	A0015423823	Brzeczyc drzwi	1 szt.	
2	A0025453914	Czujnik ciśnienia	3 szt.	org.
3	A6283201089	Drażek stabilizatora lewy	2 szt.	
4	A6283201189	Drażek stabilizatora prawy	2 szt.	
5	A0004214310	Klocki hamulca	2 kpl.	
6	A6288103716	Lusterko zewn. prawe	1 szt.	
7	A6288103160	Lusterko zewn. lewe	1 szt.	
8	A4572002970	Napinacz paska	2 szt.	org.
9	A0018200745	Pióro wycieraczki	4 szt.	
10	A0014292635	Przewód kompresora	1 szt.	
11	A6288200144	Ramię wycieraczki lewe	1 szt.	
12	A6288200244	Ramię wycieraczki prawe	1 szt.	
13	A0001543405	Regulator napięcia 28 V	2 szt.	org.
14	A0003302111	Wkład drążka reakcyjnego	4 szt.	
15	A6443500306	Drażek reakcyjny tył górny	1 szt.	
16	A6443500305	Drażek reakcyjny tył dolny	1 szt.	
17	A0001801709	Filtr oleju silnika	1 szt.	
18	A4571800009	Filtr oleju silnika	1 szt.	
19	A5410900151	Filtr paliwa	2 szt.	org.
20	A0018351547	Filtr pyłkowy klimatyzacji	2 szt.	
21	A0018359247	Filtr pyłkowy na dach	16 szt.	
22	A6285280606	Filtr powietrza silnika	2 szt.	
23	A0004771602	Filtr separatora paliwa	2 szt.	org.
24	A0004700692	Filtr ogrzewania	1 szt.	
25	A0001420289	Filtr adblue	1 szt.	org.
26	6285510289	Filtr wentylatora	2 szt.	
27	A0002703698	Filtr skrzyni biegów	2 szt.	org.
28	A0038202656	Lampa drogowa przód	1 szt.	
29	A0008200559	Lampa mijania	1 szt.	
30	A0018208921	Lampa kierunkowskazu przód	1 szt.	
31	A0008207664	Lampa zespolona tył lewa	1 szt.	
32	A0008207764	Lampa zespolona tył prawa	1 szt.	
33	A6283230200	Amortyzator przód	4 szt.	
34	A6283262700	Amortyzator tył	4 szt.	
35	A0129976092	Pasek wielorowkowy	1 szt.	
36	A9069933896	Pasek wielorowkowy	1 szt.	
37	A0149976092	Pasek wielorowkowy	1 szt.	
38	A0129976392	Pasek wielorowkowy	1 szt.	
39	A0003501549	Uszczelnienia piasty tył	1 szt.	
40	A0008322172	Zawór trójdrożny	1 szt.	
41	A6288850035	Sprężyna	1 szt.	
42	A0034317706	Czujnik ciśnienia	1 szt.	
43	A9062011301	Pompa wody	1 szt.	
44	A0007230127	Przegub drzwi	1 szt.	

Lp.	Nr katalogowy	Nazwa części	Ilość sztuk	Zastosowanie / uwagi
45	A0008322172	Zawór ogrzewania	1 szt.	
46	A0131547102	Alternator	1 szt.	
47	A0048301684	Zawór trójdrożny	1 szt.	
48	A0044296044	Modulator ABS	1 szt.	
49	A0014605648	Końcówka kierownicza	2 szt.	
50	A9062003770	Napinacz paska	2 szt.	
51	A9424212112	Tarcza hamulcowa tył	2 szt.	
52	A9424230112	Tarcza hamulcowa przód	2 szt.	
53	A6274200101	Tarcza hamulcowa środek	2 szt.	
54	A0020978847	Uszczelniaacz piasty	2 szt.	
55	A0004970046	Pierścień uszczelniający	2 szt.	
56	A0005406336	Czujnik zużycia klocków	2 szt.	
57	A0024208183	Zacisk hamulca	1 szt.	Regeneracja
58	A0024208283	Zacisk hamulca	1 szt.	Regeneracja
59	A6288304661	Dmuchawa	2 szt.	
60	A0075453124	Włącznik świateł	1 szt.	
61	A3577500150	Zatrask lampy	4 szt.	
62	A0015428718	Czujnik ABS	2 szt.	Czujnik obrotów koła przedni
63	A0135427917	Czujnik ABS	2 szt.	Czujnik obrotów koła tylni
64	A0008322072	Filtr płynu chłodzącego	4 szt.	
65	A0005002322	Silnik wentylatora chłodnicy	1 szt.	
66	A9062010080	Uszczelka pompy wody	2 szt.	
67	A9062030015	Króciec pompy wody	1 szt.	
68	A0209971148	Pierścień uszczelniający	2 szt.	
69	A0004019471	Trzpień do mocowania koła	20 szt.	Koło zębate tarczowe (piasta tył)
70	A0003501449	Łożysko kulkowe	2 szt.	Piasta tył
71	A0003501549	Łożysko kulkowe	2 szt.	Piasta tył
72	A0003520088	Oslona	2 szt.	Blacha osłaniająca piasta przód
73	A0003531273	Zabezpieczenie	2 szt.	Blacha zabezpieczająca
74	A0009903260	Nakrętka	4 szt.	Na piaście tylnego koła M105
75	A0259975948	Pierścień uszcz.	2 szt.	Na piaście tylnego koła 155x3
76	A0129905201	Śruba	20 szt.	Na piaście tylnego koła M18x1x50
77	A0004012371	Trzpień do mocowania koła	20 szt.	Piasta koła przód
78	A3073340115	Pierścień	2 szt.	Urządzenie przeciwblokujące ABS
79	A0059813105	Łożysko stożkowe	2 szt.	Piasta przód wewnętrzna
80	A0029978847	Pierścień uszcz.	2 szt.	Piasta przód wewnętrzna
81	A0149970046	Pierścień uszcz.	2 szt.	Piasta przód wewnętrzna
82	A0139979746	Pierścień uszcz.	2 szt.	Piasta przód wewnętrzna
83	A0069819905	Łożysko stożkowe	2 szt.	Piasta przód zewnętrzna
84	A3863320062	Tarcza dociskowa	2 szt.	Piasta przód na zwrotnicy

Lp.	Nr katalogowy	Nazwa części	Ilość sztuk	Zastosowanie / uwagi
85	A6523300088	Nakrętka	2 szt.	Piasta przód na zwrotnicy
86	N000912010220	Śruba cylindryczna	2 szt.	Piasta przód na zwrotnicy M10x40
87	A3893340025	Kołpak koła	2 szt.	Piasta koła przedniego
88	A3223560179	Wkładka uszczelniająca	2 szt.	
89	N910105008008	Śruba 6-kątna	16 szt.	Kołpak koła na piaście M8x16
90	A0101531528	Sonda NOx	1	Część oryginalna MB
91	A0101530028	Czujnik ciśnienia spalin	1	Część oryginalna MB
92	A0101530128	Czujnik ciśnienia spalin	1	Część oryginalna MB
93		Sprężyna napinacza paska	2	
94	A0018116033	Wkład lusterka	2	
95	A0018117333	Wkład lusterka	2	
96	A0004294224	Modulator	2	
97	A0028303608	Dmuchawa kierowcy	2	
98	A0009808615	Łożysko sprężarki klimatyzacji	1	
99	A0018350307	Dmuchawa dachowa	1	
100	A0038309408	Dmuchawa dachowa	1	
101	A0005455414	Czujnik ciśnienia h-a	2	
102	A0001404139	Dyfuzor Adblue	1	Część po regeneracji
103	A0001420019	Zawór pompy Adblue	1	
104	A0085450124	Przełącznik kierunkowskazów	1	
105	A4709934496	Pasek wielorowkowy	2	
106	A0029934596	Pasek wielorowkowy	2	
107	A0029933996	Pasek wielorowkowy	2	

Stały zapas magazynowy części Ursus

Lp.	Nr katalogowy	Nazwa części	Ilość sztuk	Zastosowanie / uwagi
1	JMN40-ES-35	Pasek sprężarki klimatyzacji	4	Sprężarka klimatyzacji kierowcy CONTITECH 3PK 560
2	T7400 2908711	Klocki hamulcowe	4 kpl	Komplet na jedną oś
3	SA 16056	Wkład filtra sprężarki	5	HIFI Filter, Siostrzeń/PL
4	KKC 85/1	Filtr paliwa	6	Agregat grzewczy KNECHT, BERGATREUTE/D E
5	KC 74	Wkład filtra paliwa	6	Agregat grzewczy KNECHT, BERGATREUTE/D E
6	7632 141 102	Wkład filtra	4	Hydrauliczny układ wspomagania ZF
7	KDY28030	Wkład filtra	10	Klimatyzacja przestrzeni pasażerskiej JMN40, Warszawa/PL
8	6.141.403.025 FILTR ASSY	Wkład filtra	10	Frontbox kabiny kierowcy SANZKLIMA, Madrid/ES
9	432 901 223 2	Filtr	8	Filtr osuszacza powietrza WABCO
10	PPI20	Filtr powietrza	6	Nagrzewnice Zephyr E 530E Mata filtracyjna IOW TRADE
11	OEI 90900HA_01	Lampa		
12	OEI 90900I- TPB-S	Lampa do jazdy dziennej z kierunkowskazem	2	
13	OEI 90900L-AS	Lampa świateł mijania przód	2	
14	OEI 90900L-FS	Lampa świateł drogowych	2	
15	OEI 90900L-NS	Lampa przeciwmgielna przód	2	
16	W133 LED-24V	Lampa podświetlenia tablicy rejestracyjnej	2	
17	OEI 112050L- RBBL RS	Lampa zgrupowana tylko LED	2	Stop, pozycja, kierunkowskaz, cofania
18	OEI 112050L- RXN	Światło przeciwmgłowe tylne LED z odblaskiem	2	
19	LED W65-24V	Lampa obrysowa	2	
20	LED MD_L2011_BL+ WW_3K_0R100 930	Lampa kierunkowskazu	2	
21	E21-b5-04- 10000	Zderzak przedni kpl.	1	
22	E211-b5-04- 20000	Zderzak tylny	1	

Lp.	Nr katalogowy	Nazwa części	Ilość sztuk	Zastosowanie / uwagi
23	M-050303-00006_AA	Maska reflektorów prawa		
24	M-050304-00007_AA	Maska reflektorów lewa		
25	E211-0508-10001	Szyba przednia lewa	1	
26	E211-05-08-10002	Szyba przednia prawa	1	
27	E211-B5-08-20001	Szyba tylna grafitowa	1	
28	59.2770.210.099	Lusterko zewnętrzne prawe	1	
29	59.2780.120.099	Lusterko zewnętrzne lewe	1	
30	M500556	Wycieraczki kpl.	1 kpl.	
31	LI4(I=2050mm)	Profil nadkola przód	1	
32	LI4(I=2150mm)	Profil nadkola tył	1	
33	M-050304-00007_AA	Maska reflektorów lewa	2	
34	M-050303-00006_AA	Maska reflektorów prawa	2	
35	WP-3970-000-20170825	Pompa wody Greysona	2	

Stały zapas magazynowy drobnych części, złączek i materiałów lakierniczych

Lp.	Nazwa części	Jedn. miary	Ilość	Zastosowanie / uwagi
1.	Uszczelka CU	szt.	50	24 x 31 x 1
2.	Oring gumowy	szt.	10	15 x 3
3.	sitka	szt.	100	sitko lakiernicze
4.	Pierścień osadczy	szt.	10	Z 17 - seger
5.	Uszczelka cu	szt.	100	8 x 14 x 1
6.	Podkładka sprężynowa	szt.	20	M20,5 - do koła NEOPLAN
7.	Końcówka przewodu	szt.	50	4,8 x 1,5 x 2,5
8.	Opaska plastikowa 300x5 13193	szt.	200	300 x 5
9.	Podkładka Cu	szt.	50	22 x 26 x 1,5
10.	Tulejka	szt.	50	do centralnego smarowania
11.	Nakrętka	szt.	10	M14 x 1,5 - do wału
12.	Podkładka	szt.	100	Uszczelka CU 8,2 x 14 x 1,5
13.	Podkładka	szt.	100	uszcz. Cu 10 x 16 x 1,5
14.	Opaska plastikowa	szt.	200	400 x 5
15.	Uszczelka miedziana	szt.	100	12 x 18 x 1,5
16.	Złącze elektr.	szt.	100	złącze termokurczliwe
17.	Oring	szt.	50	fi 11 x 1,5
18.	Podkładka	szt.	150	Uszcz. CU 10 x 14 x 1
19.	Smarownicza	szt.	50	M10 x 1
20.	Podkładka	szt.	200	CU 12 x 16 x 1,5
21.	Opaska	szt.	200	300 x 8
22.	Podkładka	szt.	200	CU 6 x 10 x 1
23.	Smarownicza kątowna	szt.	50	M8 x 1
24.	Smarownicza	szt.	50	prosta M8 x 1
25.	Opaska plastikowa 300x4,8	szt.	200	
26.	Łożysko	szt.	10	6082 RS
27.	Klema	szt.	20	(+) i (-).
28.	Żarówka	szt.	50	24 V / 10W
29.	Żarówka 2W	szt.	50	24V/2W
30.	Podkładka 4958	szt.	100	CU 16 x 22 x 1,5
31.	Szybkozłączka fi 15	szt.	20	
32.	Opaska ślimakowa	szt.	100	7-11
33.	Końcówka tekałanowa	szt.	50	Fi 6
34.	Przewód wodny 14	m	15	fi 14
35.	Żarówka 24/2	szt.	50	24V/2W
36.	Przewód 5x1	m	100	przewód elekt. 5x1mm
37.	Przewód 1x2,5	m	100	przewód elekt. 1x2,5mm

Lp.	Nazwa części	Jedn. miary	Ilość	Zastosowanie / uwagi
38.	Żarówka b.cokolu 8106	szt.	50	3W
39.	Żarówka 21W	szt.	100	
40.	Przewód 1x1.5	m	100	
41.	Przewód gumowy olejowy	m	20	fi 14
42.	Żarówka	szt.	50	5,5W
43.	Przewód 1x1	m	100	
44.	Pierścień z oring 22	szt.	30	Ø22
45.	Szybkozłącze metalowe	szt.	10	PL 8
46.	Szybkozłącze metalowe	szt.	10	PL 6
47.	Żarówka paluszkowa	szt.	100	5W
48.	Zawór regulacyjny fi 6/8	szt.	4/4	
49.	Złączka 55*1000	szt.	2	
50.	Złączka 50*1000	szt.	2	
51.	Złączka 45*1000	szt.	2	
52.	Złączka 40*1000	szt.	2	
53.	Złączka 38*1000	szt.	2	
54.	Złączka 35*1000	szt.	2	
55.	Złączka 32*1000	szt.	2	
56.	Złączka 25*1000	szt.	2	
57.	Złączka 19*1000	szt.	2	
58.	Złączka 20*1000	szt.	2	
59.	Złączka 16*1000	szt.	2	
60.	Złączka 14*1000	szt.	2	
61.	Złączka 13*1000	szt.	2	
62.	Złączka 15*1000	szt.	2	
63.	Złączka 12,5*100	szt.	2	
64.	Złączka 10*1000	szt.	2	
65.	Złączka 60*1000	szt.	2	
66.	Złączka 65*1000	szt.	2	
67.	Kolanko 12*150	szt.	2	
68.	Kolanko 16*150	szt.	2	
69.	Kolanko 20*150	szt.	2	
70.	Kolanko 25*150	szt.	2	
71.	Kolanko 28*200	szt.	2	
72.	Kolanko 30*130	szt.	2	
73.	Kolanko 35*120	szt.	2	
74.	Kolanko 35*150	szt.	2	
75.	Kolanko 38*150	szt.	2	
76.	Kolanko 40*150	szt.	2	
77.	Kolanko 45*150	szt.	2	
78.	Kolanko 50/60*150	szt.	2	
79.	Kolanko 50*150	szt.	2	

Lp.	Nazwa części	Jedn. miary	Ilość	Zastosowanie / uwagi
80.	Kolanko 55*155	szt.	2	
81.	Kolanko 60*150	szt.	2	
82.	kolanko 50/55*150	szt.	2	
83.	Kolanko 50*210	szt.	2	
84.	Lakier żółty z utwardzaczem RAL;1018	L	5	
85.	Lakier zielony z utwardzaczem RAL;6018	L	5	
86.	Lakier biały z utwardzaczem RAL;9003	L	5	
87.	Lakier żółty w sprayu 0,5L RAL;1018	szt.	3	
88.	Lakier zielony w sprayu 0,5L RAL:6018	szt.	3	
89.	Lakier biały w sprayu 0,5L RAL:9003	szt..	3	
90.	Lakier czarny w sprayu 0,5 L	szt.	3	
91.	Taśma do oklejania papierowa szer.25mm	szt.	5	
92.	Taśma dwustronna 25mm	szt.	5	
93.	Papier pakowy szary do oklejania szer.900mm	szt.	2	
94.	Folia lakiernicza	szt.	3	
95.	Szpachel 1,8kg	szt.	2	
96.	Szpachel 0,75 kg	szt.	2	
97.	Szpachel z włóknem szklanym 1,8 kg	szt.	2	
98.	Szpachel z włóknem szklanym 0,75 kg	szt.	2	
99.	Żywica w płynie 1L	szt.	2	
100.	Papier ścierny na rzepy okrągły fi 125mm ziarnistość 60,80,120,180,320,600	szt.,	100	
101.	Papier ścierny w rolce 3m, szerokość 120mm ziarnistość 60,80,120,180,320	szt,	5	
102.	Podkład z utwardzaczem chemoutwardzalny 1L	szt	2	
103.	Podkład z utwardzaczem na aluminium 1L	szt	2	
104.	Rozcieńczalnik nitro opakowanie 5L	szt	2	
105.	Rozcieńczalnik ekstrakcyjny opakowanie 5L	szt	2	
106.	Środek do konserwacji karoserii czarny „Baranek” na pistolet	szt	4	

Lp.	Nazwa części	Jedn. miary	Ilość	Zastosowanie / uwagi
	opakowanie 1L			
107.	Klej do szyb w „kiszce” 0740 kg	szt	10	
108.	Odrzewiacz w sprayu 0,5 L	szt	5	
109.	Zmywacz do graffiti w sprayu 0,5L szt	4		
110.	Zmywacz do hamulców w sprayu 0,5L	szt	4	
111.	Pasta w sprayu zabezpieczająca przed zapiekaniem się śrub	szt	4	
112.	Smar w sprayu do powierzchni gumowych i z tworzywa sztucznego	szt	2	
113.	Drut spawalniczy stalowy 0,6 mm na szpuli 5 kg.	szt	2	