**Załącznik Nr 1A**

**Formularz cenowy na sukcesywną dostawę części zamiennych do pojazdów m. STAR typ 1142 TURBO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa asortymentu** | **J.m** | Szacunkowa ilość | Cena jednostkowa zł netto  | Stawka podatku VAT | Cena jednostkowe brutto w zł | Wartość netto zł | Nazwa producenta |
|  1. | 2. |  3. |  4. |  5. | 6. | 7. | 8. | 9. |
| 1 | Alternator kompletny A220  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Zestaw prostownikowy alternatora A220 | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | Uzwojenie alternatora A220 (stojan) | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | Rozrusznik kompletny R10c | szt | 3 |  |  |  |  |  |
| 5 | Szczotka kompletna rozrusznika  | szt | 4 |  |  |  |  |  |
| 6 | Włącznik WE 10a rozrusznika | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 7 | Dżwignia rozrusznika | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | Wirnik rozrusznika | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 9 | Zespół sprzęgający | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 10 | Pierścień oporowy zębnika  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 11 | Pompa zasilająca kompletna V 8 HFM 11 | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 12 | Pompka ręczna kompletna V2.5.00.M04 | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 13 | Pompa wody kompletna  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 14 | Sprzęgło pompy wtryskowej komp. K57B | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 15 | Uszczelka miski oleju silnika | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 16 | Korek spustu oleju | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 17 | Taśma mocująca alternator | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 18 | Napinacz pasków  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 19 | Korek wlewu paliwa | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 20 | Przewód olejowy sprężarki metalowy | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 21 | Przewód powietrzny sprężarki elastyczny | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 22 | Korek wlewu oleju | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 23 | Wspornik górny amortyzatora  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 24 | Obejma stabilizatora metalowa | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 25 | Sworzeń stabilizatora do drążka  | szt | 4 |  |  |  |  |  |
| 26 | Tulejka wahacza | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 27 | Szelka zbiornika paliwa  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 28 | Wspornik resoru tylnego | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 29 | Cięgło żaluzji | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 30 | Nakrętka zwrotnicy lewa | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 31 | Nakrętka zwrotnicy prawa | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 32 | Zbiornik płynu hamulcowego | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 33 | Przewód sterowania sprzęgła metalowy | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 34 | Przewód wspomagania  | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 35 | Przewód wspomagania  | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 36 | Cięgno hamulca ręcznego | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 37 | Pedał gazu turbo | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 38 | Przewód paliwa zbiornik - filtr | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 39 | Przewód paliwa zbiornik osadnik | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 40 | Mieszalnik paliwa 150 L | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 41 | Wspornik stabilizatora | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 42 | Wspornik kabiny lewy  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 43 | Wspornik kabiny prawy | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 44 | Wieniec zębaty koła zamachowego | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 45 | Koło zamachowe z wieńcem zębatym  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 46 | Czujnik temperatury wody FSTW-2 24V | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 47 | Czujnik ciśnienia oleju EFA6 24V | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 48 | Koło kierownicy | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 49 | Korbka podnoszenia szyby tworzywo | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 50 | Podkładka korbki tworzywo | szt |  1 |  |  |  |  |  |
| 51 | Klamka wewnętrzna tworzywo | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 52 | Lampa cofania prostokątna  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 53 | Lampa narożna kierunk. Lewa 24V | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 54 | Lampa narożna kierunk. Prawa 24V | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 55 | Lampa obrysowa przednia lewa 24V | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 56 | Lampa obrysowa przednia prawa 24V | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 57 | Lampa obrysowa tylna lewa 24V | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 58 | Lampa obrysowa tylna prawa 24V | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 59 | Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 60 | Lampa oświetlenia wnętrza kabiny | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 61 | Lampa kierunkowskazu boczna | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 62 | Lampa zespolona tylna  | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 63 | Lampa zespolona tylna | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 64 | Klamki zew. Kpl. Star | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 65 | Regulator napięcia REO-28 | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 66 | Stacyjka | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 67 | Tablica wskaźników z elementami | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 68 | Przełącznik zespolony | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 69 | Układ dźwigni wycieraczki | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 70 | Mechanizm napędowy wycieraczki | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 71 | Automatyczny przestawiacz kąta wtrysku | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 72 | Sprężarka kompletna | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 73 | Przewód wydechowy tylny | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 74 | Obejma | szt | 3 |  |  |  |  |  |
| 75 | Przewód wydechowy przedni kompletny | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 76 | Hamulec silnikowy | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 77 | Wieszak tłumika | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 78 | Tłumik | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 79 | Zbiornik paliwa 150 litr. zgrzewany | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 80 | Drążek kierowniczy podłużny kompletny | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 81 | Drążek kierowniczy poprzeczny kompletny | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 82 | Trzon przegubu prawego | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 83 | Zacisk drążka | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 84 | Reflektor Liaz H-4 | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 85 | Sworzeń resoru tylnego | szt | 6 |  |  |  |  |  |
| 86 | Amortyzator | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 87 | Poduszka gumowa | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 88 | Wspornik dolny amortyzatora | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 89 | Strzemię tylne resoru | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 90 | Siodło strzemion resoru tylne | szt | 4 |  |  |  |  |  |
| 91 | Wieszak resoru kompletny | szt | 4 |  |  |  |  |  |
| 92 | Tulejka wieszaka | szt | 5 |  |  |  |  |  |
| 93 | Resor gumowy | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 94 | Tylny resor kompletny | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 95 | Przedni resor kompletny | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 96 | Wieszak resoru przedniego | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 97 | Amortyzator  | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 98 | Strzemię resoru przedniego | szt | 8 |  |  |  |  |  |
| 99 | Zderzak gumowy | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 100 | Bęben hamulcowy przedni | szt | 3 |  |  |  |  |  |
| 101 | Okładzina szczęki  | szt | 12 |  |  |  |  |  |
| 102 | Szczęka hamulcowa kompletna | szt | 4 |  |  |  |  |  |
| 103 | Sprężyna szczęk hamulca | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 104 | Cylinder hamulcowy | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 105 | Szczęka hamulcowa współbieżna kompletna  | szt | 4 |  |  |  |  |  |
| 106 | Siłownik hamulcowy | szt | 3 |  |  |  |  |  |
| 107 | Szczęka hamulcowa przeciwbieżna | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 108 | Hydrauliczny cylinder rozpierający  | szt | 3 |  |  |  |  |  |
| 109 | Pompa hamulców hydraulicznych X58.50.00-1 | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 110 | Główny zawór hamulcowy | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 111 | Krzyżak z łożyskami wału napędowego | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 112 | Wał napędowy tylny | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 113 | Tarcza dociskowa sprzęgła kompletna | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 114 | Tarcza sprzęgła z piastą i okładzinami  | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 115 | Poduszka przedniego zawieszenia silnika komp | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 116 | Poduszka zawieszenia silnika komp.tył | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 117 | Podpora pośrednia komp.wału napędowego | szt | 3 |  |  |  |  |  |
| 118 | Wał napędowy przedni z łożyskiem  | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 119 | Łożysko walcowe przesuwne NUPA-309 | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 120 | Obejma łożyska wału | szt | 4 |  |  |  |  |  |
| 121 | Manometr ciśnienia oleju  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 122 | Reflektor prawy | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 123 | Reflektor lewy | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 124 | Ręczny zawór hamulcowy | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 125 | Zawór elektromagnetyczny EZP-24V | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 126 | Złącze przewodów z zaworkiem | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 127 | Zawór zwrotny HZZ1 | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 128 | Zawór trójdrożny | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 129 | Pompa sprzęgła PHS-2-19.1 | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 130 | Cylinder sprzęgła CHS-19 | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 131 | Przewód sterowania sprzęgłem | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 132 | Automatyczny regulator siły hamowania | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 133 | Dwuobwodowy zawór przekaźnikowo-sterujący kompletny | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 134 | Siłownik hamulca silnikowego | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 135 | Zestaw naprawczy zwrotnicy osi przód kpl. | szt | 4 |  |  |  |  |  |
| 136 | Łożysko wyciskowe sprzęgła  | szt | 4 |  |  |  |  |  |
| 137 | Przegub kulowy drążka kierowniczego prawy | szt | 5 |  |  |  |  |  |
| 138 | Przegub kulowy drążka kierowniczego lewy | szt | 5 |  |  |  |  |  |
| 139 | Przegub kulowy drążka kierowniczego podłużnego - przedni | szt | 5 |  |  |  |  |  |
| 140 | Przegub kulowy drążka kierowniczego podłużnego -tylny | szt | 5 |  |  |  |  |  |
| 141 | Pióro wycieraczki | szt | 4 |  |  |  |  |  |
| 142 | Wspornik lusterka lewy | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 143 | Wspornik lusterka prawy | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 144 | Uszczelka głowicy | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 145 | Ramię wycieraczki  | szt | 3 |  |  |  |  |  |
| 146 | Ramię zwrotnicy lewe | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 147 | Bieżnia uszczelniacza | szt | 4 |  |  |  |  |  |
| 148 | Pierścień uszczelniający A110x130x12 | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 149 | Łożysko stożkowe 32311A | Szt  | 2 |  |  |  |  |  |
| 150 | Łożysko stożkowe 30308A | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 151 | Piasta koła przedniego kpl. | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 152 | Klamki zewnętrzne kpl. | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 153 | Klosz lampy zespolonej przedniej prawej | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 154 | Klosz lampy zespolonej przedniej lewej | szt | 10 |  |  |  |  |  |
| 155 | Klosz lampy kierunkowskaz boczny | szt | 10 |  |  |  |  |  |
| 156 | Klosz lampy tylnej zespolonej | szt | 10 |  |  |  |  |  |
| 157 | Klosz lampy tylnej zespolonej | szt | 10 |  |  |  |  |  |
| 158 | Nakrętka koła  | szt | 20 |  |  |  |  |  |
| 159 | Śruba mocująca koło | szt | 20 |  |  |  |  |  |
| 160 | Piasta tylna kpl. | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 161 | Lusterko wsteczne LWB380 | szt | 4 |  |  |  |  |  |
| 162 | Przerywacz kierunkowskazu | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 163 | Fartuch przeciwbłotny pojazdu | szt | 4 |  |  |  |  |  |
| 164 | Odłącznik prądu SW41 | szt | 3 |  |  |  |  |  |
| 165 | Paski klinowe 937x13 (SPZ) | szt | 6 |  |  |  |  |  |
| 166 | Paski klinowe 1332x13 (SPA) | szt | 6 |  |  |  |  |  |
| 167 | Linka hamulca | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 168 | Przystawka skrzyni biegów | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 169 | Nadkole kpl. przód lewe | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 170 | Nadkole kpl. przód prawe | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 171 | Podnośnik szyby lewy | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 172 | Uszczelka pokrywy zaworów  | szt | 6 |  |  |  |  |  |
| 173 | Tuleja resoru  | szt | 6 |  |  |  |  |  |
| 174 | Linka sprzęgła  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 175 | Sprzęgło przystawki | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 176 | Przewód paliwa  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 177 | Chłodnica wody | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 178 | Szyba opuszczana drzwi | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 179 | Siłownik sprzęgła | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 180 | Uszczelka kolektora wydechowego | szt | 7 |  |  |  |  |  |
| 181 | Cięgno hamulca ręcznego | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 182 | Osłona siłownika  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 183 | Wspornik lampy bocznej | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 184 | Przegub kulowy skrzyni biegów | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 185 | Siłownik uruchamiający serwo | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 186 | Pierścień wycisku sprzęgła | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 187 | Uszczelka kolektora ssącego | szt | 8 |  |  |  |  |  |
| 188 | Uszczelka kolektora wodnego | Szt | 6 |  |  |  |  |  |
| 189 | Automatyczny regulator siły hamowania | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 190 | włącznik klawiszowy  | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 191 | Zamek drzwi | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 192 | Czujnik hydrauliczny | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 193 | Induktor tachografu | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 194 | Elektrozawór EZP 24V | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 195 | Siłownik hamulca ręcznego | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 196 | Sworzeń siłownika  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 197 | Widełki siłownika | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 198 | Wiązka tachografu | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 199 | Uszczelka rury wydechowej  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 200 | Uszczelka kolektora wydechowego | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 201 | Przewód ssący  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 202 | Włącznik światła cofania  | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 203 | Sygnał wstecznego biegu | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 204 | Uszczelki sprężarki | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 205 | Płyta sprężarki z listwami | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 206 | Siłownik blokady przystawki | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 207 | Nakrętka strzemiona  | szt | 16 |  |  |  |  |  |
| 208 | Grzałka osuszacza | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 209 | Automat świateł stop | szt | 2 |  |  |  |  |  |
| 210 | Obejma podpory wału | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 211 | Zawór 4-drożny | szt | 1 |  |  |  |  |  |
| 212 | Błotnik tylny plastikowy | szt | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

…………………………………… ……………………… **Wykonawca Zamawiający**