Komendant Wojewódzki Policji Gdańsk, dnia 08 listopada 2019 roku

 w Gdańsku

Sekcja Zamówień Publicznych

nr sprawy – 89/2019

 Cp.2380.1-89/2019 ...............................................

 ............. wg rozdzielnika...........

................................................

# **Dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawa części zamiennych do pojazdów marki OPEL dla potrzeb Wydziału Transportu KWP w Gdańsku – realizowane elektronicznie.**

**ogłoszenie o zamówieniu DUUE nr 2019/s212-519477 z dnia 04.11.2019r.**

Zamawiający - Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku, działając na podstawie art. 38 Ustawy – Prawo zamówień publicznych informuje, że od potencjalnego Wykonawcy wpłynęły nw. pytania, na które poniżej udziela odpowiedzi:

**PYTANIA:**

**Pytanie nr 1**

**Opel Astra 1,6 2014 rok 85 KW nr nadwozia WOLPC6ED9EG090024**

Poz. 14 - Sworzeń wahacza – Proszę o wykreślenie pozycji. Nie występuje jak część zamienna, jest razem z wahaczem

**Pytanie nr 2**

**Opel Combo / D / 1,4 2014 rok 70 KW nr nadwozia W0L6AZA1AF9556908**

Poz. 13 - Sprężyna zawieszenia – Proszę o doprecyzowanie pozycji, którą sprężynę należy wycenić przednią czy tylną?

Poz. 17 - Wahacz przedni lewy - Zwracamy się o dopuszczenie producentów MAGNETI MARELLI jako wymagany producent punktowany

Poz.18 - Wahacz przedni prawy - Zwracamy się o dopuszczenie producentów MAGNETI MARELLI jako wymagany producent punktowany

**Pytanie nr 3**

**Opel Corsa 1,2 2015 rok 51 KW nr nadwozia WOLOXEP68F4296415**

Poz.19 - Cewka zapłonowa - Zwracamy się o dopuszczenie producentów DELPHI jako wymagany producent punktowany

Poz.20 - Wentylator chłodnicy - Zwracamy się o dopuszczenie producentów HELLA, TYC jako wymagany producent punktowany

Poz.27 - Zestaw rozrządu – Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie pozycji. W podanym modelu auta jest montowany łańcuch rozrządu. Jakie elementy mają wchodzić w skład zestawu rozrządu tj.: łańcuch, ślizgi, napinacz?

 **Pytanie nr 4**

**Opel Mokka 1,4 Pb rok 2017 103KW nr nadwozia WOVJC7E85JB536800**

Poz.4 - Klocki h-ca przód - Zwracamy się o dopuszczenie producentów OPEL jako wymagany producent punktowany

Poz.6 - Klocki h-ca tył - Zwracamy się o dopuszczenie producentów OPEL jako wymagany producent punktowany

**Pytanie nr 5**

**Opel Vivaro 1,6 CDTI  2016 rok 107KW nr nadwozia WOLJ7E600HV611373**

Poz.11 - Świeca żarowa – Proszę o doprecyzowanie, którą świecę należy wycenić. W podanym modelu auta są dwa rodzaje świec na 1 cylinder nr OE 95520948 i na cylinder 2,3,4 świeca o nr OE 95518024?

**ODPOWIEDZI:**

**Ad. 1**

W załączeniu do niniejszego pisma nowy obowiązujący załącznik asortymentowy.

**Ad. 2**

Zamawiający uzupełnia opis poz. nr 13 – Sprężyna zawieszenia PRZEDNIA, Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ dotyczących pozycji asortymentowych nr 17 i 18 – W załączeniu do niniejszego pisma nowy załącznik asortymentowy.

**Ad. 3**

Zamawiający uzupełnia opis poz. nr 27 – Zestaw rozrządu wszystkie elementy przewidziane przez producenta, Zamawiający zmienia zapisy SIWZ dotyczące pozycji asortymentowych nr 19 i 20 – W załączeniu do niniejszego pisma nowy załącznik asortymentowy.

**Ad. 4**

Zamawiający zmienia zapisy SIWZ dotyczące pozycji asortymentowych nr 4 i 6 - W załączeniu do niniejszego pisma nowy obowiązujący załącznik asortymentowy.

**Ad. 5**

Zamawiający modyfikuje opis poz. nr 11: Świeca nr 1(OE 95520948) – W załączeniu do niniejszego pisma nowy obowiązujący załącznik asortymentowy.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

**Prosimy o niezwłoczne potwierdzenie otrzymania czytelnego pisma na adres e-mail (podano w stopce pisma).**

Wyk. w 1 egz.:

Zamieszczono na stronie internetowej: http://pomorska.policja.gov.pl

Przesłano na adresy email Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia

Podpisany oryginał dokumentu znajduje się u Zamawiającego.

Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku

Sekcja Zamówień Publicznych

80-875 Gdańsk ul. Biskupia 23, tel. (058) 3214945, (058) 3214946, (058) 3214817 fax (058) 3214810

<http://pomorska.policja.gov.pl>,

e-mail zamowienia.publiczne@gd.policja.gov.pl

Załącznik nr 4A

**Wykaz asortymentowy do samochodu marki**

**Opel Aqila 1,2 Benzyna 2004 rok**

**nr nadwozia WOLOHAF684GO75035**

nr silnika Z12XE19DH5527

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** |  **Nazwa części** |  **Wymagany****producent****nw. lub****równoważny** |  **Jedn.****miary** | **ilość** | **Cena jednostkowa brutto zł** |  **Wartość** **za cały asortyment** **brutto zł** | **Producent****zaoferowanego asortymentu** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Filtr oleju | Bosch, Knecht, Filtron, Purflux | Szt. | 3 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | Bosch, Knecht, Filtron, Purflux | Szt. | 2 |  |  |  |
| 3. | Filtr kabiny | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 2 |  |  |  |
| 4. | Klocki h-ca przód | Bosch, Trw, Ferodo | Kpl. | 1 |  |  |  |
| 5. | Tarcza h-ca przód | Ate, Bosch, Trw | Szt. | 2 |  |  |  |
| 6. | Szczęki h-ca | Bosch, Trw | Kpl. | 1 |  |  |  |
| 7. | Bęben h-ca | Ate, Trw | Szt. | 2 |  |  |  |
| 8. | Amortyzator przód lewy | Monroe, Kyb | Szt. | 1 |  |  |  |
| 9. | Amortyzator przód prawy | Monroe, Kyb | Szt. | 1 |  |  |  |
| 10. | Poduszka górna przedniego amortyzatora | Snr, Febi, Opel | Szt. | 2 |  |  |  |
| 11. | Wahacz przedni lewy | Febi, Monroe, Moog, Delphi | Szt. | 1 |  |  |  |
| 12. | Wahacz przedni prawy | Febi, Monroe, Moog, Delphi | Szt. | 1 |  |  |  |
| 13. | Guma wahacza przedniego wewnętrzna | Meyle, Moog, Febi, Monroe | Szt. | 2 |  |  |  |
| 14. | Łożyska koła przód | Fag, Snr, Skf | Szt. | 2 |  |  |  |
| 15. | Końcówka dr kier | Meyle, Trw, Delphi, Febi  | Szt. | 2 |  |  |  |
| 16. | Świeca zapłonowa | Bosch, Ngk | Szt. | 4 |  |  |  |
| 17. | Cewka zapłonowa | Delphi, Bosch, Magnetti Marelli | Szt. | 1 |  |  |  |
| 18. | Sprzęgło / tarcza, docisk, łożysko / | Sachs, Valeo | Kpl. | 1 |  |  |  |
| 19. | Pasek wielorowkowy alternatora | Bosch, Contitech, Dayco | Szt. | 1 |  |  |  |
| 20. | Pióro wycieraczki | Bosch, Valeo | Kpl. | 3 |  |  |  |
| **Razem wartość za całość zamówienia:** |  |  |
|   Wartość zamówienia zwiększona o 10% na asortyment nieobjęty zamówieniem podstawowym: |  |  |
| **Razem wartość brutto PLN poz. 1-20 + 10% :** |  |  |

**Uwaga:**

**Należy zaznaczyć ( np. poprzez podkreślenie) jednego producenta asortymentu oferowanego lub podać producenta asortymentu równoważnego (np. poprzez dokonanie wpisu nazwy producenta w rubryce „UWAGI”)**

**DOKUMENT MUSI BYĆ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM**

 Załącznik nr 4B

Załącznik nr 4B

**Wykaz asortymentowy do samochodu marki**

**Opel Astra 1,6 2006 rok 76KW**

**nr nadwozia WOLOTGF697G031104**

**nr silnika Z16XEP20HZ6467**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** |  **Nazwa części** |  **Wymagany****producent****nw. lub****równoważny** |  **Jedn.****miary** | **ilość** | **Cena jednostkowa brutto zł** |  **Wartość** **za cały asortyment** **brutto zł** | **Producent****zaoferowanego asortymentu** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Filtr oleju | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 4 |  |  |  |
| 2. | Filtr paliwa | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 1 |  |  |  |
| 3. | Filtr powietrza | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 3 |  |  |  |
| 4. | Filtr kabiny | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 3 |  |  |  |
| 5. | Klocki h-ca przód | Bosch, Trw, Ferodo, Breck | Kpl. | 2 |  |  |  |
| 6. | Tarcza h-ca przód | Ate, Bosch,Brembo | Szt. | 4 |  |  |  |
| 7. | Szczęki h-ca | Bosch, Delphi, Lpr | Kpl. | 2 |  |  |  |
| 8. | Bęben h-ca | Bosch, Trw, Lpr | Szt. | 2 |  |  |  |
| 9. | Cylinderek h-ca | Trw, Febi, Lpr | Szt. | 2 |  |  |  |
| 10. | Linka h-ca tył l/p | Trw, Linex, Adriauto | Szt. | 2 |  |  |  |
| 11. | Linka h-ca przód | Trw, Linex, Adriauto | Szt. | 1 |  |  |  |
| 12. | Świeca zapłonowa | Bosch, Ngk | Szt. | 8 |  |  |  |
| 13. | Cewka zapłonowa | Opel, Delphi | Szt. | 1 |  |  |  |
| 14. | Amortyzator przód | Sachs, Monroe, Kyb | Szt. | 2 |  |  |  |
| 15. | Amortyzator tył | Monroe, Kyb | Szt. | 2 |  |  |  |
| 16. | Łącznik stabilizatora przód | Trw, Febi, Delphi | Szt. | 4 |  |  |  |
| 17. | Zestaw łożyska koła przód z piastą | Meyle, Skf, Fag | Szt. | 2 |  |  |  |
| 18. | Zestaw łożyska koła tył z piastą | Meyle, Skf, Fag | Szt. | 2 |  |  |  |
| 19. | Sprężyna zawieszenia przód | Lesjofors, Monroe, Kyb | Szt. | 2 |  |  |  |
| 20. | Sprężyna zawieszenia tył | Lesjofors, Monroe, Kyb | Szt. | 2 |  |  |  |
| 21. | Tuleja przedniego wahacza tylna dolna |  Lemforder, Sasic, Delphi, Trw | Szt. | 4 |  |  |  |
| 22. | Tuleja wahacza przedniego przed | Lemforder, Trw, Febi | Szt. | 4 |  |  |  |
| 23. | Sworzeń wahacza | Lemforder, Meyle, Trw, Febi | Szt. | 4 |  |  |  |
| 24. | Końcówka drążka kierowniczego  | Lemforder, Trw, Febi, Delphi | Szt. | 4 |  |  |  |
| 25. | Sprzęgło / tarcza, docisk, łożysko / | Sachs, Valeo | Kpl. | 1 |  |  |  |
| 26. | Pasek wielorowkowy alternatora | Bosch, Contitech, Dayco | Szt. | 2 |  |  |  |
| 27. | Napinacz paska wielorowkowego | Meyle, Skf, Snr | Szt. | 1 |  |  |  |
| 28. | Pasek rozrządu | Bosch, Contitech, Dayco | Szt. | 1 |  |  |  |
| 29. | Zestaw paska rozrządu + pompa | Bosch, Contitech, Ina | Kpl. | 1 |  |  |  |
| 30. | Termostat | Wahler, Vernet | Szt. | 1 |  |  |  |
| 31. | Pióro wycieraczki | Valeo, Bosch | Kpl. | 3 |  |  |  |
| **Razem wartość za całość zamówienia:** |  |  |
|   Wartość zamówienia zwiększona o 10% na asortyment nieobjęty zamówieniem podstawowym: |  |  |
| **Razem wartość brutto PLN poz. 1-31 + 10% :** |  |  |

**Uwaga:**

**Należy zaznaczyć ( np. poprzez podkreślenie) jednego producenta asortymentu oferowanego lub podać producenta asortymentu równoważnego (np. poprzez dokonanie wpisu nazwy producenta w rubryce „UWAGI”)**

**DOKUMENT MUSI BYĆ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM**

Załączni

Załącznik nr 4C

**Wykaz asortymentowy do samochodu marki**

 **Opel Astra 1,8 2008 rok 103 KW**

**nr nadwozia WOLOAHL4892049718**

**kod silnika Z18XER**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** |  **Nazwa części** |  **Wymagany****producent****nw. lub****równoważny** |  **Jedn.****miary** | **ilość** | **Cena jednostkowa brutto zł** |  **Wartość** **za cały asortyment** **brutto zł** | **Producent****zaoferowanego asortymentu** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Filtr oleju | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 3 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 2 |  |  |  |
| 3. | Filtr kabiny | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 2 |  |  |  |
| 4. | Klocki h-ca przód | Bosch, Trw, Ferodo | Kpl. | 2 |  |  |  |
| 5. | Tarcza h-ca przód | Ate, Bosch, Brembo | Szt. | 2 |  |  |  |
| 6. | Klocki h-ca tył | Bosch, Trw, Ferodo, Breck | Kpl. | 1 |  |  |  |
| 7. | Tarcza h-ca tył | Ate, Bosch, Trw | Szt. | 2 |  |  |  |
| 8. | Linka h-ca tył | Bosch, Linex, Adriauto | Szt. | 2 |  |  |  |
| 9. | Świeca zapłonowa | Bosch, Ngk | Szt. | 4 |  |  |  |
| 10. | Łącznik stabilizatora przód | Lemforder, Trw, Febi | Szt. | 4 |  |  |  |
| 11. | Zestaw łożyska koła przód z piastą | Meyle, Skf, Fag | Szt. | 2 |  |  |  |
| 12. | Zestaw łożyska koła tył z piastą | Meyle, Skf, Fag | Szt. | 1 |  |  |  |
| 13. | Tuleja przedniego wahacza tylna dolna |  Trw, Febi, Moog | Szt. | 4 |  |  |  |
| 14. | Tuleja wahacza przedniego przed | Lemforder, Trw, Febi, Delphi | Szt. | 2 |  |  |  |
| 15. | Sworzeń wahacza | Lemforder, Trw, Febi, Meyle | Szt. | 2 |  |  |  |
| 16. | Końcówka drążka kierowniczego str. prawa | Lemforder, Trw, Febi, Sasic | Szt. | 2 |  |  |  |
| 17. | Końcówka drążka kierowniczego str. lewa | Lemforder, Trw, Febi, Sasic | Szt. | 2 |  |  |  |
| 18. | Sprzęgło / tarcza, docisk, łożysko / | Luk, Sachs | Kpl. | 1 |  |  |  |
| 19. | Chłodnica klimatyzacji | Nissens, Nrf | Szt. | 1 |  |  |  |
| 20. | Pióro wycieraczki | Valeo, Bosch | Kpl. | 3 |  |  |  |
| **Razem wartość za całość zamówienia:** |  |  |
|   Wartość zamówienia zwiększona o 10% na asortyment nieobjęty zamówieniem podstawowym: |  |  |
| **Razem wartość brutto PLN poz. 1-20 + 10% :** |  |  |

**Uwaga:**

**Należy zaznaczyć ( np. poprzez podkreślenie) jednego producenta asortymentu oferowanego lub podać producenta asortymentu równoważnego (np. poprzez dokonanie wpisu nazwy producenta w rubryce „UWAGI”)**

**DOKUMENT MUSI BYĆ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM**

Załącznik nr 4D

Załącznik nr 4D

**Wykaz asortymentowy do samochodu marki**

**Opel Astra 1,6 2014 rok 85 KW**

**nr nadwozia WOLPC6ED9EG090024**

**A16XER CAEDA13**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** |  **Nazwa części** |  **Wymagany****producent****nw. lub****równoważny** |  **Jedn.****miary** | **ilość** | **Cena jednostkowa brutto zł** |  **Wartość** **za cały asortyment** **brutto zł** | **Producent****zaoferowanego asortymentu** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Filtr oleju | Bosch, Knecht, Filtron, Purflux | Szt. | 70 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | Mann-Filter, Knecht, Filtron | Szt. | 50 |  |  |  |
| 3. | Filtr kabiny | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 50 |  |  |  |
| 4. | Klocki h-ca przód/ 0986494644 / | Bosch, Trw, Ferodo | Kpl. | 50 |  |  |  |
| 5. | Tarcza h-ca przód | Ate, Bosch, Trw | Szt. | 60 |  |  |  |
| 6. | Klocki h-ca tył | Bosch, Trw, Ferodo | Kpl. | 30 |  |  |  |
| 7. | Tarcza h-ca tył | Ate, Bosch, Trw, | Szt. | 20 |  |  |  |
| 8. | Świeca zapłonowa/ 0242229699 / | Bosch, Ngk | Szt. | 80 |  |  |  |
| 9. | Cewka zapłonowa/ 55584404, 28326927 / | Opel, Delphi | Szt. | 10 |  |  |  |
| 10. | Łącznik stabilizatora przód | Lemforder, Trw, Febi | Szt. | 20 |  |  |  |
| 11. | Wahacz przedni lewy | Lemforder, Delphi | Szt. | 10 |  |  |  |
| 12. | Wahacz przedni prawy | Lemforder, Delphi | Szt. | 10 |  |  |  |
| 13. | Tuleja przedniego wahacza tylna dolna |  Lemforder, Moog, Febi | Szt. | 20 |  |  |  |
| 14. | Końcówka dr kierowniczego l/p | Lemforder, Febi, Trw, Meyle | Szt. | 20 |  |  |  |
| 15. | Amortyzator przedni lewy | Sachs, Kyb, Monroe | Szt. | 4 |  |  |  |
| 16. | Amortyzator przedni prawy | Sachs, Kyb, Monroe | Szt. | 4 |  |  |  |
| 17. | Sprężyna przednia | Sachs, Kyb, Lesjofors | Szt. | 4 |  |  |  |
| 18. | Górne mocowanie amortyzatora z łożyskiem | Sachs, Kyb, Skf, Lemforder | Szt. | 4 |  |  |  |
| 19. | Sprzęgło / tarcza, docisk, łożysko / | Luk, Valeo  | Kpl. | 10 |  |  |  |
| 20. | Pasek wielorowkowy | Contitech, Dayco, Gates, Bosch, Ina | Szt. | 14 |  |  |  |
| 21. | Napinacz paska wielorowkowego | Opel, Febi, Ina, Dayco | Szt. | 10 |  |  |  |
| 22. | Zestaw rozrządu + pompa wody | Ina, Skf, Dayco, Bosch | Kpl. | 10 |  |  |  |
| 23. | Pióro wycieraczki | Valeo, Bosch | Kpl. | 70 |  |  |  |
| **Razem wartość za całość zamówienia:** |  |
|   Wartość zamówienia zwiększona o 10% na asortyment nieobjęty zamówieniem podstawowym: |  |
| **Razem wartość brutto PLN poz. 1-23 + 10% :** |  |

**Uwaga:**

**Należy zaznaczyć ( np. poprzez podkreślenie) jednego producenta asortymentu oferowanego lub podać producenta asortymentu równoważnego (np. poprzez dokonanie wpisu nazwy producenta w rubryce „UWAGI”)**

**DOKUMENT MUSI BYĆ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM**

 Załącznik nr 4E

**Wykaz asortymentowy do samochodu marki**

**Opel Astra 1,4 2015 rok 103 KW**

**nr nadwozia WOLPD5EC7GG003173**

**B14NET**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** |  **Nazwa części** |  **Wymagany****producent****nw. lub****równoważny** |  **Jedn.****miary** | **ilość** | **Cena jednostkowa brutto zł** |  **Wartość** **za cały asortyment** **brutto zł** | **Producent****zaoferowanego asortymentu** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Filtr oleju | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 14 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | Mann-Filter, Knecht, Filtron | Szt. | 10 |  |  |  |
| 3. | Filtr kabiny | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 10 |  |  |  |
| 4. | Klocki h-ca przód | Bosch, Trw, Ferodo | Kpl. | 12 |  |  |  |
| 5. | Tarcza h-ca przód | Ate, Bosch, Trw | Szt. | 8 |  |  |  |
| 6. | Klocki h-ca tył | Bosch, Trw, Ferodo | Kpl. | 6 |  |  |  |
| 7. | Tarcza h-ca tył | Ate, Bosch, Trw, | Szt. | 8 |  |  |  |
| 8. | Świeca zapłonowa | Bosch, Ngk | Szt. | 4 |  |  |  |
| 9. | Łącznik stabilizatora przód | Lemforder, Trw, Febi | Szt. | 8 |  |  |  |
| 10. | Wahacz przedni lewy | Lemforder, Delphi | Szt. | 6 |  |  |  |
| 11. | Wahacz przedni prawy | Lemforder, Delphi | Szt. | 6 |  |  |  |
| 12. | Tuleja przedniego wahacza tylna dolna |  Lemforder, Moog, Febi | Szt. | 10 |  |  |  |
| 13. | Sprzęgło / tarcza, docisk, łożysko / | Sachs | Kpl. | 2 |  |  |  |
| 14. | Pióro wycieraczki | Valeo, Bosch | Kpl. | 12 |  |  |  |
| **Razem wartość za całość zamówienia:** |  |
|   Wartość zamówienia zwiększona o 10% na asortyment nieobjęty zamówieniem podstawowym: |  |
| **Razem wartość brutto PLN poz. 1-14 + 10% :** |  |

**Uwaga:**

**Należy zaznaczyć ( np. poprzez podkreślenie) jednego producenta asortymentu oferowanego lub podać producenta asortymentu równoważnego (np. poprzez dokonanie wpisu nazwy producenta w rubryce „UWAGI”)**

**DOKUMENT MUSI BYĆ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM**

Załącznik nr 4F

**Wykaz asortymentowy do samochodu marki**

**Opel Astra 1,6 Pb 2017 rok 147 KW**

**nr nadwozia WOVBD8EH3J8011707**

**nr silnika B16SHT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** |  **Nazwa części** |  **Wymagany****producent****nw. lub****równoważny** |  **Jedn.****miary** | **ilość** | **Cena jednostkowa brutto zł** |  **Wartość** **za cały asortyment** **brutto zł** | **Producent****zaoferowanego asortymentu** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Filtr oleju | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 30 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | Bosch, Knecht, Filtron, Mann-Filter | Szt. | 30 |  |  |  |
| 3. | Filtr kabiny | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 20 |  |  |  |
| 4. | Klocki h-ca przód | Ate, Bosch, Textar,  | Kpl. | 12 |  |  |  |
| 5. | Tarcza h-ca przód | Bosch,Textar, Ate, | Szt. | 14 |  |  |  |
| 6. | Klocki h-ca tył | Bosch, Textar, Breck | Kpl. | 10 |  |  |  |
| 7. | Tarcza h-ca tył | Ate, Bosch, Textar, Trw | Szt. | 10 |  |  |  |
| 8. | Cewka zapłonowa | Opel, Ngk,  | Szt. | 12 |  |  |  |
| 9. | Świeca zapłonowa | Opel, Bosch, Ngk, Beru | Szt. | 40 |  |  |  |
| 10. | Amortyzator przód lewy | Opel, Bilstein, Kyb | Szt. | 2 |  |  |  |
| 11. | Amortyzator przód prawy | Opel, Bilstein, Kyb | Szt. | 2 |  |  |  |
| 12. | Poduszka górnego mocowania amortyzatora przód | Opel, Sachs, Lemforder | Szt. | 4 |  |  |  |
| 13. | Łącznik stabilizatora przód lewy | Sasic, Delphi, Opel | Szt. | 6 |  |  |  |
| 14. | Łącznik stabilizatora przód prawy | Sasic, Delphi, Opel | Szt. | 6 |  |  |  |
| 15. | Zestaw łożyska koła przód | Opel, Fag | Szt. | 4 |  |  |  |
| 16. | Zestaw łożyska koła tył z piastą | Opel, Fag | Szt. | 4 |  |  |  |
| 17. | Wahacz zawieszenia przód lewy | Opel, Lemforder, Meyle, Delphi | Szt. | 6 |  |  |  |
| 18. | Wahacz zawieszenia przód prawy | Opel, Lemforder, Meyle, Delphi | Szt. | 6 |  |  |  |
| 19. | Tuleja przedniego wahacza tylna dolna |  Delphi, Febi | Szt. | 6 |  |  |  |
| 20. | Końcówka drążka Kierowniczego prawa | Opel, Delphi, Moog, Meyle | Szt. | 8 |  |  |  |
| 21. | Końcówka drążka Kierowniczego lewa | Opel, Delphi, Moog, Meyle | Szt. | 8 |  |  |  |
| 22. | Pasek wielorowkowy alternatora | Bosch, Contitech, Dayco | Szt. | 6 |  |  |  |
| 23. | Napinacz paska wielorowkowego | Opel, Snr,  | Szt. | 4 |  |  |  |
| 24. | Termostat | Opel | Szt. | 2 |  |  |  |
| 25. | Chłodnica klimatyzacji | Opel, Nissens, Nrf | Szt. | 3 |  |  |  |
| 26. | Pióro wycieraczki | Bosch, Valeo | Kpl. | 30 |  |  |  |
| **Razem wartość za całość zamówienia:** |  |
|   Wartość zamówienia zwiększona o 10% na asortyment nieobjęty zamówieniem podstawowym: |  |
| **Razem wartość brutto PLN poz. 1-26 + 10% :** |  |

**Uwaga:**

**Należy zaznaczyć ( np. poprzez podkreślenie) jednego producenta asortymentu oferowanego lub podać producenta asortymentu równoważnego (np. poprzez dokonanie wpisu nazwy producenta w rubryce „UWAGI”)**

**DOKUMENT MUSI BYĆ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM**

Załącznik nr 4G

**Wykaz asortymentowy do samochodu marki**

**Opel Astra 1,7 CDTI 2012 rok**

**nr nadwozia WOLOAHL48D2022876**

**kod silnika A17DTR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** |  **Nazwa części** |  **Wymagany****producent****nw. lub****równoważny** |  **Jedn.****miary** | **ilość** | **Cena jednostkowa brutto zł** |  **Wartość** **za cały asortyment** **brutto zł** | **Producent****zaoferowanego asortymentu** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Filtr oleju | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 6 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 4 |  |  |  |
| 3. | Filtr paliwa | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 2 |  |  |  |
| 4. | Filtr kabiny | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 4 |  |  |  |
| 5. | Klocki h-ca przód | Bosch, Trw, Ferodo, Breck | Kpl. | 4 |  |  |  |
| 6. | Tarcza h-ca przód | Ate, Bosch, Ferrodo, Brembo | Szt. | 4 |  |  |  |
| 7. | Klocki h-ca tył | Bosch, Trw, Ferodo, Breck | Kpl. | 2 |  |  |  |
| 8. | Tarcza h-ca tył  | Ate, Bosch, Trw, Brembo | Szt. | 4 |  |  |  |
| 9. | Zestaw łożyska koła przód | Skf, Meyle, Fag | Szt. | 4 |  |  |  |
| 10. | Łącznik stabilizatora przód | Lemforder, Trw, Febi | Szt. | 2 |  |  |  |
| 11. | Sworzeń wahacza przód | Lemforder, Trw, Febi, Ruville | Szt. | 4 |  |  |  |
| 12. | Tuleja wahacza przedniego przednia | Lemforder, Trw, Febi | Szt | 4 |  |  |  |
| 13. | Tuleja wahacza przedniego tylna | Trw, Febi, Delphi | Szt | 4 |  |  |  |
| 14. | Wahacz przedni lewy | Febi, Delphi, Moog | Szt | 2 |  |  |  |
| 15. | Wahacz przedni prawy | Febi, Delphi, Moog | Szt | 2 |  |  |  |
| 16. | Amortyzator przód lewy | Sachs, Kyb, Monroe | Szt. | 1 |  |  |  |
| 17. | Amortyzator przód prawy | Sachs, Kyb, Monroe | Szt. | 1 |  |  |  |
| 18. | Sprężyna zawieszenia przód | Lesjofors, Kyb, Sachs | Szt. | 2 |  |  |  |
| 19. | Zestaw naprawczy górnego mocowania amortyzatora | Kyb, Snr, Sachs,  | Kpl. | 2 |  |  |  |
| 20. | Końcówka dr kierowniczego lewa | Trw, Moog, Febi | Szt | 2 |  |  |  |
| 21. |  Końcówka dr kierowniczego prawa | Trw, Moog, Febi | Szt | 2 |  |  |  |
| 22. | Świeca żarowa | Bosch, Ngk | Szt | 4 |  |  |  |
| 23. | Zestaw sprzęgła / tarcza, docisk, łożysko, koło dwumasowe / | Luk, Opel | Kpl. | 2 |  |  |  |
| 24. | Pasek wielorowkowy | Contitech, Bosch, Dayco, Gates | Szt. | 2 |  |  |  |
| 25. | Napinacz paska wielorowkowego | Snr, Skf, Ina | Szt. | 2 |  |  |  |
| 26. | Rolka prowadząca pasek wiel. | Ina, Skf, Snr | Szt. | 2 |  |  |  |
| 27. | Zestaw paska rozrządu | Contitech, Bosch, Dayco | Kpl. | 2 |  |  |  |
| 28. | Pióro wycieraczki | Bosch, Valeo | Kpl. | 8 |  |  |  |
| **Razem wartość za całość zamówienia:** |  |
|   Wartość zamówienia zwiększona o 10% na asortyment nieobjęty zamówieniem podstawowym: |  |
| **Razem wartość brutto PLN poz. 1-28 + 10% :** |  |

**Uwaga:**

**Należy zaznaczyć ( np. poprzez podkreślenie) jednego producenta asortymentu oferowanego lub podać producenta asortymentu równoważnego (np. poprzez dokonanie wpisu nazwy producenta w rubryce „UWAGI”)**

**DOKUMENT MUSI BYĆ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM**

Załącznik nr 4H

**Wykaz asortymentowy do samochodu marki**

**Opel Combo 1,3D 2005 rok**

**nr nadwozia WOLOXCF0663015131**

**nr silnika Z13DT0948262**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** |  **Nazwa części** |  **Wymagany****producent****nw. lub****równoważny** |  **Jedn.****miary** | **ilość** | **Cena jednostkowa brutto zł** |  **Wartość** **za cały asortyment** **brutto zł** | **Producent****zaoferowanego asortymentu** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Filtr oleju 5650342 | Bosch, Purflux, Knecht, Filtron | Szt. | 5 |  |  |  |
| 2. | Filtr paliwa | Bosch, Purflux, Knecht, Filtron | Szt. | 2 |  |  |  |
| 3. | Filtr powietrza | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 5 |  |  |  |
| 4. | Filtr kabiny | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 5 |  |  |  |
| 5. | Klocki h-ca przód | Bosch, Trw, Ferodo | Kpl. | 3 |  |  |  |
| 6. | Tarcza h-ca przód | Ate, Bosch, Ferodo, Delphi | Szt. | 2 |  |  |  |
| 7. | Szczęki h-ca | Bosch, Trw, Delphi | Kpl. | 2 |  |  |  |
| 8. | Bęben h-ca | Bosch, Trw, Lpr | Szt. | 2 |  |  |  |
| 9. | Cylinderek h-ca | Bopsch, Trw, Lpr | Szt. | 4 |  |  |  |
| 10. | Linka h-ca tył l/p522150, 522450 | Ate, Linex, Trw | Szt. | 2 |  |  |  |
| 11. | Linka h-ca przód522013 | Opel, Bosch, Adriauto | Szt. | 1 |  |  |  |
| 12. | Świeca żarowa | Bosch, Ngk, Beru | Szt. | 8 |  |  |  |
| 13. | Amortyzator przód lewy | Monroe, Sachs, Kyb | Szt. | 2 |  |  |  |
| 14. | Amortyzator przód prawy | Monroe, Sachs, Kyb | Szt. | 2 |  |  |  |
| 15. | Amortyzator tył | Monroe, Sachs, Kyb | Szt. | 2 |  |  |  |
| 16. | Łącznik stabilizatora przód | Lemforder, Trw, Delphi | Szt. | 4 |  |  |  |
| 17. | Tuleja stabilizatora przód | Febi, Moog, Delphi | Szt. | 4 |  |  |  |
| 18. | Zestaw łożyska koła przód | Meyle, Skf, Fag | Szt. | 2 |  |  |  |
| 19. | Łożysko koła tył z piastą | Meyle, Skf, Fag | Szt. | 2 |  |  |  |
| 20. | Sprężyna zawieszenia przód | Lesjofors, Monroe | Szt. | 2 |  |  |  |
| 21. | Sprężyna zawieszenia tył | Lesjofors, Monroe, Kyb | Szt. | 2 |  |  |  |
| 22. | Tuleja przedniego wahacza tylna dolna | Lemforder, Meyle, Febi | Szt. | 4 |  |  |  |
| 23. | Tuleja wahacza przedniego przed | Lemforder, Trw, Delphi | Szt. | 4 |  |  |  |
| 24. | Sworzeń wahacza | Lemforder, Moog, Delphi | Szt. | 4 |  |  |  |
| 25. | Dr kierowniczy | Trw, Moog, Delphi | Szt. | 2 |  |  |  |
| 26. | Końcówka drążka kierowniczego | Lemforder, Trw, Delphi | Szt. | 2 |  |  |  |
| 27. | Sprzęgło + koło zamachowe dwumasowe | Sachs, Luk | Kpl. | 1 |  |  |  |
| 28. | Łożysko hydr sprzęgła510007310 | Luk, Sachs | Szt. | 2 |  |  |  |
| 29. | Pasek wielorowkowy alternatora | Bosch, Contitech, Dayco | Szt. | 2 |  |  |  |
| 30. | Napinacz paska wielorowkowego | Meyle, Ina, Dayco | Szt. | 2 |  |  |  |
| 31. | Zestaw rozrządu / koło + łańcuch / | Skf, Febi, Ina | Kpl. | 1 |  |  |  |
| 32. | Pompa wody | Meyle, Skf, Febi | Szt. | 1 |  |  |  |
| 33. | Pióro wycieraczki | Bosch, Valeo | Kpl. | 5 |  |  |  |
| **Razem wartość za całość zamówienia:** |  |
|   Wartość zamówienia zwiększona o 10% na asortyment nieobjęty zamówieniem podstawowym: |  |
| **Razem wartość brutto PLN poz. 1-33 + 10% :** |  |

**Uwaga:**

**Należy zaznaczyć ( np. poprzez podkreślenie) jednego producenta asortymentu oferowanego lub podać producenta asortymentu równoważnego (np. poprzez dokonanie wpisu nazwy producenta w rubryce „UWAGI”)**

**DOKUMENT MUSI BYĆ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM**

Załącznik nr 4I

**Wykaz asortymentowy do samochodu marki**

**Opel Combo / D / 1,4 2014 rok 70 KW**

**nr nadwozia W0L6AZA1AF9556908**

**843A1000 AXA1A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** |  **Nazwa części** |  **Wymagany****producent****nw. lub****równoważny** |  **Jedn.****miary** | **ilość** | **Cena jednostkowa brutto zł** |  **Wartość** **za cały asortyment** **brutto zł** | **Producent****zaoferowanego asortymentu** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Filtr oleju  | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 20 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | Mann-Filter, Knecht, Filtron | Szt. | 20 |  |  |  |
| 3. | Filtr kabiny | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 15 |  |  |  |
| 4. | Klocki h-ca przód | Bosch, Trw, Ferodo | Kpl. | 12 |  |  |  |
| 5. | Tarcza h-ca przód | Ate, Bosch, Ferodo | Szt. | 20 |  |  |  |
| 6. | Szczęki h-ca | Bosch, Trw, Ferodo | Kpl. | 8 |  |  |  |
| 7. | Bęben h-ca |  Trw, Opel, Fiat  | Szt. | 10 |  |  |  |
| 8. | Cylinderek h-ca | Trw, Delphi, Lpr | Szt. | 6 |  |  |  |
| 9. | Amortyzator przód lewy | Sachs, Monroe, Kyb | Szt. | 4 |  |  |  |
| 10. | Amortyzator przód prawy | Sachs, Monroe, Kyb | Szt. | 4 |  |  |  |
| 11. | Poduszka górna zaw przód lewa z łożyskiem | Sachs, Opel, Fiat | Szt. | 4 |  |  |  |
| 12. | Poduszka górna zaw przód prawa z łożyskiem | Sachs, Opel, Fiat | Szt. | 4 |  |  |  |
| 13. | Sprężyna zawieszeniaPRZEDNIA | Sachs, Kyb, Lesjofors | Szt. | 4 |  |  |  |
| 14. | Świeca zapłonowa | Bosch, Ngk, Denso | Szt. | 20 |  |  |  |
| 15. | Cewka zapłonowa | Bosch, Opel, Ngk, Delphi | Szt. | 4 |  |  |  |
| 16. | Łącznik stabilizatora przód | Moog, Febi, Delphi, Meyle | Szt. | 12 |  |  |  |
| 17. | Wahacz przedni lewy | Febi, Moog, Delphi, Trw | Szt. | 6 |  |  |  |
| 18. | Wahacz przedni prawy | Febi, Moog, Delphi, Trw | Szt. | 6 |  |  |  |
| 19. | Tuleja wahacza przedniego przód | Febi, Moog, Sasic | Szt. | 14 |  |  |  |
| 20. | Tuleja wahacza przedniego tylna | Delphi, Meyle | Szt. | 16 |  |  |  |
| 21. | Końcówka dr kierowniczego lewa | Meyle, Moog | Szt. | 10 |  |  |  |
| 22. | Końcówka dr kierowniczego prawa | Meyle, Moog | Szt. | 10 |  |  |  |
| 23. | Sprzęgło / tarcza, docisk, łożysko / | Sachs, Luk, Fiat, Opel | Kpl. | 8 |  |  |  |
| 24. | Pasek wielorowkowy | Bosch, Contitech, Dayco | Szt. | 8 |  |  |  |
| 25. | Napinacz paska wielorowkowego | Ina, Snr, Skf | Szt. | 6 |  |  |  |
| 26. | Zestaw rozrządu + pompa wody | Ina, Snr, Bosch | Szt.  | 4 |  |  |  |
| 27. | Termostat | Behr, Opel | Szt. | 2 |  |  |  |
| 28. | Chłodnica klimatyzacji | Nrf, Nissens, Opel | Szt. | 2 |  |  |  |
| 29. | Pióro wycieraczki | Bosch, Valeo | Kpl. | 20 |  |  |  |
| **Razem wartość za całość zamówienia:** |  |
|   Wartość zamówienia zwiększona o 10% na asortyment nieobjęty zamówieniem podstawowym: |  |
| **Razem wartość brutto PLN poz. 1-29 + 10% :** |  |

**Uwaga:**

**Należy zaznaczyć ( np. poprzez podkreślenie) jednego producenta asortymentu oferowanego lub podać producenta asortymentu równoważnego (np. poprzez dokonanie wpisu nazwy producenta w rubryce „UWAGI”)**

**DOKUMENT MUSI BYĆ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM**

Załącznik nr 4J

**Wykaz asortymentowy do samochodu marki**

**Opel Corsa 1,2 2015 rok 51 KW**

**nr nadwozia WOLOXEP68F4296415**

**B12XER CABCA12**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** |  **Nazwa części** |  **Wymagany****producent****nw. lub****równoważny** |  **Jedn.****miary** | **ilość** | **Cena jednostkowa brutto zł** |  **Wartość** **za cały asortyment** **brutto zł** | **Producent****zaoferowanego asortymentu** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Filtr oleju | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 25 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 20 |  |  |  |
| 3. | Filtr kabiny | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 20 |  |  |  |
| 4. | Klocki h-ca przód/ 1605280, GDB2099 / | Trw, Opel, Ate, Bosch | Kpl. | 16 |  |  |  |
| 5. | Tarcza h-ca przód | Bosch, Trw, Ferodo | Szt. | 14 |  |  |  |
| 6. | Szczęki h-ca | Bosch, Trw, Lpr | Kpl. | 6 |  |  |  |
| 7. | Bęben h-ca | Trw, Brembo, Bosch, Opel | Szt. | 10 |  |  |  |
| 8. | Amortyzator przód lewy | Sachs, Kyb | Szt. | 6 |  |  |  |
| 9. | Amortyzator przód prawy | Sachs, Kyb | Szt. | 6 |  |  |  |
| 10. | Poduszka z łożyskiem górnego mocowania amortyzatora przód | Snr, Opel, Kyb,  | Szt. | 4 |  |  |  |
| 11. | Sprężyna zawieszenia przód | Lesjofors, Sachs, Opel | Szt. | 4 |  |  |  |
| 12. | Łącznik stabilizatora przód | Lemforder, Febi, Delphi | Szt. | 16 |  |  |  |
| 13. | Końcówka dr kierowniczego lewa | Delphi, Febi, Trw, | Szt. | 6 |  |  |  |
| 14. | Końcówka dr kierowniczego prawa | Delphi, Febi, Trw | Szt. | 6 |  |  |  |
| 15. | Wahacz przedni lewy | Trw, Moog, Delphi | Szt. | 6 |  |  |  |
| 16. | Wahacz przedni prawy | Trw, Moog, Delphi | Szt. | 6 |  |  |  |
| 17. | Zestaw łożyska koła przód | Fag, Skf, Snr | Szt. | 12 |  |  |  |
| 18. | Świeca zapłonowa | Bosch, Beru, Ngk | Szt. | 40 |  |  |  |
| 19. | Cewka zapłonowa | Febi, Opel, Bosch, DELPHI | Szt. | 10 |  |  |  |
| 20. | Wentylator chłodnicy | Opel, Polcar, HELLA | Szt. | 6 |  |  |  |
| 21. | Sprzęgło /tarcza, docisk + łożysko/ | Sachs, Luk, Valeo | Szt. | 4 |  |  |  |
| 22. | Przegub napędowy zewnętrzny | Skf, Meyle, Lpr | Szt. | 6 |  |  |  |
| 23. | Zawór odpowietrzenia zbiornik paliwa / 55566514 / | Opel, Bosch | Szt. | 6 |  |  |  |
| 24. | Sonda lambda0258010121 | Opel, Bosch | Szt. | 6 |  |  |  |
| 25. | Pasek wielorowkowy | Dayco, Bosch, Contitech, Gates | Szt. | 10 |  |  |  |
| 26. | Napinacz paska wielorowkowego | Ina, Skf, Dayco | Szt. | 4 |  |  |  |
| 27. | Zestaw rozrządu(wszystkie elementy przewidziane przez producenta) | Opel, Ina, Febi, Swag | Kpl. | 4 |  |  |  |
| 28. | Chłodnica klimatyzacji | Opel, Nissens, Nrf, Delphi | Szt. | 4 |  |  |  |
| 29. | Pióro wycieraczki | Bosch, Valeo | Kpl. | 24 |  |  |  |
| **Razem wartość za całość zamówienia:** |  |
|   Wartość zamówienia zwiększona o 10% na asortyment nieobjęty zamówieniem podstawowym: |  |
| **Razem wartość brutto PLN poz. 1-29 + 10% :** |  |

**Uwaga:**

**Należy zaznaczyć ( np. poprzez podkreślenie) jednego producenta asortymentu oferowanego lub podać producenta asortymentu równoważnego (np. poprzez dokonanie wpisu nazwy producenta w rubryce „UWAGI”)**

**DOKUMENT MUSI BYĆ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM**

Załącznik nr 4K

**Wykaz asortymentowy do samochodu marki**

**Opel Insignia 2,0 2013 rok 162 KW**

**nr nadwozia WOLGM5EDOD1125770**

**kod silnika A20NFT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** |  **Nazwa części** |  **Wymagany****producent****nw. lub****równoważny** |  **Jedn.****miary** | **ilość** | **Cena jednostkowa brutto zł** |  **Wartość** **za cały asortyment** **brutto zł** | **Producent****zaoferowanego asortymentu** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Filtr oleju | Mann-Filter, Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 14 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 14 |  |  |  |
| 3. | Filtr kabiny | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 12 |  |  |  |
| 4. | Klocki h-ca przód | Ate, Bosch, Opel | Kpl. | 12 |  |  |  |
| 5. | Tarcza h-ca przód | Ate, Bosch, Brembo, Opel | Szt. | 12 |  |  |  |
| 6. | Klocki h-ca tył | Bosch, Trw, Ate | Kpl. | 6 |  |  |  |
| 7. | Tarcza h-ca tył | Bosch, Trw, Brembo | Szt. | 8 |  |  |  |
| 8. | Świeca zapłonowa | Bosch, Ngk, Denso Beru | Szt. | 12 |  |  |  |
| 9. | Cewka zapłonowa | Delphi, Opel, Valeo | Szt. | 4 |  |  |  |
| 10. | Wahacz przedni lewy | Trw, Delphi | Szt. | 6 |  |  |  |
| 11. | Wahacz przedni prawy | Trw, Delphi | Szt. | 6 |  |  |  |
| 12. | Tuleja wahacza przód przednia | Lemforder, Trw, Febi | Szt. | 12 |  |  |  |
| 13. | Tuleja wahacza przód tył | Lemforder, Trw, Febi | Szt. | 20 |  |  |  |
| 14. | Amortyzator przód lewy | Sachs, Kyb, Monroe | Szt. | 2 |  |  |  |
| 15. | Amortyzator przód prawy | Sachs, Kyb , Monroe | Szt. | 2 |  |  |  |
| 16. | Poduszka z łożyskiem górnegomocowanie amortyzatora przód | Febi, Kyb | Szt. | 4 |  |  |  |
| 17. | Sprężyna zawieszenia przód | Lesjofors, Sachs, Kyb | Szt. | 4 |  |  |  |
| 18. | Łącznik stabilizatora przód | Lemforder, Trw, Febi, Delphi | Szt. | 20 |  |  |  |
| 19. | Zestaw łożyska koła przód | Skf, Meyle, Fag | Szt. | 6 |  |  |  |
| 20. | Zestaw łożyska koła tył | Skf, Meyle, Fag | Szt. | 4 |  |  |  |
| 21. | Końcówka dr kierow  | Lemforder, Trw | Szt. | 10 |  |  |  |
| 22. | Łożysko sprzęgła | Sachs, Luk | Szt. | 5 |  |  |  |
| 23. | Sprzęgło / tarcza, docisk/ | Sachs, Luk | Kpl. | 5 |  |  |  |
| 24. | Koło zamachowe dwumasowe | Sachs | Szt. | 5 |  |  |  |
| 25. | Pasek wielorowkowy | Bosch, Contitech, Dayco | Szt. | 6 |  |  |  |
| 26. | Napinacz paska wielorowkowego | Skf, Ina, Dayco | Szt. | 6 |  |  |  |
| 27. | Chłodnica klimatyzacji | Nrf, Opel, Hella | Szt. | 2 |  |  |  |
| 28. | Pióro wycieraczki | Valeo, Bosch | Kpl. | 12 |  |  |  |
| **Razem wartość za całość zamówienia:** |  |
|   Wartość zamówienia zwiększona o 10% na asortyment nieobjęty zamówieniem podstawowym: |  |
| **Razem wartość brutto PLN poz. 1-28 + 10% :** |  |

**Uwaga:**

**Należy zaznaczyć ( np. poprzez podkreślenie) jednego producenta asortymentu oferowanego lub podać producenta asortymentu równoważnego (np. poprzez dokonanie wpisu nazwy producenta w rubryce „UWAGI”)**

**DOKUMENT MUSI BYĆ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM**

Załącznik nr 4L

**Wykaz asortymentowy do samochodu marki**

**Opel Mokka 1,4 Pb rok 2017 103KW**

**nr nadwozia WOVJC7E85JB536800**

**kod silnika B14NET**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** |  **Nazwa części** |  **Wymagany****producent****nw. lub****równoważny** |  **Jedn.****miary** | **ilość** | **Cena jednostkowa brutto zł** |  **Wartość** **za cały asortyment** **brutto zł** | **Producent****zaoferowanego asortymentu** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Filtr oleju | Mann-Filter, Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 40 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 40 |  |  |  |
| 3. | Filtr kabiny | Bosch, Knecht, Filtron | Szt. | 30 |  |  |  |
| 4. | Klocki h-ca przód  | Ate, Bosch, Trw, Ferodo, OPEL | Kpl. | 12 |  |  |  |
| 5. | Tarcza h-ca przód | Ate, Bosch, Brembo | Szt. | 20 |  |  |  |
| 6. | Klocki h-ca tył  | Bosch, Trw, Ferodo, Breck, OPEL | Kpl. | 10 |  |  |  |
| 7. | Tarcza h-ca tył | Bosch, Trw, Delphi, Ferodo | Szt. | 12 |  |  |  |
| 8. | Świeca zapłonowa | Bosch, Ngk, Beru | Szt. | 40 |  |  |  |
| 9. | Cewka zapłonowa | Opel, Delphi | Szt. | 6 |  |  |  |
| 10. | Wahacz przedni lewy | Opel, Delphi, Monroe | Szt. | 6 |  |  |  |
| 11. | Wahacz przedni prawy | Opel, Delphi, Monroe | Szt. | 6 |  |  |  |
| 12. | Tuleja wahacza przód przednia | Delphi, Febi, Moog | Szt. | 10 |  |  |  |
| 13. | Tuleja wahacza przód tył | Delphi, Moog, Febi | Szt. | 10 |  |  |  |
| 14. | Łącznik stabilizatora przód lewy | Lemforder, Febi, Meyle | Szt. | 10 |  |  |  |
| 15. | Łącznik stabilizatora przód prawy | Lemforder, Febi, Meyle | Szt. | 10 |  |  |  |
| 16. | Zestaw łożyska koła przód | Skf, Fag, Snr | Szt. | 6 |  |  |  |
| 17. | Zestaw łożyska koła tył z piastą | Skf, Fag, Snr | Szt. | 4 |  |  |  |
| 18. | Końcówka dr kierow  | Delphi, Meyle, Trw | Szt. | 10 |  |  |  |
| 19. | Drążek kierowniczy | Febi, Moog, Delphi | Szt. | 6 |  |  |  |
| 20. | Sprzęgło / tarcza, docisk, łożysko / | Sachs, Luk | Kpl. | 4 |  |  |  |
| 21. | Koło zamachowe dwumasowe | Opel, Luk | Szt. | 4 |  |  |  |
| 22. | Pasek wielorowkowy | Bosch, Contitech, Dayco, Gates | Szt. | 10 |  |  |  |
| 23. | Napinacz paska wielorowkowego | Skf, Ina, Snr,  | Szt. | 8 |  |  |  |
| 24. | Chłodnica klimatyzacji | Opel, Nrf, Denso, Delphi | Szt. | 4 |  |  |  |
| **Razem wartość za całość zamówienia:** |  |
|   Wartość zamówienia zwiększona o 10% na asortyment nieobjęty zamówieniem podstawowym: |  |
| **Razem wartość brutto PLN poz. 1-24 + 10% :** |  |

**Uwaga:**

**Należy zaznaczyć ( np. poprzez podkreślenie) jednego producenta asortymentu oferowanego lub podać producenta asortymentu równoważnego (np. poprzez dokonanie wpisu nazwy producenta w rubryce „UWAGI”)**

**DOKUMENT MUSI BYĆ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM**

Załącznik nr 4M

**Wykaz asortymentowy do samochodu marki**

**Opel Vivaro 2,5 2008 rok 107KW**

**nr nadwozia WOLJ7BJB69V606426**

**kod silnika G9UB6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** |  **Nazwa części** |  **Wymagany****producent****nw. lub****równoważny** |  **Jedn.****miary** | **ilość** | **Cena jednostkowa brutto zł** |  **Wartość** **za cały asortyment** **brutto zł** | **Producent****zaoferowanego asortymentu** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Filtr oleju | Bosch, Knecht, Purflux, Filtron | Szt. | 40 |  |  |  |
| 2. | Filtr paliwa | Bosch, Knecht, Purflux, Filtron | Szt. | 12 |  |  |  |
| 3. | Filtr powietrza | Bosch, Knecht, Purflux, Filtron | Szt. | 40 |  |  |  |
| 4. | Filtr kabiny | Bosch, Knecht, Purflux, Filtron | Szt. | 30 |  |  |  |
| 5. | Klocki h-ca przód | Bosch, Trw, Ferodo | Kpl. | 14 |  |  |  |
| 6. | Tarcza h-ca przód | Ate, Bosch, Brembo, Delphi | Szt. | 20 |  |  |  |
| 7. | Klocki h-ca tył. | Bosch, Trw, Ferodo, Breck | Kpl. | 10 |  |  |  |
| 8. | Tarcze h-ca tyłz łożyskiem | Ate, Trw, Delphi | Szt. | 10 |  |  |  |
| 9. | Linka h-ca tył lewa | Ate, Trw, Febi | Szt. | 6 |  |  |  |
| 10. | Linka h-ca tył prawa | Ate, Trw, Febi | Szt. | 6 |  |  |  |
| 11. | Linka h-ca postojowego/ GCH254 / | Trw, Ate, Bosch | Szt. | 6 |  |  |  |
| 12. | Świeca żarowa | Bosch, Ngk, Beru | Szt. | 20 |  |  |  |
| 13. | Amortyzator przód | Sachs, Monroe, Kyb | Szt. | 8 |  |  |  |
| 14. | Amortyzator tył | Sachs, Monroe, Kyb | Szt. | 6 |  |  |  |
| 15. | Łącznik stabilizatora przód |  Trw, Meyle, Febi | Szt. | 20 |  |  |  |
| 16. | Tuleja stabilizatora przód | Meyle, Delphi, Febi, Trw | Szt. | 20 |  |  |  |
| 17. | Łożysko koła przód | Meyle, Skf, Snr, Fag | Szt. | 8 |  |  |  |
| 18. | Tuleja przedniego wahacza tylna dolna |  Lemforder, Trw, Sasic,  | Szt. | 20 |  |  |  |
| 19. | Tuleja wahacza przedniego przed | Lemforder, Trw, Sasic | Szt. | 20 |  |  |  |
| 20. | Sworzeń wahacza | Lemforder, Meyle, Febi, Monroe | Szt. | 20 |  |  |  |
| 21. | Końcówka drążka kierowniczego str. lewa | Lemforder, Trw, Febi | Szt. | 10 |  |  |  |
| 22. | Końcówka drążka kierowniczego str. prawa | Lemforder, Trw, Febi | Szt. | 10 |  |  |  |
| 23. | Sprzęgło / tarcza, docisk / | Sachs, Luk | Kpl. | 6 |  |  |  |
| 24. | Łożysko oporowe sprzęgła | Sachs, Luk | Szt. | 10 |  |  |  |
| 25. | Koło zamachowe | Opel | Szt. | 6 |  |  |  |
| 26. | Pasek wielorowkowy alternatora 6PK | Bosch, Contitech, Dayco | Szt. | 10 |  |  |  |
| 27. | Pasek wielorowkowy alternatora 7PK | Bosch, Contitech, Dayco | Szt. | 10 |  |  |  |
| 28. | Rolka napinająca pasek wielorowkowy | Skf,, Snr, Ina,  | Szt. | 10 |  |  |  |
| 29. | Napinacz paska wielorowkowego | Skf, Snr, Ina | Szt. | 10 |  |  |  |
| 30. | Zestaw paska rozrządu | Skf, Bosch, Contitech | Kpl. | 10 |  |  |  |
| 31. | Pompa wody | Skf, Hepu, Ina | Szt. | 10 |  |  |  |
| 32. | Chłodnica klimatyzacji | Opel, Nrf, , Hella, Valeo | Szt. | 10 |  |  |  |
| 33. | Pióra wycieraczki przód | Valeo, Bosch | Kpl. | 20 |  |  |  |
| **Razem wartość za całość zamówienia:** |  |
|   Wartość zamówienia zwiększona o 10% na asortyment nieobjęty zamówieniem podstawowym: |  |
| **Razem wartość brutto PLN poz. 1-33 + 10% :** |  |

**Uwaga:**

**Należy zaznaczyć ( np. poprzez podkreślenie) jednego producenta asortymentu oferowanego lub podać producenta asortymentu równoważnego (np. poprzez dokonanie wpisu nazwy producenta w rubryce „UWAGI”)**

**DOKUMENT MUSI BYĆ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM**

Załącznik nr 4N

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wykaz asortymentowy do samochodu marki** |  |  |  |

**Opel Vivaro 1,6 CDTI 2016 rok 107KW**

**nr nadwozia WOLJ7E600HV611373**

**kod silnika R9MD4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** |  **Nazwa części** |  **Wymagany****producent****nw. Lub****równoważny** |  **Jedn.****Miary** | **ilość** | **Cena jednostkowa brutto zł** |  **Wartość** **za cały asortyment** **brutto zł** | **Producent****zaoferowanego asortymentu** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Filtr oleju | Bosch, Knecht, Purflux, Filtron | Szt. | 3 |  |  |  |
| 2. | Filtr paliwa | Bosch, Knecht, Purflux, Filtron | Szt. | 1 |  |  |  |
| 3. | Filtr powietrza | Bosch, Mann-Filter, Filtron | Szt. | 3 |  |  |  |
| 4. | Filtr kabiny | Bosch, Knecht, Purflux, Filtron | Szt. | 3 |  |  |  |
| 5. | Klocki h-ca przód | Ate, Bosch, Ferodo, Breck | Kpl. | 2 |  |  |  |
| 6. | Tarcza h-ca przód | Ate, Bosch, Brembo, Delphi | Szt. | 2 |  |  |  |
| 7. | Klocki h-ca tył. | Bosch, Trw, Ferodo, Breck | Kpl. | 1 |  |  |  |
| 8. | Tarcze h-ca tyłz łożyskiem | Snr, Trw, Delphi, Textar | Szt. | 2 |  |  |  |
| 9. | Linka h-ca tył lewa | Opel, Renault, Bosch | Szt. | 1 |  |  |  |
| 10. |  Linka h-ca tył prawa | Opel, Renault, Bosch | Szt. | 1 |  |  |  |
| 11. | Świeca nr 1 (OE 95520948) | Bosch, Ngk, Beru | Szt. | 4 |  |  |  |
| 12. | Amortyzator przód | Sachs, Monroe, Kyb | Szt. | 2 |  |  |  |
| 13. | Amortyzator tył | Sachs, Monroe, Kyb | Szt. | 2 |  |  |  |
| 14. | Sprężyna zawieszenia przód | Lesjofors, Kyb | Szt. | 2 |  |  |  |
| 15. | Poduszka z łożyskiem mocowania amortyzatora przód | Lesjofors, Kyb,  | Szt. | 2 |  |  |  |
| 16. | Łącznik stabilizatora przód l/p |  Trw, Meyle, Febi | Szt. | 4 |  |  |  |
| 17. | Wahacz przedni lewy | Opel, Monroe | Szt. | 1 |  |  |  |
| 18. | Wahacz przedni prawy | Opel, Monroe | Szt. | 1 |  |  |  |
| 19. | Tuleja stabilizatora przód | Meyle, Moog | Szt. | 2 |  |  |  |
| 20. | Zestaw łożyska koła przód | Opel, Snr, Fag | Szt. | 8 |  |  |  |
| 21. | Końcówka drążka kierowniczego str. lewa | Lemforder, Sasic, Trw, Monroe | Szt. | 1 |  |  |  |
| 22. | Końcówka drążka kierowniczego str. prawa | Lemforder, Sasic, Trw, Monroe | Szt. | 1 |  |  |  |
| 23. | Sprzęgło / tarcza, docisk / | Opel, Renault, Sachs, Luk | Kpl. | 1 |  |  |  |
| 24. | Łożysko oporowe sprzęgła |  Sachs, Luk | Szt. | 1 |  |  |  |
| 25. | Koło zamachowe | Opel, Luk | Szt. | 1 |  |  |  |
| 26. | Pasek wielorowkowy alternatora 7PK | Bosch, Contitech, Dayco | Szt. | 1 |  |  |  |
| 27. | Rolka prowdząca pasek wielorowkowy | Skf,, Snr, Ina,  | Szt. | 1 |  |  |  |
| 28. | Napinacz paska wielorowkowego | Skf, Snr, Ina | Szt. | 1 |  |  |  |
| 29. | Chłodnica klimatyzacji | Opel, Nrf, , Hella, Nissens | Szt. | 1 |  |  |  |
| 30. | Pióra wycieraczki przód | Valeo, Bosch | Kpl. | 3 |  |  |  |
| **Razem wartość za całość zamówienia:** |  |
|   Wartość zamówienia zwiększona o 10% na asortyment nieobjęty zamówieniem podstawowym: |  |
| **Razem wartość brutto PLN poz. 1-30 + 10% :** |  |

**Uwaga:**

**Należy zaznaczyć ( np. poprzez podkreślenie) jednego producenta asortymentu oferowanego lub podać producenta asortymentu równoważnego (np. poprzez dokonanie wpisu nazwy producenta w rubryce „UWAGI”)**

**DOKUMENT MUSI BYĆ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM**