

Wycena numer: 30/BR/2023/67

z dnia: 2023/01/25

Wykonawca wyceny : Dariusz Sieczka PZM 5.30, Wojciech Pawlikowski

Właściciel: Zarząd Dróg Miasta Krakowa

Adres: ul. Centralna 53, 31-586 Kraków

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu przed szkodą oraz jego wartości w stanie uszkodzonym

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] I-2023

Marka: OPEL

Rok produkcji: 2005

Model: Astra III 1.6 MR'04

Wersja: Enjoy

Nr rejestracyjny: KRA8457K

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: W0L0AHL3555134544

Nr INFO-EKSPERT	028-02689
Data pierwszej rejestracji	2005/03/08
Okres eksploatacji pojazdu (05/03/08-23/01/25)	215 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	szary 2-warstwowy z efektem metalicznym
Dop. masa całk.	1805 kg
Rodzaj nadwozia	kombi (uniwersalne) 5 drzwiowe
Oznaczenie silnika	Z16XEP
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	1598 ccm / 77kW (105KM)
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 16
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, w stanie jak przed szkodą, określona na dzień wykonania opinii wynosi:

9700 PLN w tym VAT (23,0%) 1813,82 PLN

Wartość brutto pojazdu w stanie uszkodzonym ustalona na dzień wykonania opinii wynosi:

4400 PLN w tym VAT (23,0%) 822,76 PLN

ZAŁĄCZNIKI

- 1 Wycena wartości - druk podstawowy
- 2 Wycena wartości - arkusz kontrolny
- 3 Arkusz wyliczenia wartości pojazdu uszkodzonego
- 4 Dokumentacja fotograficzna

WYCENA Nr: 30/BR/2023/67

z dnia: 2023/01/25

Wykonawca wyceny : Dariusz Sieczka PZM 5.30, Wojciech Pawlikowski

Właściciel: Zarząd Dróg Miasta Krakowa

Adres: ul. Centralna 53, 31-586 Kraków

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu przed szkodą oraz jego wartości w stanie uszkodzonym

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] I-2023

Marka: OPEL

Rok produkcji: 2005

Model: Astra III 1.6 MR`04

Wersja: Enjoy

Nr rejestracyjny: KRA8457K

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: W0L0AHL3555134544

Nr INFO-EKSPERT

028-02689

Data pierwszej rejestracji

2005/03/08

Okres eksploatacji pojazdu (05/03/08-23/01/25)

215 mies.

Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)

szary 2-warstwowy z efektem metalicznym

Dop. masa cała

1805 kg

Rodzaj nadwozia

kombi (uniwersalne) 5 drzwiowe

Oznaczenie silnika

Z16XEP

Jednostka napędowa

z zapłonem iskrowym (wtrysk)

Pojemność / Moc silnika

1598 ccm / 77kW (105KM)

Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów

4 / rzędowy / 16

Rodzaj skrzyni biegów

manualna

Rodzaj napędu

przedni (4x2)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2005.02-2005.04)

L.p. Nazwa elementu wyposażenia

L.p. Nazwa elementu wyposażenia

1 Fotel kierowcy z regulacją wysokości
Immobilizer

10 Radioodtwarzacz CD30

11 Sygnalizacja niezapiętego pasa bezpieczeństwa
kierowcy

3 Kolumna kierownicy regulowana

12 System zapobiegający zarzucaniu tyłu pojazdu
przy hamowaniuCBC

4 Lusterka zewnętrzne podgrzewane elektrycznie

13 Szyby przednie regulowane elektrycznie

5 Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie

14 Wskaźnik temperatury zewnętrznej

6 Lusterka zewnętrzne w kolorze nadwozia

15 Wspomaganie układu kierowniczego

7 Poduszka powietrzna kierowcy

16 Zamek centralny zdalnie sterowany

8 Poduszka powietrzna pasażera

17 Zderzaki w kolorze nadwozia

9 Poduszki powietrzne boczne przednie

L.p. Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego

1 ABS + system wspomagania nagłego hamowania

ABS - system zapobiegający blokowaniu kół

System wspomagania nagłego hamowania

2 Tarcze kół stalowe 16" opony 205/55

Opony 205/55 R16

Tarcze kół stalowe

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	Klimatyzacja	631
2	Lakier metalizowany	178

OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA

Koło	Marka, typ	Bieżnik [mm]	Zużycie [%]
Przednie lewe:	SEMPERIT 205/55 R16 91H SPEED LIFE TL	4,0	66
Przednie prawe:	SEMPERIT 205/55 R16 91H SPEED LIFE TL	4,0	66
Tylne lewe:	CONTINENTAL 205/55 R16 91H PREMIUM CONTACT TL	4,0	66
Tylne prawe:	CONTINENTAL 205/55 R16 91H PREMIUM CONTACT TL	4,0	66

OPISY DOTYCZĄCE POJAZDU

Opel Astra. Szacowany rok produkcji - 2005 - brak dokumentów rejestracyjnych.
 Rok produkcji ustalono na podstawie nr. vin. i tabliczki znamionowej.

Pojazd po długotrwałym postoju, posiada następujące uszkodzenia:

- błotnik PP - odkształcony
- zderzak P - zarysowania powłoki lakierowej
- reflektor PL, PP - zmatowione klosze

Brak możliwości uruchomienia - brak kluczyków. Brak możliwości odczytu wskazań drogomierza.
 Wymaga przeglądu i naprawy celem uruchomienia.

Koszt ewentualnego uruchomienia i niezbędnych napraw przekracza wartość pojazdu .

Przeznaczenie pojazdu:

Dalsza eksploatacja po przeprowadzeniu niezbędnych napraw oraz przeglądu.

Ogłędziny pojazdu wykonane w dniu 16.01.2023 r. przy ulicy Rzebika w Krakowie w obecności pracownika ochrony .

ZASTRZEŻENIA OGRANICZAJĄCE:

- * Rzecznik nie bierze odpowiedzialności za wady ukryte /fizyczne i prawne/ niemożliwe do stwierdzenia metodami, którymi przeprowadzono badania i ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu wyceny
- * Niniejsze oszacowanie nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotu wyceny i za taką nie może być uznawane, nie jest także gwarancją kompletności oraz sprawności przedmiotu wyceny
- * Powyższe opracowanie nie może być traktowane jako gwarancja sprzedaży przedmiotu wyceny za oszacowaną wartość
- * Nie przeprowadzono badania prawdziwości ani poprawności danych identyfikacyjnych przedmiotu wyceny, w tym m.in. numerów fabrycznych i roku produkcji
- * Rzecznik nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe z oparcia się na stanie przedmiotu wyceny wynikającym z przedstawionych przez zamawiającego wycenę informacji, jeśli brak było podstaw do kwestionowania ich zgodności ze stanem rzeczywistym lub też ustalenie stanu rzeczywistego przez rzeczoznawcę było niemożliwe lub znacznie utrudnione

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (212 mies.)	11 750 PLN
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE	809 PLN

Wyposażenie pojazdu powoduje powiększenie wartości pojazdu, gdy jest wyposażeniem ponadstandardowym oraz jest sprawne, czyli zdolne do spełnienia swojej funkcji. Wielkość korekty wartości bazowej, związanej z wyposażeniem dodatkowym pojazdu została określona na podstawie udziału tego wyposażenia w wartości standardowo wyposażonego nowego pojazdu z uwzględnieniem amortyzacji pojazdu i zwiększonej amortyzacji jego wyposażenia.

KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ	- 119 PLN
---------------------------------	-----------

Korekta uwzględnia wpływ daty pierwszej rejestracji pojazdu (pierwszego dopuszczenia do ruchu po zakupieniu pojazdu nowego) na jego wartość. Przyjmuje się, że pojazd bazowy został zarejestrowany po raz pierwszy 2005/05/15. Pojazd wyceniany został zarejestrowany 2 miesiące wcześniej, zatem jego okres eksploatacji jest dłuższy od okresu eksploatacji pojazdu bazowego i stąd wynika ujemna korekta wartości.

KOREKTA ZA OGUMIENIE	- 245 PLN
----------------------	-----------

Korekta uwzględnia wpływ stanu ogumienia na wartość pojazdu. Zużycie poszczególnych opon zostało określone z uwzględnieniem zmierzonej wysokości ich bieżnika. Punktem odniesienia jest ogumienie o zużyciu 50%.

KOREKTY RÓŻNE	- 2 488 PLN
---------------	-------------

W tym:	[%]	Wart. [PLN]
Brak kluczy, brak dokumentów	-10,0	-1 244
Możliwe uszk. ukryte, braki kompletacji	-10,0	-1 244

Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, w stanie jak przed szkodą, określona na dzień wykonania opinii wynosi:

9700 PLN

(słownie: dziewięć tysięcy siedemset złotych)

w tym VAT (23,0%) 1813,82 PLN

Wartość brutto pojazdu w stanie uszkodzonym ustalona na dzień wykonania opinii wynosi:

4400 PLN

(słownie: cztery tysiące czterysta złotych)

w tym VAT (23,0%) 822,76 PLN

Wartości określono na podstawie:

- notowań wartości rynkowych z bazy pojazdów "Komputerowego Systemu INFO-EKSPERT" na I-2023 zaakceptowanych przez wykonawcę opinii,
- korekt mających wpływ na wartość pojazdu,
- analizy zbywalności pojazdu uszkodzonego.



 mgr inż. Wojciech Pawlikowski
 Rzeczoznawca
 Polski Związek Motorowy
 606

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU

do wyceny nr: 30/BR/2023/67

POLSKI ZWIĄZEK MOTOROWY
 Okręgowy Zespół Działalności Gospodarczej Sp.z.o.o.
 Biuro Certyfikowanych Rzeczoznawców
 Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego
 31-922 Kraków, ul. Bp. Tomickiego 4
 tel. 71 666 563 526 NIP:676-007-78-04

z dnia: 2023/01/25

Wykonawca wyceny : Dariusz Sieczka PZM 5.30, Wojciech Pawlikowski

Właściciel: Zarząd Dróg Miasta Krakowa

Adres: ul. Centralna 53, 31-586 Kraków

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu przed szkodą oraz jego wartości w stanie uszkodzonym

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] I-2023

Marka: OPEL

Rok produkcji: 2005

Model: Astra III 1.6 MR`04

Wersja: Enjoy

Nr rejestracyjny: KRA8457K

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 028-02689

USTALENIE WARTOŚCI POJAZDU

Ostatnia cena nowego pojazdu: 68 200 PLN brutto na 04/2007

KATALOG WARTOŚCI BAZOWYCH (BRUTTO):

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]
2007	05	13850	13850
2006	05	12750	12750
2005	05	11750	11750
2004	05	10800	10800

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (212 mies.) 11 750 PLN

Normatywny okres eksploatacji 212 mies.

DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn) 2005/03/08

Rzeczywisty okres eksploatacji 215 mies.

KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ - 119 PLN *po korekcie:* 11 631 PLN

LISTA WYPOSAŻENIA:

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 2005.02-2005.04

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

Lp.	Nazwa elementu wyposażenia	wta	data zam.	wpa	[%]	Wsp.	Wart. [PLN]
1	Klimatyzacja	0,25			6,58	0,82	631
2	Lakier metalizowany	0,50			2,35	0,65	178

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE 809 PLN

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE 809 PLN *po korekcie:* 12 440 PLN

Przebieg normatywny 257 000 km

ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:

Opis korekty	[%]	Wart. [PLN]
Brak kluczy, brak dokumentów	-10,0	-1 244
Możliwe uszk. ukryte, braki kompletacji	-10,0	-1 244

KOREKTY RÓŻNE - 2 488 PLN *po korekcie:* 9 952 PLN

STAN OGUMIENIA:

Oś	Koło	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]	Koło	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]	Koło	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]	Koło	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]
Przednia	Lewe:	331	66*	4	Prawe:	331	66*	4								
	Tylna	Lewe:	434	66*		4	Prawe:	434	66*	4						

KOREKTA ZA OGUMIENIE - 245 PLN *po korekcie:* 9 707 PLN

WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU 9 700 PLN

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

do wyceny nr: 30/BR/2023/67

z dnia: 2023/01/25

Wykonawca wyceny : Dariusz Sieczka PZM 5.30, Wojciech Pawlikowski

Właściciel: Zarząd Dróg Miasta Krakowa

Adres: ul. Centralna 53, 31-586 Kraków

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu przed szkodą oraz jego wartości w stanie uszkodzonym

POLSKI ZWIĄZEK MOTOROWY
Okręgowy Zespół Działalności Gospodarczej Sp.z.o.o.
Biuro Certyfikowanych Rzeczników
Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego
31-982 Kraków, ul. Dr. Techników 4
tel. 663 503 526 NIP: 676-007-78-04

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] I-2023

Marka: OPEL

Rok produkcji: 2005

Model: Astra III 1.6 MR`04

Wersja: Enjoy

Nr rejestracyjny: KRA8457K

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 028-02689

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 215 mies.)

9 700 PLN

Współczynnik amortyzacji pojazdu 0,21

Współczynnik zbywalności pojazdu nowego 0,90

CZĘŚCI DO NAPRAWY

Lp.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
	2 Wyposażenie nadwozia	
1	Zderzak przedni kpl.	
	3 Silnik z osprzętem	
2	Napęd rozrządu z obudową	
	5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	
3	Tarcza hamulcowa (bęben hamulcowy)	LiP
4	Zacisk hamulca (rozpieracz) z osłoną i elementami ciemnymi (LiP
	6 Zawieszenie tylne	
5	Tarcza hamulcowa / bęben	LiP
6	Zacisk hamulca (rozpieracz) z osłoną i elementami ciemnymi (LiP

CZĘŚCI DO WYMIANY

Lp.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
	1 Nadwozie lakierowane	
1	Błotnik przedni	P
	2 Wyposażenie nadwozia	
2	Reflektor kpl.	LiP
	7 Reszta	
3	Akumulator	

WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

Lp.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Nadwozie lakierowane	23	2	2 186
2	Wyposażenie nadwozia	39	2	3 707
3	Silnik z osprzętem	15	2	1 426
4	Układ napędowy	7	0	679
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	8	4	745
6	Zawieszenie tylne	4	8	357
7	Reszta	4	3	376
Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu				9 476 PLN

WYLICZENIE WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

Metoda zredukowanego kosztu naprawy w oparciu o szacunkowy koszt naprawy

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	9 700 PLN
Koszt naprawy oszacowany na podstawie obrazu uszkodzeń	5 938 PLN
Współczynnik redukcji kosztu części	0,30
Współczynnik redukcji pozostałych składników naprawy	0,65
Współczynnik zmiany kosztu naprawy	1,01
Zredukowany koszt naprawy	2 373 PLN
Wynik metody zredukowanego kosztu naprawy	7 327 PLN

Metoda stopnia uszkodzenia

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	9 700 PLN
Stopień uszkodzenia	0,0231
Współczynnik stopnia uszkodzenia	0,92
Współczynnik uszkodzeń ukrytych	0,97
Współczynnik zbywalności	0,24
Wynik metody stopnia uszkodzenia	2 030 PLN


PODSUMOWANIE

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą zredukowanego kosztu naprawy. .	7 327 PLN	
Współczynnik ekspercki	0,60	4 396 PLN

Komentarz

Urealnienie do wartości w stanie uszkodzonym.

WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU	9 700 PLN
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego	4 400 PLN
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie	5 300 PLN
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej	0,61


mgr inż. Wojciech Pawlikowski
Polski Związek Motorowy
5.05
RZECZOZNAWCA

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do wyceny nr: 30/BR/2023/67

POLSKI ZWIĄZEK MOTOROWY
Okręgowy Zespół Działalności Gospodarczej Sp.z.o.o.
Biuro Certyfikowanych Rzeczników
Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego
31-982 Kraków, ul. Śp. Tomickiego 4
Tel.668 569 525 NIP:676-007-76-04

z dnia: 2023/01/25

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] I-2023

Marka: OPEL

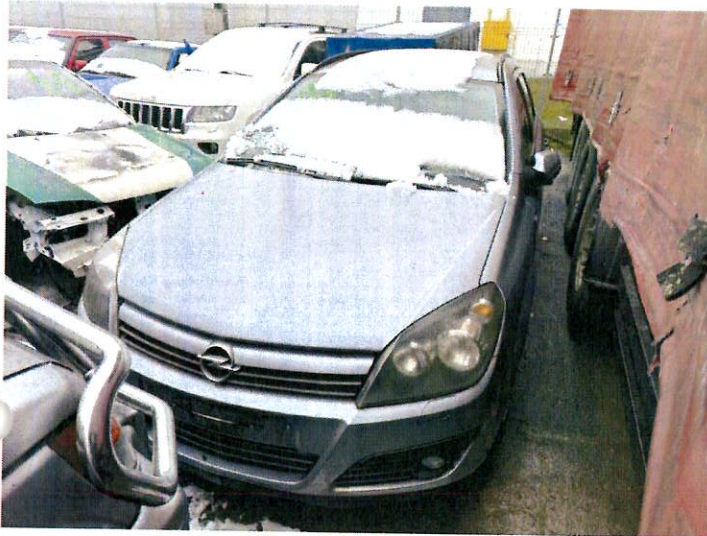
Model: Astra III 1.6 MR`04

Wersja: Enjoy

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Rok produkcji: 2005

Nr rejestracyjny: KRA8457K



IMG_5316



IMG_5317



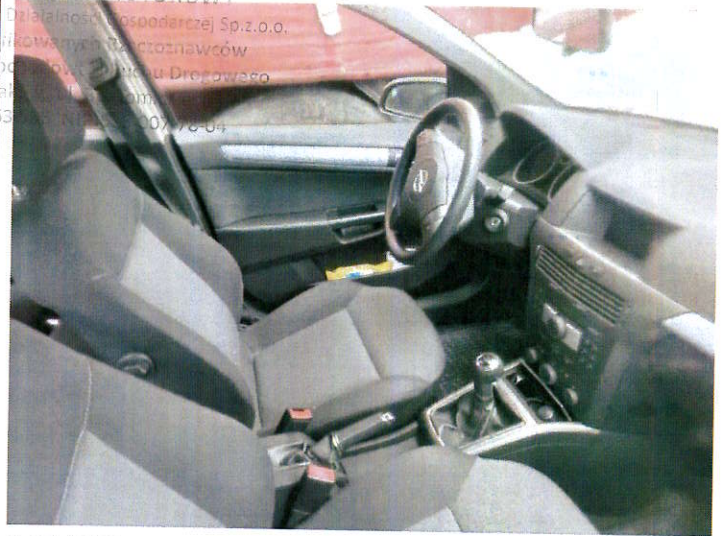
IMG_5321



IMG_5323



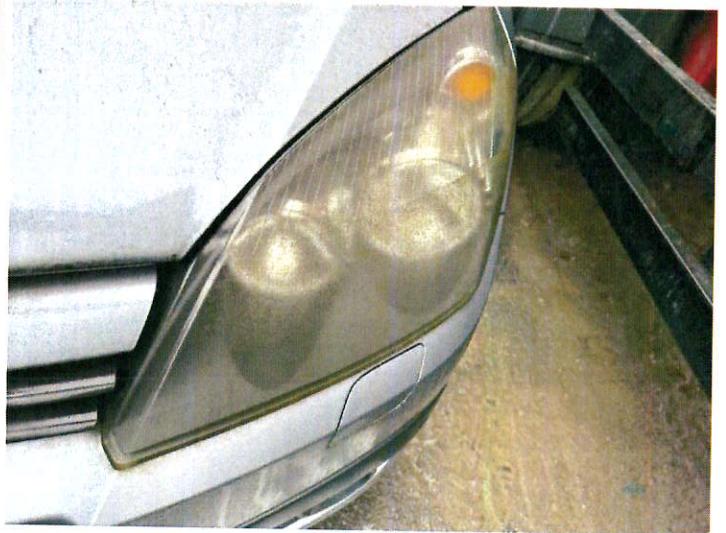
IMG_5318



IMG_5327



IMG_5328



IMG_5329



IMG_5335

