



# RZECZOZNAWSTWO POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH RUCHU DROGOWEGO MASZYN I URZĄDZEŃ

Certyfikowany Rzecznik Piotr Olszewski  
Członek: Ogólnopolskie Stowarzyszenie Rzeczników Motoryzacyjnych  
Ruchu Drogowego Maszyn i Urządzeń AUTOCONSULTING



Rzecznictwo z zakresu techniki motoryzacyjnej, wyceny wartości pojazdów,  
kosztów i jakości napraw samochodowych oraz wyceny wartości maszyn, urządzeń i pozostałych środków technicznych.  
Ruchu drogowego i rekonstrukcji zdarzeń drogowych.

Rzecznik z listy Biegłych Sądowych Sądu Okręgowego w Olsztynie  
Rzecznik z listy Biegłych Skarbowych Izby Administracji Skarbowej w Warszawie  
Rzecznik z listy do spraw jakości produktów lub usługi Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Inspekcji Handlowej

ASSIST CAR GROUP SP Z O.O. 07-410 Ostrołęka, ul. Srebrna 19 tel: 500-200-696 e-mail: biuro@assistcar.pl

Opinia numer: GE/A/001/02/2023

z dnia: 2023/02/17

Rzecznik: Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

Adres: Marii Skłodowskiej-Curie 11, 06-100 Pułtusk

Zlec. pismo, znak: Umowa Nr 31/2023

z dnia: 2023/02/10

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

## PODSTAWA OPINII

- Opinia dokonana w oparciu o instrukcję nr 1/2016 SRTSiRD
- Opinia uwzględnia: przebieg wg wskazań drogomierza, wyposażenie standardowe i dodatkowe, stan podzespołów i elementów, stan ogólny pojazdu.

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] II-2023

Marka: ALFA ROMEO

Rok produkcji: 2007

Model: 159 1.9 16V JTDM-jet DPF MR'05 939

Wersja: Progression

Nr rejestracyjny: WH92885

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: ZAR93900007099693

Nr INFO-EKSPERT	001-00487
Data pierwszej rejestracji	2007/04/26
Okres eksploatacji pojazdu (07/04/26-23/02/17)	190 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	CZARNY 2-warstwowy typu uni
Oznaczenie typu	939
Dop. masa całkow.	2055 kg
Rodzaj nadwozia	sedan 4 drzwiowy
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	1910 ccm / 110kW (150KM)
Doladowanie	Turbosp. z chłodn. powietrza
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:

**6900 PLN** w tym VAT (23,0%) **1290,24 PLN**

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

**750 PLN** w tym VAT (23,0%) **140,24 PLN**

## ZAŁĄCZNIKI

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

Rzeczoznawca : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

Adres: Marii Skłodowskiej-Curie 11, 06-100 Pułtusk

Zlec. pismo, znak: Umowa Nr 31/2023

z dnia: 2023/02/10

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

**PODSTAWA OPINII**

- Opinia dokonana w oparciu o instrukcję nr 1/2016 SRTSiRD
- Opinia uwzględnia: przebieg wg wskazań drogomierza, wyposażenie standardowe i dodatkowe, stan podzespołów i elementów, stan ogólny pojazdu.

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] II-2023

Marka: ALFA ROMEO

Rok produkcji: 2007

Model: 159 1.9 16V JTDM-jet DPF MR`05 939

Wersja: Progression

Nr rejestracyjny: WH92885

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: ZAR93900007099693

Nr INFO-EKSPERT	001-00487
Data pierwszej rejestracji	2007/04/26
Okres eksploatacji pojazdu (07/04/26-23/02/17)	190 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	CZARNY 2-warstwowy typu uni
Oznaczenie typu	939
Dop. masa całkow.	2055 kg
Rodzaj nadwozia	sedan 4 drzwiowy
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	1910 ccm / 110kW (150KM)
Doladowanie	Turbosp. z chłodn. powietrza
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 16
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

**WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2007.01-2008.02)**

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	L.p.	Nazwa elementu wyposażenia
1	Filtr cząsteczek stałych	15	Radioodtwarzacz CD
2	Fotel kierowcy z regulacją wysokości	16	Siedzenia tylne dzielone asymetrycznie
3	Immobilizer	17	Sygnalizacja otwartych drzwi
4	Kierownica pokryta skórą	18	System kontroli trakcji VDC
5	Klimatyzacja automatyczna 2 strefowa	19	System wspomagania nagłego hamowania
6	Kolumna kierownicy regulowana	20	Światła p/mgielne przednie
7	Komputer pokładowy	21	Tarcze kół aluminiowe 16" "ELEGANT" opony 215/55
8	Kurtyny powietrzne boczne	22	Wskaźnik temperatury zewnętrznej
9	Lusterka zewnętrzne składane elektrycznie	23	Wspomaganie układu kierowniczego
10	Napinacze przednich pasów bezpieczeństwa z kontrolą naciągu	24	Wyświetlacz wielofunkcyjny
11	Obrotomierz	25	Zaglówki siedzeń tylnych 3 szt.
12	Poduszka powietrzna kierowcy	26	Zamek centralny zdalnie sterowany
13	Poduszka powietrzna pasażera z możliwością odłączenia	27	Zderzaki w kolorze nadwozia
14	Poduszki powietrzne boczne przednie		
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego</b>		
1	ABS + EBD - system dystrybucji siły hamowania ABS - system zapobiegający blokowaniu kół System dystrybucji siły hamowania elektroniczny EBD		
2	Szyby przednie i tylne regulowane elektrycznie Szyby przednie regulowane elektrycznie		



Szyby tylne regulowane elektrycznie

**KOREKTY**

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (189 mies.)	12 600 PLN
KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ	- 72 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 2007/05/15. Pojazd wyceniany został zarejestrowany 1 miesiąc wcześniej, zatem jego okres eksploatacji jest dłuższy od okresu eksploatacji pojazdu bazowego i stąd wynika ujemna korekta wartości.

KOREKTY RÓŻNE	- 5 636 PLN
---------------	-------------

W tym:	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 626
<i>Stan utrzymania i dbałość o pojazd mogą mieć wpływ na wartość rynkową pojazdu w przypadku, gdy stan wycenianego pojazdu istotnie odbiega od dobrego, odpowiedniego dla danego okresu eksploatacji i przebiegu. Stwierdzony ponadprzeciętnie dobry stan świadczący o wyjątkowej dbałości o pojazd może stanowić podstawę korekty dodatniej wartości, stan gorszy od typowego dobrego - podstawę do korekty ujemnej.</i>		
Korekta ze względu na serwisowanie pojazdu	-5,0	- 626
<i>Zdecydowanie chętniej kupowane są pojazdy o udokumentowanym stanie technicznym, potwierdzonym książką serwisową przeglądów technicznych i napraw. W praktyce użytkowania samochodów w Polsce wykonywanie przeglądów okresowych w sieci serwisowej producenta jest stosowane w początkowym okresie, zwykle nie przekraczającym 5 lat. Brak dokumentacji serwisowej szczególnie w pierwszych latach użytkowania pojazdu może być powodem stosowania korekty ujemnej a regularne wykonywanie przeglądów starszych pojazdów udokumentowane w książce serwisowej lub rachunkami i potwierdzone dobrym stanem technicznym pojazdu korekty dodatniej.</i>		
Brak dokumentów pojazdu	-5,0	- 626
Brak dopuszczenia do ruchu	-5,0	- 626
Korekta z tytułu sprzedaży wymuszonej	-25,0	-3 132

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

**6900 PLN**

(słownie: sześć tysięcy dziewięćset złotych)

w tym VAT (23,0%) 1290,24 PLN

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

**750 PLN**

(słownie: siedemset pięćdziesiąt złotych)

w tym VAT (23,0%) 140,24 PLN

Wartości określono na podstawie:

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

Wycenę sporządził:

Rzeczoznawca Arkadiusz Rużański.



pieczęć



Dnia 2023/02/17r.



**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

do opinii nr: **GE/A/001/02/2023**

z dnia: 2023/02/17

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] II-2023

Marka: ALFA ROMEO

Rok produkcji: 2007

Model: 159 1.9 16V JTDM-jet DPF MR'05 939

Wersja: Progression

Nr rejestracyjny: WH92885

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy











# ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU

do opinii nr: GE/A/001/02/2023

z dnia: 2023/02/17

Rzeczoznawca : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

Adres: Marii Skłodowskiej-Curie 11, 06-100 Pułtusk

Zlec. pismo, znak: Umowa Nr 31/2023

z dnia: 2023/02/10

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] II-2023

Marka: ALFA ROMEO

Rok produkcji: 2007

Model: 159 1.9 16V JTDM-jet DPF MR`05 939

Wersja: Progression

Nr rejestracyjny: WH92885

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 001-00487

## USTALENIE WARTOŚCI POJAZDU

Ostatnia cena nowego pojazdu: 105 000 PLN brutto na 12/2010

### KATALOG WARTOŚCI BAZOWYCH (BRUTTO):

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]
2010	05	16700	16700
2009	05	15200	15200
2008	05	13800	13800
2007	05	12600	12600
2006	05	11450	11450
2005	05	10400	10400

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (189 mies.) ..... 12 600 PLN

Normatywny okres eksploatacji ..... 189 mies.

DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn) ..... 2007/04/26

Rzeczywisty okres eksploatacji ..... 190 mies.

KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ ..... - 72 PLN *po korekcie:* 12 528 PLN

### LISTA WYPOSAŻENIA:

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 2007.01-2008.02

Przebieg normatywny ..... 299 000 km

### ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:

Opis korekty	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 626
Korekta ze względu na serwisowanie pojazdu	-5,0	- 626
Brak dokumentów pojazdu	-5,0	- 626
Brak dopuszczenia do ruchu	-5,0	- 626
Korekta z tytułu sprzedaży wymuszonej	-25,0	-3 132
KOREKTY RÓŻNE		- 5 636 PLN <i>po korekcie:</i> 6 892 PLN

## UWAGI

Klauzule ograniczające:

1. Niniejsza opinia służy wyłącznie do oszacowania wartości rynkowej przedmiotu wyceny i nie może być wykorzystywana do żadnego innego celu.
2. Wycenę sporządzono w oparciu o badanie organoleptyczne wycenianego przedmiotu w warunkach występujących w miejscu jego udostępnienia. Nie prowadzono badań diagnostycznych i weryfikacji warsztatowej.
3. Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte niemożliwe do stwierdzenia metodami, którymi prowadzono badania i ewentualne wynikające z tego skutki podczas dalszego użytkowania przedmiotu wyceny.

4. Rzeczoznawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne wady wyceny, powstałe z przyjęcia za podstawę wyceny informacji o stanie przedmiotu wyceny, jeśli brak było podstaw do kwestionowania ich zgodności ze stanem rzeczywistym lub też ustalenie tego stanu przez wykonawcę było niemożliwe lub bardzo utrudnione.
5. Powyższa wycena nie jest ekspertyzą techniczną przedmiotu wyceny, ocena stanu ma jedynie charakter informacyjny.
6. Istotą opracowania jest określenie wartości rynkowej pojazdu, a nie jego ceny. Cena powstaje w akcie kupna-sprzedaży.
7. Rzeczoznawca nie badał praw własności maszyny ani ciążących na niej zobowiązań.
8. W przypadku ujawnienia dodatkowych informacji o wycenianym pojeździe niedostępnych rzeczoznawcy w czasie wykonywania niniejszej wyceny, stanowisko rzeczoznawcy przyjęte i zaprezentowane w opinii może ulec zweryfikowaniu.

---

WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU ..... **6 900 PLN**

---

Wycenę sporządził:

Rzeczoznawca Arkadiusz Rużański.



pieczęć



Dnia 2023/02/17r.



**ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM**do opinii nr: **GE/A/001/02/2023**

z dnia: 2023/02/17

Rzeczoznawca : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

Adres: Marii Skłodowskiej-Curie 11, 06-100 Pułtusk

Zlec. pismo, znak: Umowa Nr 31/2023

z dnia: 2023/02/10

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] II-2023

Marka: ALFA ROMEO

Rok produkcji: 2007

Model: 159 1.9 16V JTDM-jet DPF MR'05 939

Wersja: Progression

Nr rejestracyjny: WH92885

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 001-00487

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 190 mies.)	.....	<b>6 900 PLN</b>
Współczynnik amortyzacji pojazdu	.....	0,20
Współczynnik zbywalności pojazdu nowego	.....	0,80

**CZĘŚCI DO WYMIANY**

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
<b>1 Nadwozie lakierowane</b>		
1	Blotnik przedni	L
2	Drzwi boczne przednie	L
3	Drzwi boczne tylne	L
4	Blotnik tylny	L
5	Słupek środkowy	L
6	Próg kpl.	L
<b>2 Wyposażenie nadwozia</b>		
7	Zderzak tylny kpl.	
8	Lusterko boczne zewnętrzne	L
9	Fotel przedni kpl.	L
10	Pas bezpieczeństwa przedni z napinaczem	L i P
11	Pasy bezpieczeństwa tylne kpl.	
12	Szyba drzwi bocznych przednich	L
13	Szyba drzwi bocznych (dodatkowych) tylnych	L
14	Tablica rozdzielcza kpl.	
15	Poduszka powietrzna kierowcy z układem sterowania	
16	Poduszka powietrzna pasażera	
17	Poduszka powietrzna boczna przednia z ukl.sterowania	L
18	Kurtyna powietrzna boczna z ukl.sterowania	L
<b>6 Zawieszenie tylne</b>		
19	Belka zwieszenia tylnego	
20	Amortyzator	L
21	Zespół wahaczy i drążków zawieszenia	L
22	Oś i piasta koła	L
<b>7 Reszta</b>		
23	Tarcza koła tylnego ze stopu lekkiego	L
24	Opona koła tylnego	L

**WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU**

L.p.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Nadwozie lakierowane	19	20	1 049
2	Wyposażenie nadwozia	41	25	2 122
3	Silnik z osprzętem	17	0	1 173
4	Układ napędowy	7	0	483

5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	7	0	483
6 Zawieszenie tylne	4	49	141
7 Reszta	5	10	310
Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu			<b>5 761 PLN</b>

### WYLICZENIE WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

#### Metoda stopnia uszkodzenia

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku			<b>6 900 PLN</b>
Stopień uszkodzenia		0,1651	5 761 PLN
Współczynnik stopnia uszkodzenia		0,60	3 456 PLN
Współczynnik uszkodzeń ukrytych		0,94	3 249 PLN
Współczynnik zbywalności		0,23	<b>747 PLN</b>

### PODSUMOWANIE

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą stopnia uszkodzenia.		<b>747 PLN</b>
WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU		<b>6 900 PLN</b>
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego		<b>750 PLN</b>
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie		<b>6 150 PLN</b>
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej		<b>6,97</b>

Wycenę sporządził:

Rzecznawca Arkadiusz Rużański.



pieczęć



Dnia 2023/02/17r.



# ARKUSZ BADANIA POWŁOKI LAKIEROWEJ

do opinii nr: GE/A/001/02/2023

z dnia: 2023/02/17

Rzecznawca : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

Adres: Marii Skłodowskiej-Curie 11, 06-100 Pułtusk

Zlec. pismo, znak: Umowa Nr 31/2023

z dnia: 2023/02/10

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] II-2023

Marka: ALFA ROMEO

Rok produkcji: 2007

Model: 159 1.9 16V JTDM-jet DPF MR`05 939

Wersja: Progression

Nr rejestracyjny: WH92885

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

## OPIS POWŁOKI LAKIEROWEJ

