



# 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 pojazdów samochodowych oraz wyceny wartości maszyn, urządzeń i pozostałych środków technicznych.  
Ruchu drogowego i rekonstrukcji zdarzeń drogowych.

Rzecznik z listy Biegłych Sądowych Sądu Okręgowego w Ostrołęce  
Rzecznik z listy Biegłych Skarbowych Izby Administracji Skarbowej w Warszawie  
Rzecznik z listy do spraw jakości produktów lub usług 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/010/12/2022

z dnia: 2022/12/12

Rzecznik: Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusku

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

Zlec. pismo, znak: Umowa NR 184/2022

z dnia: 2022/10/10

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] XII-2022

Marka: OPEL

Rok produkcji: 1996

Model: Tigra Kat. MR`94

Wersja: XE

Nr rejestracyjny: WW6808C

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: W0L000075V4099275

Nr INFO-EKSPERT	028-01156
Wskazanie drogomierza	147420 km
Okres eksploatacji pojazdu (96/05/15-22/12/12)	319 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	POMARAŃCZOWY 2-warstwowy z efektem metalicznym
Dop. masa całkowita	1350 kg
Rodzaj nadwozia	coupe 2 drzwiowy
Oznaczenie silnika	X16XE
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	1598 ccm / 78kW (106KM)
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:

**1700 PLN** w tym VAT (23,0%) **317,89 PLN**

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

**350 PLN** w tym VAT (23,0%) **65,45 PLN**

## ZAŁĄCZNIKI

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

Rzeczoznawca : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

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

Zlec. pismo, znak: Umowa NR 184/2022

z dnia: 2022/10/10

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] XII-2022

Marka: OPEL

Rok produkcji: 1996

Model: Tigra Kat. MR`94

Wersja: XE

Nr rejestracyjny: WW6808C

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: W0L000075V4099275

Nr INFO-EKSPERT	028-01156
Wskazanie drogomierza	147420 km
Okres eksploatacji pojazdu (96/05/15-22/12/12)	319 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	POMARAŃCZOWY 2-warstwowy z efektem metalicznym
Dop. masa calk.	1350 kg
Rodzaj nadwozia	coupe 2 drzwiowy
Oznaczenie silnika	X16XE
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	1598 ccm / 78kW (106KM)
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 16
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

**WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (1996.05-1997.03)**

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	L.p.	Nazwa elementu wyposażenia
1	ABS - system zapobiegający blokowaniu kół	11	Poduszka powietrzna kierowcy
2	Autoalarm	12	Radioodtworacz
3	Filtr p/pyłkowy	13	Szyby przednie regulowane elektrycznie
4	Fotel kierowcy z regulacją wysokości	14	Szyby przyciemniane
5	Immobilizer	15	Światła p/mgielne przednie
6	Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie	16	Światła z regulacją kąta pochylenia
7	Napinacze pasów bezpieczeństwa	17	Tarcze kół aluminiowe
8	Obrotomierz	18	Wspomaganie układu kierowniczego
9	Oparcie siedzeń tylnych składane	19	Zamek centralny
10	Pasy bezpieczeństwa z regulacją wysokości mocowania przednie i tylne	20	Zderzaki i lusterka zewnętrzne w kolorze nadwozia
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego</b>		
1	Poduszki powietrzne kierowcy i pasażera Poduszka powietrzna kierowcy Poduszka powietrzna pasażera		
2	Przygotowanie do montażu radia + komplet głośników Przygotowanie do montażu radia Głośniki		
3	Zaglówki siedzeń przednich i tylnych Zaglówki foteli przednich Zaglówki siedzeń tylnych		

## KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (319 mies.) *	3 300 PLN
KOREKTY RÓŻNE	- 1 617 PLN

W tym:	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 165
<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	- 165
<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>		
Indywidualny zakup za granicą (z UE)	-4,0	- 132
<i>Fakt indywidualnego sprowadzenia do Polski pojazdu może wiązać się z utrudnieniami dotyczącymi możliwości zweryfikowania jego historii i charakteru wcześniejszej eksploatacji, w tym ewentualnych napraw kolizyjnych, stanu serwisowania, przebiegu, a także w niektórych przypadkach można liczyć się z obniżoną wiarygodnością dokumentów, jak również z ryzykiem nielegalnego pochodzenia. Czynniki te sprawiają, że wartość rynkowa pojazdu sprowadzonego indywidualnie może być niższa od wartości takiego samego pojazdu zakupionego po raz pierwszy w Polsce i tu eksploatowanego. Wysokość korekty może wynosić do -4% i maleje wraz z upływem czasu od pierwszej rejestracji pojazdu w Polsce.</i>		
Brak dokumentów pojazdu	-5,0	- 165
Brak dopuszczenia do ruchu	-5,0	- 165
Korekta z tytułu sprzedaży wymuszonej	-25,0	- 825

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

**1700 PLN**

(słownie: jeden tysiąc siedemset złotych)

w tym VAT (23,0%) 317,89 PLN

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

**350 PLN**

(słownie: trzysta pięćdziesiąt złotych)

w tym VAT (23,0%) 65,45 PLN

Wartości określono na podstawie:

- notowań wartości rynkowych ustalonych przez wykonawcę opinii,
- korekt mających wpływ na wartość pojazdu,
- analizy zbywalności pojazdu uszkodzonego.

Wycenę sporządził:

Rzeczoznawca Arkadiusz Rużański.



pieczęć



Dnia 2022/12/12r.



**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

do opinii nr: **GE/A/010/12/2022**

z dnia: 2022/12/12

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] XII-2022

Marka: OPEL

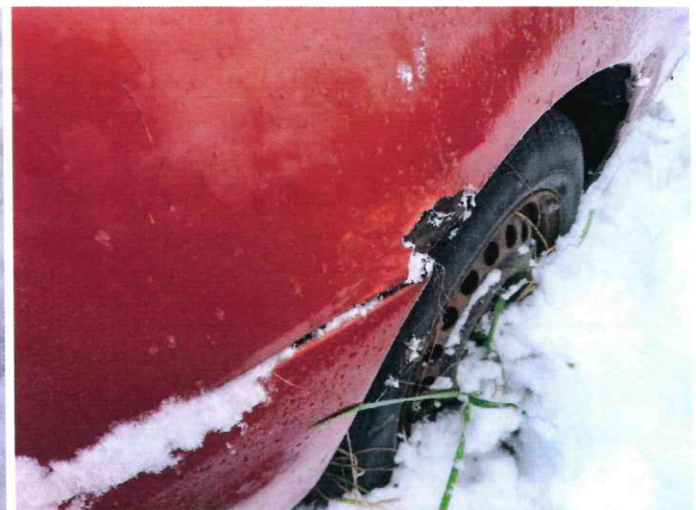
Rok produkcji: 1996

Model: Tigra Kat. MR'94

Wersja: XE

Nr rejestracyjny: WW6808C

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy







*Handwritten signature*





**ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU**do opinii nr: **GE/A/010/12/2022**

z dnia: 2022/12/12

Rzeczoznawca : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusku

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

Zlec. pismo, znak: Umowa NR 184/2022

z dnia: 2022/10/10

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] XII-2022

Marka: OPEL

Rok produkcji: 1996

Model: Tigra Kat. MR`94

Wersja: XE

Nr rejestracyjny: WW6808C

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 028-01156

**USTALENIE WARTOŚCI POJAZDU****KATALOG WARTOŚCI BAZOWYCH (BRUTTO):**

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]	
1997	05		3630	
1996	05		3300	
1995	05		2970	
WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (319 mies.) *				3 300 PLN

Normatywny okres eksploatacji	319 mies.
Rzeczywisty okres eksploatacji	319 mies.

**LISTA WYPOSAŻENIA:**

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 1996.05-1997.03

Przebieg rzeczywisty odczytany ..... **147 420 km****ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:**

Opis korekty	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 165
Korekta ze względu na serwisowanie pojazdu	-5,0	- 165
Indywidualny zakup za granicą (z UE)	-4,0	- 132
Brak dokumentów pojazdu	-5,0	- 165
Brak dopuszczenia do ruchu	-5,0	- 165
Korekta z tytułu sprzedaży wymuszonej	-25,0	- 825
<b>KOREKTY RÓŻNE</b>		<b>- 1 617 PLN po korekcie: 1 683 PLN</b>

**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 ..... 1 700 PLN

---

Wycenę sporządził:

Rzeczoznawca Arkadiusz Rużański.



pieczęć



Dnia 2022/12/12r.



**ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM**do opinii nr: **GE/A/010/12/2022**

z dnia: 2022/12/12

Rzeczoznawca : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

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

Zlec. pismo, znak: Umowa NR 184/2022

z dnia: 2022/10/10

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] XII-2022

Marka: OPEL

Rok produkcji: 1996

Model: Tigra Kat. MR`94

Wersja: XE

Nr rejestracyjny: WW6808C

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 028-01156

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 319 mies.)	.....	<b>1 700 PLN</b>
Współczynnik amortyzacji pojazdu	.....	0,17
Współczynnik zbywalności pojazdu nowego	.....	0,75

**CZĘŚCI DO NAPRAWY**

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
<b>1 Nadwozie lakierowane</b>		
1	Błotnik przedni	L
2	Wzmocnienie czołowe kpl.	
<b>2 Wyposażenie nadwozia</b>		
3	Zderzak przedni kpl.	

**CZĘŚCI DO WYMIANY**

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
<b>1 Nadwozie lakierowane</b>		
1	Pokrywa przednia	
2	Błotnik przedni	P
3	Błotnik tylny	LiP
<b>2 Wyposażenie nadwozia</b>		
4	Reflektor kpl.	P
5	Lusterko boczne zewnętrzne	LiP

**WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU**

L.p.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Nadwozie lakierowane	21	18	293
2	Wyposażenie nadwozia	35	3	577
3	Silnik z osprzętem	17	0	289
4	Układ napędowy	9	0	153
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	9	0	153
6	Zawieszenie tylne	4	0	68
7	Reszta	5	0	85
Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu				<b>1 618 PLN</b>

**WYLICZENIE WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM****Metoda stopnia uszkodzenia**

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	.....	<b>1 700 PLN</b>
Stopień uszkodzenia	.....	0,0482
Współczynnik stopnia uszkodzenia	.....	0,84
		<b>1 359 PLN</b>

Współczynnik uszkodzeń ukrytych .....	0,97	1 318 PLN
Współczynnik zbywalności .....	0,19	250 PLN

**Metoda odzysku części**

Szacunkowa wartość złomu .....		350 PLN
--------------------------------	--	---------

**PODSUMOWANIE**

<b>Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą odzysku części.</b> .....		<b>350 PLN</b>
<b>WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU</b> .....		<b>1 700 PLN</b>
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego .....		<b>350 PLN</b>
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie .....		<b>1 350 PLN</b>
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej .....		8,19

Wycenę sporządził:

Rzecznawca Arkadiusz Rużański.



pieczęć



Dnia 2022/12/12r.



# ARKUSZ BADANIA POWŁOKI LAKIEROWEJ

do opinii nr: GE/A/010/12/2022

z dnia: 2022/12/12

Rzecznik: Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

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

Zlec. pismo, znak: Umowa NR 184/2022

z dnia: 2022/10/10

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] XII-2022

Marka: OPEL

Rok produkcji: 1996

Model: Tigra Kat. MR`94

Wersja: XE

Nr rejestracyjny: WW6808C

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

## OPIS POWŁOKI LAKIEROWEJ

