

**RZECZOZNAWSTWO POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH
RUCHU DROGOWEGO MASZYN I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH**

Członek Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Rzeczoznawców Motoryzacyjnych
Ruchu Drogowego Maszyn i Urządzeń AUTOCONSULTING

Rzeczoznawstwo z zakresu techniki motoryzacyjnej, wyceny wartości pojazdów, kosztów i jakości napraw pojazdów samochodowych oraz wycena wartości maszyn, urządzeń i pozostałych środków technicznych.

Określenie stanu i wycena wartości jachtów oraz taboru pływającego.



Certyfikowany Rzeczoznawca Arkadiusz Rużański

Nr uprawnień 841

Tel. 501-689-713 e-mail: sparx22@o2.pl

**ZAKRES
ŚWIADCZONYCH
USŁUG**

▼
Badania pojazdów mechanicznych, maszyn roboczych i urządzeń przemysłowych;

▼
Oceny techniczne pojazdów mechanicznych:

- stanu pojazdów;
- stanu podzespołów i elementów;
- zakresu napraw;
- jakości wykonanych napraw;
- przyczyn awarii i powstałych uszkodzeń;
- identyfikacji pojazdów;

▼
Oceny techniczne pojazdów zabytkowych;

▼
Analizy i rekonstrukcje zdarzeń drogowych;

▼
Wyceny wartości rynkowej i celnej pojazdów, maszyn i urządzeń;

▼
Kalkulacje napraw pojazdów mechanicznych;

▼
Szacowanie szkód ubezpieczeniowych;

▼
Szkolenie rzeczoznawców;

Rodzaj opracowania : **OPINIA Nr GE/A/003/11/2025**

Data wykonania: 12.11.2025

Autor opinii: Arkadiusz Rużański

Przedmiot badań PEUGEOT 406 WGM18FW

Cel: Ustalenie wartości

Zlecniodawca: STAROSTWO POWIATOWE W PUŁTUSKU
Ul. Marii Skłodowskiej-Curie
06-100 Pułtusk

Zlecenie z dnia: Umowa Nr 89/2025
Z dnia 15.05.2025

Wyłączne przeznaczenie opinii: Dla zlecniodawcy



Podpis i pieczęć rzeczoznawcy

Rzecznik : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

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

Zlec. pismo, znak: Umowa nr 89/2025

z dnia: 2025/05/15

Zadanie: Określenie wartości pojazdu w stanie uszkodzonym

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] XI-2025

Marka: PEUGEOT

Rok produkcji: 2002

Model: 406 2.0 HDI MR'98

Wersja: Mistral

Nr rejestracyjny: WGM18FW

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: VF38ERHZF81507135

Nr INFO-EKSPERT	029-00398
Data pierwszej rejestracji	2002/07/30
Okres eksploatacji pojazdu (02/07/30-25/11/12)	279 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	ZIELONY 2-warstwowy z efektem metalicznym
Oznaczenie typu	8B/8E/8F
Dop. masa całkow.	2075 kg
Rodzaj nadwozia	kombi (uniwersalne) 5 drzwiowe
Oznaczenie silnika	DW10ATED(RHZ)
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	1997 ccm / 81kW (110KM)
Doładowanie	Turbosp. z chłodn. powietrza
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 8
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:

2500 PLN w tym VAT (23,0%) **467,48 PLN**

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

1000 PLN w tym VAT (23,0%) **186,99 PLN**

ZAŁĄCZNIKI

- Wycena wartości - druk podstawowy
- Dokumentacja fotograficzna
- Opis powłoki lakierowej
- Wycena wartości - arkusz kontrolny
- Arkusz wyliczenia wartości pojazdu uszkodzonego

Rzecznik : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

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

Zlec. pismo, znak: Umowa nr 89/2025

z dnia: 2025/05/15

Zadanie: Określenie wartości pojazdu w stanie uszkodzonym

PODSTAWA OPINII

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

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] XI-2025

Marka: PEUGEOT

Rok produkcji: 2002

Model: 406 2.0 HDI MR'98

Wersja: Mistral

Nr rejestracyjny: WGM18FW

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: VF38ERHZF81507135

Nr INFO-EKSPERT	029-00398
Data pierwszej rejestracji	2002/07/30
Okres eksploatacji pojazdu (02/07/30-25/11/12)	279 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	ZIELONY 2-warstwowy z efektem metalicznym
Oznaczenie typu	8B/8E/8F
Dop. masa całkowita	2075 kg
Rodzaj nadwozia	kombi (uniwersalne) 5 drzwiowe
Oznaczenie silnika	DW10ATED(RHZ)
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	1997 ccm / 81kW (110KM)
Doładowanie	Turbosp. z chłodn. powietrza
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 8
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2002.01-2002.09)

Lp.	Nazwa elementu wyposażenia	Lp.	Nazwa elementu wyposażenia
1	ABS - system zapobiegający blokowaniu kół	9	Siedzenia tylne dzielone
2	Fotel kierowcy z regulacją wysokości	10	Szyby przednie regulowane elektrycznie
3	Immobilizer	11	Szyby przyciemniane
4	Kierownica pokryta skórą	12	Światła p/mgielne przednie
5	Klimatyzacja automatyczna	13	Tapicerka z weluru
6	Komputer pokładowy	14	Wspomaganie układu kierowniczego
7	Poduszki powietrzne boczne przednie	15	Wycieraczki z czujnikiem deszczu
8	Radioodtwarzacz CD	16	Zamek centralny zdalnie sterowany

Lp. Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego

- Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie
Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie
Lusterka zewnętrzne podgrzewane elektrycznie
- Poduszki powietrzne kierowcy i pasażera
Poduszka powietrzna kierowcy
Poduszka powietrzna pasażera

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (282 mies.) *	4 200 PLN
KOREKTY RÓŻNE	- 1 680 PLN

W tym:	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 210
<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	- 210
<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	- 210
Brak dopuszczenia do ruchu	-5,0	- 210
Korekta z tytułu sprzedaży wymuszonej	-20,0	- 840

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

2500 PLN

(słownie: dwa tysiące pięćset złotych)

w tym VAT (23,0%) 467,48 PLN

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

1000 PLN

(słownie: jeden tysiąc złotych)

w tym VAT (23,0%) 186,99 PLN

Wartości określono na podstawie:

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

Wycenę sporządził:

Rzecznawca Arkadiusz Rużański.

pieczęć



Dnia 2025/11/12r.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do opinii nr: GE/A/003/11/2025

z dnia: 2025/11/12

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] XI-2025

Marka: PEUGEOT

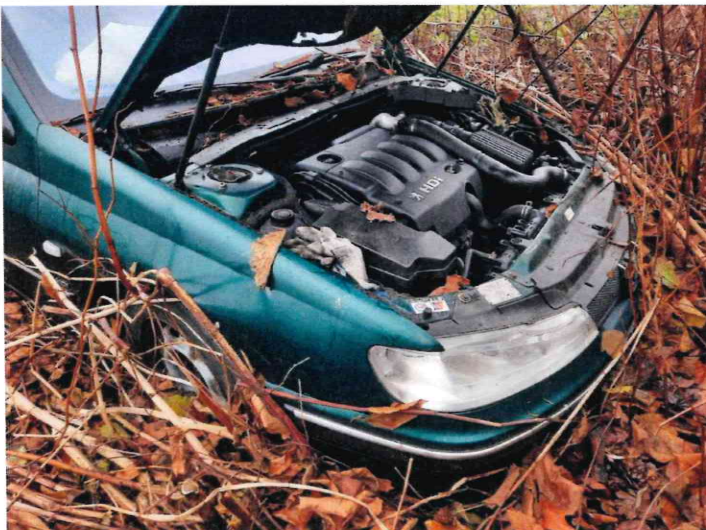
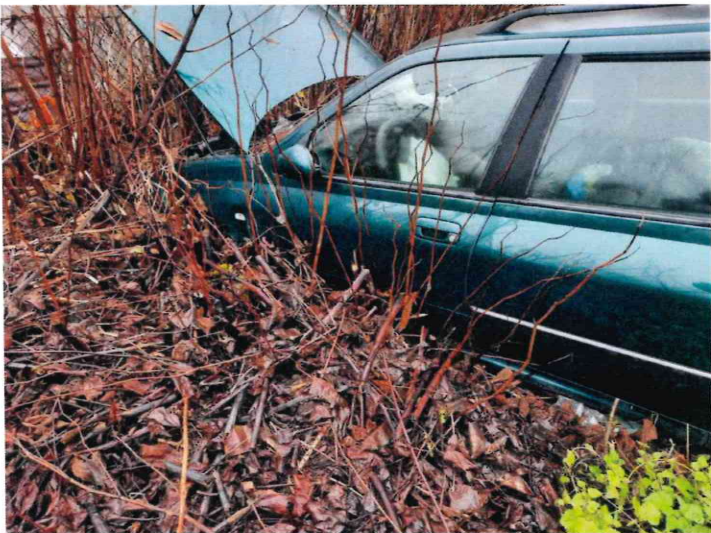
Rok produkcji: 2002

Model: 406 2.0 HDI MR'98

Wersja: Mistral

Nr rejestracyjny: WGM18FW

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy





Rzeczoznawca : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

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

Zlec. pismo, znak: Umowa nr 89/2025

z dnia: 2025/05/15

Zadanie: Określenie wartości pojazdu w stanie uszkodzonym

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] XI-2025

Marka: PEUGEOT

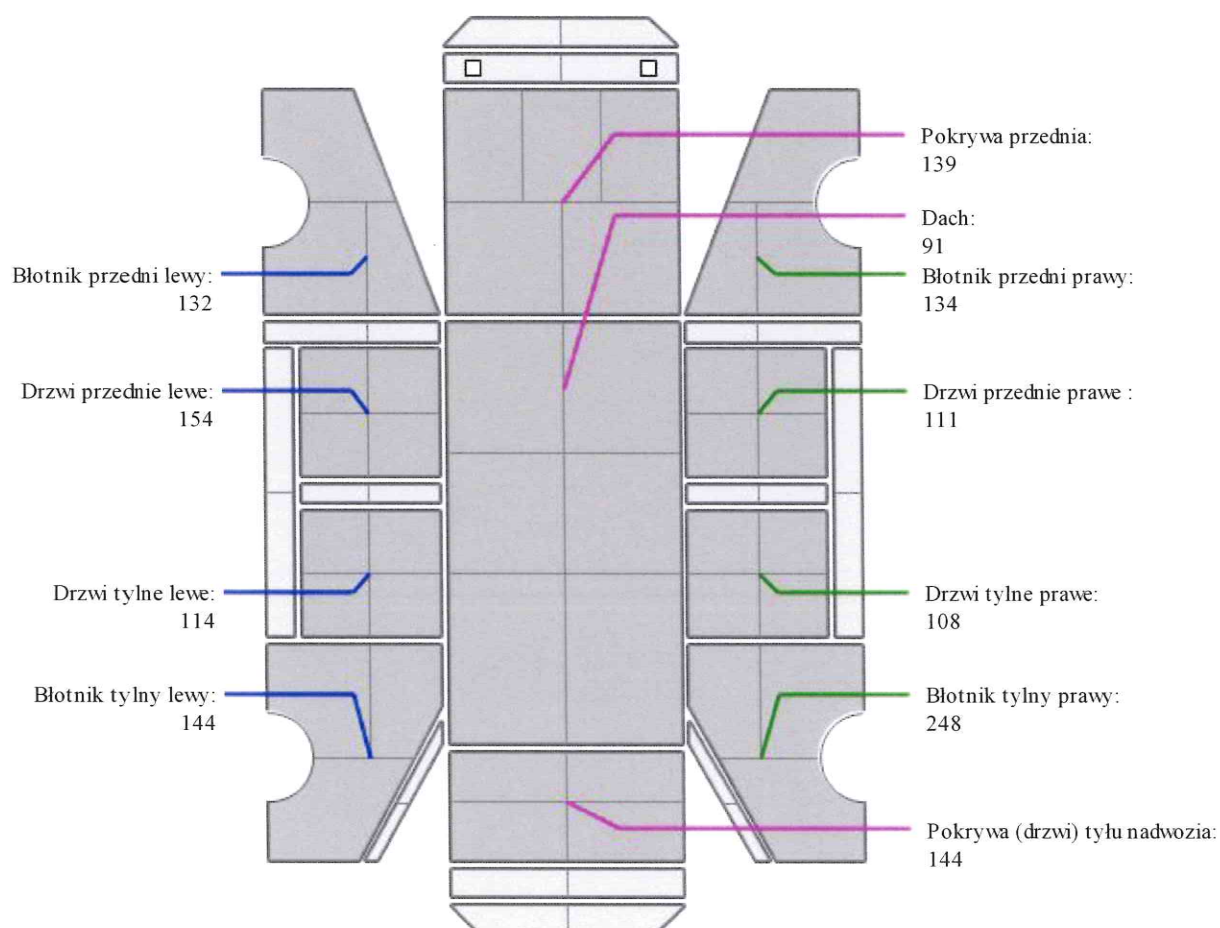
Rok produkcji: 2002

Model: 406 2.0 HDI MR'98

Wersja: Mistral

Nr rejestracyjny: WGM18FW

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

OPIS POWŁOKI LAKIEROWEJ

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDUdo opinii nr: **GE/A/003/11/2025**

z dnia: 2025/11/12

Rzecznawca : Arkadiusz Rużański

Zlecniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

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

Zlec. pismo, znak: Umowa nr 89/2025

z dnia: 2025/05/15

Zadanie: Określenie wartości pojazdu w stanie uszkodzonym

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] XI-2025

Marka: PEUGEOT

Rok produkcji: 2002

Model: 406 2.0 HDI MR'98

Wersja: Mistral

Nr rejestracyjny: WGM18FW

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 029-00398

USTALENIE WARTOŚCI POJAZDU

Ostatnia cena nowego pojazdu: 78 500 PLN brutto na 12/2003

KATALOG WARTOŚCI BAZOWYCH (BRUTTO):

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]
2003	05		4620
2002	05		4200
WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (282 mies.) *			4 200 PLN

Normatywny okres eksploatacji	282 mies.
DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn)	2002/07/30
Rzeczywisty okres eksploatacji	279 mies.

LISTA WYPOSAŻENIA:

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 2002.01-2002.09

Przebieg normatywny	396 900 km
---------------------	------------

ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:

Opis korekty	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 210
Korekta ze względu na serwisowanie pojazdu	-5,0	- 210
Brak dokumentów pojazdu	-5,0	- 210
Brak dopuszczenia do ruchu	-5,0	- 210
Korekta z tytułu sprzedaży wymuszonej	-20,0	- 840
KOREKTY RÓŻNE	- 1 680 PLN	po korekcie: 2 520 PLN

UWAGI

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. W ocenie uwzględniono m. in. przebieg, stan zespołów, okres eksploatacji, stan ogólny pojazdu wyposażenie, standardowe i dodatkowe - wcześniejsze naprawy, zakres uszkodzeń.
4. Rzecznawca 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, oraz ewentualne skutki powstałe z przedstawionych przez użytkownika dokumentów.
5. Rzecznawca 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.

6. Istotą opracowania jest określenie wartości rynkowej pojazdu, a nie jego ceny. Cena powstaje w akcie kupna-sprzedaży.

7. 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

2 500 PLN

Wycenę sporządził:

Rzeczoznawca Arkadiusz Rużański.

pieczęć

Dnia 2025/11/12r.



ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYMdo opinii nr: **GE/A/003/11/2025**

z dnia: 2025/11/12

Rzecznik : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

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

Zlec. pismo, znak: Umowa nr 89/2025

z dnia: 2025/05/15

Zadanie: Określenie wartości pojazdu w stanie uszkodzonym

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] XI-2025

Marka: PEUGEOT

Rok produkcji: 2002

Model: 406 2.0 HDI MR'98

Wersja: Mistral

Nr rejestracyjny: WGM18FW

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 029-00398

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 279 mies.) **2 500 PLN**

Współczynnik amortyzacji pojazdu 0,13

CZĘŚCI DO NAPRAWY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
------	----------------	------------

1 Nadwozie lakierowane

1	Wzmocnienie boczne z podłużnicą	L
---	---------------------------------	---

CZĘŚCI DO WYMIANY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
------	----------------	------------

1 Nadwozie lakierowane

1	Pokrywa przednia	
2	Blotnik przedni	L
3	Drzwi tyłu nadwozia	
4	Wzmocnienie czołowe kpl.	

2 Wyposażenie nadwozia

5	Zderzak przedni kpl.	
6	Reflektor kpl.	L
7	Krata wlotu powietrza kpl.	
8	Zderzak tylny kpl.	
9	Lusterko boczne zewnętrzne	L
10	Fotel przedni kpl.	LiP
11	Fotele (kanapa) tylne kpl.	
12	Wykładzina dachu (podsufitka)	
13	Wykładziny wewnętrzne ścian	
14	Wykładziny podłogi	
15	Pas bezpieczeństwa przedni z napinaczem	LiP
16	Kondensor klimatyzacji (skraplacz)	
17	Przewody i zawór klimatyzacji	
18	Poduszka powietrzna kierowcy z układem sterowania	
19	Poduszka powietrzna pasażera	

4 Układ napędowy

20	Półś z przegubami przednia	L
----	----------------------------	---

5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym

21	Sprężyna lub resor	LiP
22	Amortyzator	LiP
23	Wahacze i drążki reakcyjne zawieszenia	LiP
24	Zwrotnica	LiP
25	Piasta koła z łożyskami	LiP
26	Układ drążków kierowniczych	

7 Reszta

27	Opona koła przedniego	LiP
28	Opona koła tylnego	LiP

WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

Lp.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Nadwozie lakierowane	22	14	473
2	Wypożażenie nadwozia	38	35	618
3	Silnik z osprzętem	18	0	450
4	Układ napędowy	7	8	161
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	7	40	105
6	Zawieszenie tylne	4	0	100
7	Reszta	4	14	86
Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu				1 993 PLN

WYLICZENIE WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

Metoda stopnia uszkodzenia

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku		2 500 PLN
Stopień uszkodzenia	0,2028	1 993 PLN
Współczynnik stopnia uszkodzenia	0,55	1 096 PLN
Współczynnik uszkodzeń ukrytych	0,93	1 019 PLN
Współczynnik zbywalności pojazdu uszkodzonego	0,20	204 PLN

Metoda odzysku części

Szacunkowa wartość złomu	1 000 PLN
--------------------------	-----------

PODSUMOWANIE

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą odzysku części.	1 000 PLN
WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU	2 500 PLN
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego	1 000 PLN
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie	1 500 PLN
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej	16,49

Wycenę sporządził:

Rzecznawca Arkadiusz Rużański. pieczęć

[Signature]

Dnia 2025/11/12r.

