

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

Członek Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Rzecznawców Motoryzacyjnych
Ruchu Drogowego Maszyn i Urządzeń AUTOCONSULTING

Rzecznawstwo 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 Rzecznawca 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/002/04/2026
Data wykonania:	20.04.2026
Autor opinii:	Arkadiusz Rużański
Przedmiot badań	OPEL VECTRA WPZ34423
Cel:	Ustalenie wartości
Zleceniodawca:	STAROSTWO POWIATOWE W PUŁTUSKU Ul. Marii Skłodowskiej-Curie 06-100 Pułtusk
Zlecenie z dnia:	Umowa Nr 52/2026 Z dnia 23.03.2026
Wyłączne przeznaczenie opinii:	Dla zleceniodawcy



Podpis i pieczęć rzeczoznawcy

Rzeczoznawca : Arkadiusz Rużański

Zienciodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

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

Zlec. pismo, znak: Umowa Nr 52/2026

z dnia: 2026/03/23

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] IV-2026

Marka: OPEL

Rok produkcji: 1998

Model: Vectra B 1.8i Kat. MR'95

Wersja: GL

Nr rejestracyjny: WPZ34423

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: W0L0JBF19W5165331

Nr INFO-EKSPERT / ID pojazdu	028-01272 / 22741
Data pierwszej rejestracji	1998/05/20, (w Polsce: 2012/10/15)
Okres eksploatacji pojazdu (98/05/20-26/04/20)	335 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	NIEBIESKI 2-warstwowy z efektem metalicznym
Dop. masa całkow.	1775 kg
Rodzaj nadwozia	sedan 4 drzwiowy
Oznaczenie silnika	X18XE
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	1796 ccm / 85kW (116KM)
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:

3600 PLN w tym VAT (23,0%) **673,17 PLN**

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

800 PLN w tym VAT (23,0%) **149,59 PLN**

ZAŁĄCZNIKI

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

Rzeczoznawca : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pultusku

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

Zlec. pismo, znak: Umowa Nr 52/2026

z dnia: 2026/03/23

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] IV-2026

Marka: OPEL

Rok produkcji: 1998

Model: Vectra B 1.8i Kat. MR'95

Wersja: GL

Nr rejestracyjny: WPZ34423

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: W0L0JBF19W5165331

Nr INFO-EKSPERT / ID pojazdu	028-01272 / 22741
Data pierwszej rejestracji	1998/05/20, (w Polsce: 2012/10/15)
Okres eksploatacji pojazdu (98/05/20-26/04/20)	335 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	NIEBIESKI 2-warstwowy z efektem metalicznym
Dop. masa całkow.	1775 kg
Rodzaj nadwozia	sedan 4 drzwiowy
Oznaczenie silnika	X18XE
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	1796 ccm / 85kW (116KM)
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 16
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (1997.01-1998.12)

Lp.	Nazwa elementu wyposażenia	Lp.	Nazwa elementu wyposażenia
1	ABS - system zapobiegający blokowaniu kół	9	Przygotowanie do montażu radia
2	Fotel kierowcy z regulacją wysokości	10	Szyby przednie regulowane elektrycznie
3	Immobilizer	11	Szyby przyciemniane
4	Obrotomierz	12	Tapicerka tekstylna "Traffic"
5	Oparcie siedzeń tylnych dzielone	13	Wspomaganie układu kierowniczego
6	Pasy bezpieczeństwa 5 szt.	14	Zabezpieczenie antywłamaniowe tylnych siedzeń
7	Podłokietnik siedzeń tylnych	15	Zamek centralny zdalnie sterowany
8	Poduszka powietrzna kierowcy	16	Zderzaki i lusterka zewnętrzne w kolorze nadwozia
Lp.	Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego		
1	Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie Lusterka zewnętrzne podgrzewane elektrycznie		
2	Zaglówki przednie i tylne 5 szt. Zaglówki siedzeń tylnych 3 szt. Zaglówki foteli przednich		

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (335 mies.) *	6 500 PLN
KOREKTY RÓŻNE	- 2 860 PLN

W tym:	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 325
<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	- 325
<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	- 260
<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	- 325
Brak dopuszczenia do ruchu	-5,0	- 325
Korekta z tytułu sprzedaży wymuszonej	-20,0	-1 300

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

3600 PLN

(słownie: trzy tysiące sześćset złotych)

w tym VAT (23,0%) 673,17 PLN

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

800 PLN

(słownie: osiemset złotych)

w tym VAT (23,0%) 149,59 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 2026/04/20r.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do opinii nr: GE/A/002/04/2026

z dnia: 2026/04/20

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IV-2026

Marka: OPEL

Rok produkcji: 1998

Model: Vectra B 1.8i Kat. MR`95

Wersja: GL

Nr rejestracyjny: WPZ34423

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 52/2026

z dnia: 2026/03/23

Zadanie: Określenie wartości pojazdu w stanie uszkodzonym

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IV-2026

Marka: OPEL

Rok produkcji: 1998

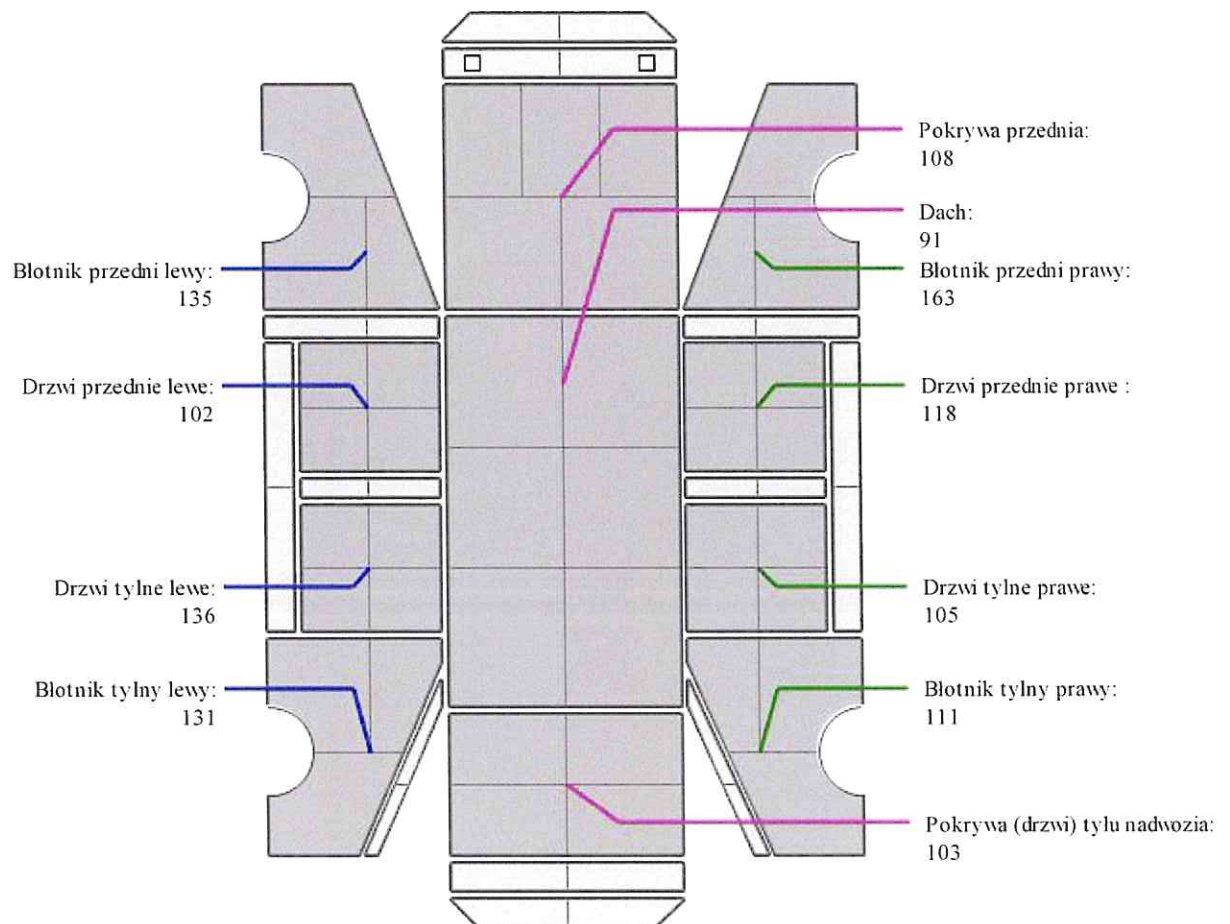
Model: Vectra B 1.8i Kat. MR'95

Wersja: GL

Nr rejestracyjny: WPZ34423

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

OPIS POWŁOKI LAKIEROWEJ



Rzeczoznawca : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

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

Zlec. pismo, znak: Umowa Nr 52/2026

z dnia: 2026/03/23

Zadanie: Określenie wartości pojazdu w stanie uszkodzonym

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IV-2026

Marka: OPEL

Rok produkcji: 1998

Model: Vectra B 1.8i Kat. MR'95

Wersja: GL

Nr rejestracyjny: WPZ34423

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE / ID: 028-01272 / 22741

USTALENIE WARTOŚCI POJAZDU

KATALOG WARTOŚCI BAZOWYCH (BRUTTO):

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]
1999	05		7150
1998	05		6500
1997	05		5700
WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (335 mies.) *			6 500 PLN

Normatywny okres eksploatacji	335 mies.
DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn)	1998/05/20
Rzeczywisty okres eksploatacji	335 mies.

LISTA WYPOSAŻENIA:

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 1997.01-1998.12

ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:

Opis korekty	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 325
Korekta ze względu na serwisowanie pojazdu	-5,0	- 325
Indywidualny zakup za granicą (z UE)	-4,0	- 260
Brak dokumentów pojazdu	-5,0	- 325
Brak dopuszczenia do ruchu	-5,0	- 325
Korekta z tytułu sprzedaży wymuszonej	-20,0	-1 300
KOREKTY RÓŻNE	- 2 860 PLN	po korekcie: 3 640 PLN

UWAGI

- Niniejsza opinia służy wyłącznie do oszacowania wartości rynkowej przedmiotu wyceny i nie może być wykorzystywana do żadnego innego celu.
- Wycenę sporządzono w oparciu o badanie organoleptyczne wycenianego przedmiotu w warunkach występujących w miejscu jego udostępnienia. Nie prowadzono badań diagnostycznych i weryfikacji warsztatowej.
- W ocenie uwzględniono m. in. przebieg, stan zespołów, okres eksploatacji, stan ogólny pojazdu wyposażenie, standardowe i dodatkowe - wcześniejsze naprawy, zakres uszkodzeń.
- 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, oraz ewentualne skutki powstałe z przedstawionych przez użytkownika dokumentów.
- 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.
- 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

3 600 PLN

Wycenę sporządził:

Rzeczoznawca Arkadiusz Rużański.

pieczęć

Dnia 2026/04/20r.



ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYMdo opinii nr: **GE/A/002/04/2026**

z dnia: 2026/04/20

Rzeczoznawca : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

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

Zlec. pismo, znak: Umowa Nr 52/2026

z dnia: 2026/03/23

Zadanie: Określenie wartości pojazdu w stanie uszkodzonym

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IV-2026

Marka: OPEL

Rok produkcji: 1998

Model: Vectra B 1.8i Kat. MR`95

Wersja: GL

Nr rejestracyjny: WPZ34423

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE / ID: 028-01272 / 22741

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 335 mies.) **3 600 PLN**

Współczynnik amortyzacji pojazdu 0,14

CZĘŚCI DO NAPRAWY

Lp.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
1 Nadwozie lakierowane		
1	Drzwi boczne przednie	P
2	Drzwi boczne tylne	LiP
3	Błotnik tylny	LiP
4	Płyta podłogowa kpl.	
5	Dach kpl.	
2 Wyposażenie nadwozia		
6	Zderzak tylny kpl.	
3 Silnik z osprzętem		
7	Blok silnika z tłokami, wałem korbowym i kołem zamachowym	
8	Głowica silnika kpl.	

CZĘŚCI DO WYMIANY

Lp.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
1 Nadwozie lakierowane		
1	Pokrywa przednia	
2	Błotnik przedni	LiP
3	Drzwi boczne przednie	L
4	Pokrywa tylna	
5	Wzmocnienie czołowe kpl.	
6	Próg kpl.	LiP
2 Wyposażenie nadwozia		
7	Zderzak przedni kpl.	
8	Reflektor kpl.	LiP
9	Lampa kierunkowskazu przedniego	LiP
10	Krata wlotu powietrza kpl.	
11	Lusterko boczne zewnętrzne	L
12	Fotel przedni kpl.	LiP
13	Fotele (kanapa) tylne kpl.	
14	Wykładzina dachu (podsufitka)	
15	Wykładziny wewnętrzne ścian	
16	Wykładziny podłogi	
17	Pas bezpieczeństwa przedni z napinaczem	LiP
18	Pasy bezpieczeństwa tylne kpl.	
19	Zespół wycieraczek szyby przedniej	
20	Układ spryskiwacza szyby (zbiornik z pompką i przewodami)	
21	Tablica rozdzielcza kpl.	
22	Koło kierownicy	
3 Silnik z osprzętem		

- 23 Napęd rozrządu z obudową
- 24 Pompa oleju
- 25 Pompa wodna z termostatem
- 26 Układ wtrysku paliwa
- 27 Wentylator chłodnicy kpl.
- 28 Chłodnica wody
- 29 Alternator
- 30 Rozrusznik

4 Układ napędowy

- 31 Półoś z przegubami przednia LiP

5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym

- 32 Belka zawieszenia przedniego
- 33 Sprężyna lub resor LiP
- 34 Amortyzator LiP
- 35 Wahacze i drążki reakcyjne zawieszenia LiP
- 36 Zwrotnica LiP
- 37 Piasta koła z łożyskami LiP
- 38 Układ drążków kierowniczych
- 39 Przekładnia kierownicza
- 40 Tarcza hamulcowa (bęben hamulcowy) LiP
- 41 Zacisk hamulca (rozpieracz) z osłoną i elementami ciemnymi (LiP

6 Zawieszenie tylne

- 42 Sprężyna lub resor LiP
- 43 Amortyzator LiP
- 44 Zespół wahaczy i drążków zawieszenia LiP
- 45 Tarcza hamulcowa / bęben LiP
- 46 Zacisk hamulca (rozpieracz) z osłoną i elementami ciemnymi (LiP

7 Reszta

- 47 Tłumik środkowy
- 48 Tłumik tylny
- 49 Tarcza koła przedniego stalowa LiP
- 50 Opona koła przedniego LiP
- 51 Akumulator
- 52 Opona koła tylnego LiP
- 53 Opona koła zapasowego

WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

Lp.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Nadwozie lakierowane	22	41	467
2	Wyposażenie nadwozia	35	47	668
3	Silnik z osprzętem	17	61	239
4	Układ napędowy	8	16	242
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	8	77	66
6	Zawieszenie tylne	5	50	90
7	Reszta	5	47	95
Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu				1 867 PLN

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

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	3 600 PLN
Stopień uszkodzenia	0,4814 1 867 PLN
Współczynnik stopnia uszkodzenia	0,34 634 PLN
Współczynnik uszkodzeń ukrytych	0,89 564 PLN
Współczynnik zbywalności pojazdu uszkodzonego	0,20 113 PLN

Metoda odzysku części

Szacunkowa wartość złomu	800 PLN
--------------------------------	----------------

PODSUMOWANIE

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą odzysku części.	800 PLN
WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU	3 600 PLN
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego	800 PLN
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie	2 800 PLN
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej	36,90

Wycenę sporządził:

Rzecznawca Arkadiusz Rużański.

pieczęć

Dnia 2026/04/20r.

