

**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/005/04/2026
Data wykonania:	20.04.2026
Autor opinii:	Arkadiusz Rużański
Przedmiot badań	AUDI 80 WMAU459
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

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: AUDI

Rok produkcji: 1988

Model: 80 1.8 Kat. 89

Wersja:

Nr rejestracyjny: WMAU459

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: WAUZZZ89ZKA143826

Nr INFO-EKSPERT / ID pojazdu	002-00485 / 16020
Data pierwszej rejestracji	1988/12/28, (w Polsce: 2006/03/09)
Wskazanie drogomierza	350501 km
Okres eksploatacji pojazdu (88/12/28-26/04/20)	448 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	GRANATOWY 2-warstwowy z efektem metalicznym
Oznaczenie typu	813
Dop. masa całkowita	1490 kg
Rodzaj nadwozia	sedan 4 drzwiowy
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	1781 ccm / 55kW (75KM)
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:

3900 PLN w tym VAT (23,0%) **729,27 PLN**

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

650 PLN w tym VAT (23,0%) **121,54 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 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: AUDI

Rok produkcji: 1988

Model: 80 1.8 Kat. 89

Wersja:

Nr rejestracyjny: WMAU459

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: WAUZZZ89ZKA143826

Nr INFO-EKSPERT / ID pojazdu	002-00485 / 16020
Data pierwszej rejestracji	1988/12/28, (w Polsce: 2006/03/09)
Wskazanie drogomierza	350501 km
Okres eksploatacji pojazdu (88/12/28-26/04/20)	448 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	GRANATOWY 2-warstwowy z efektem metalicznym
Oznaczenie typu	813
Dop. masa całkow.	1490 kg
Rodzaj nadwozia	sedan 4 drzwiowy
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	1781 ccm / 55kW (75KM)
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 8
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (1988.07-1989.12)

Lp.	Nazwa elementu wyposażenia	Lp.	Nazwa elementu wyposażenia
1	Szyby przyciemniane	2	Zaglówki foteli przednich
Lp. Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego			
1	Lusterka zewnętrzne regulowane z wnętrza pojazdu		
	Lusterko zewnętrzne lewe regulowane z wnętrza pojazdu		
	Lusterko zewnętrzne prawe z regulacją z wnętrza pojazdu		

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (455 mies.) *	6 900 PLN
KOREKTY RÓŻNE	- 3 036 PLN

W tym:	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 345
<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	- 345

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.

Indywidualny zakup za granicą (z UE)	-4,0	- 276
<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	- 345
Brak dopuszczenia do ruchu	-5,0	- 345
Korekta z tytułu sprzedaży wymuszonej	-20,0	-1 380

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

3900 PLN

(słownie: trzy tysiące dziewięćset złotych)

w tym VAT (23,0%) 729,27 PLN

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

650 PLN

(słownie: sześćset pięćdziesiąt złotych)

w tym VAT (23,0%) 121,54 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/005/04/2026

z dnia: 2026/04/20

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IV-2026

Marka: AUDI

Rok produkcji: 1988

Model: 80 1.8 Kat. 89

Wersja:

Nr rejestracyjny: WMAU459

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: AUDI

Rok produkcji: 1988

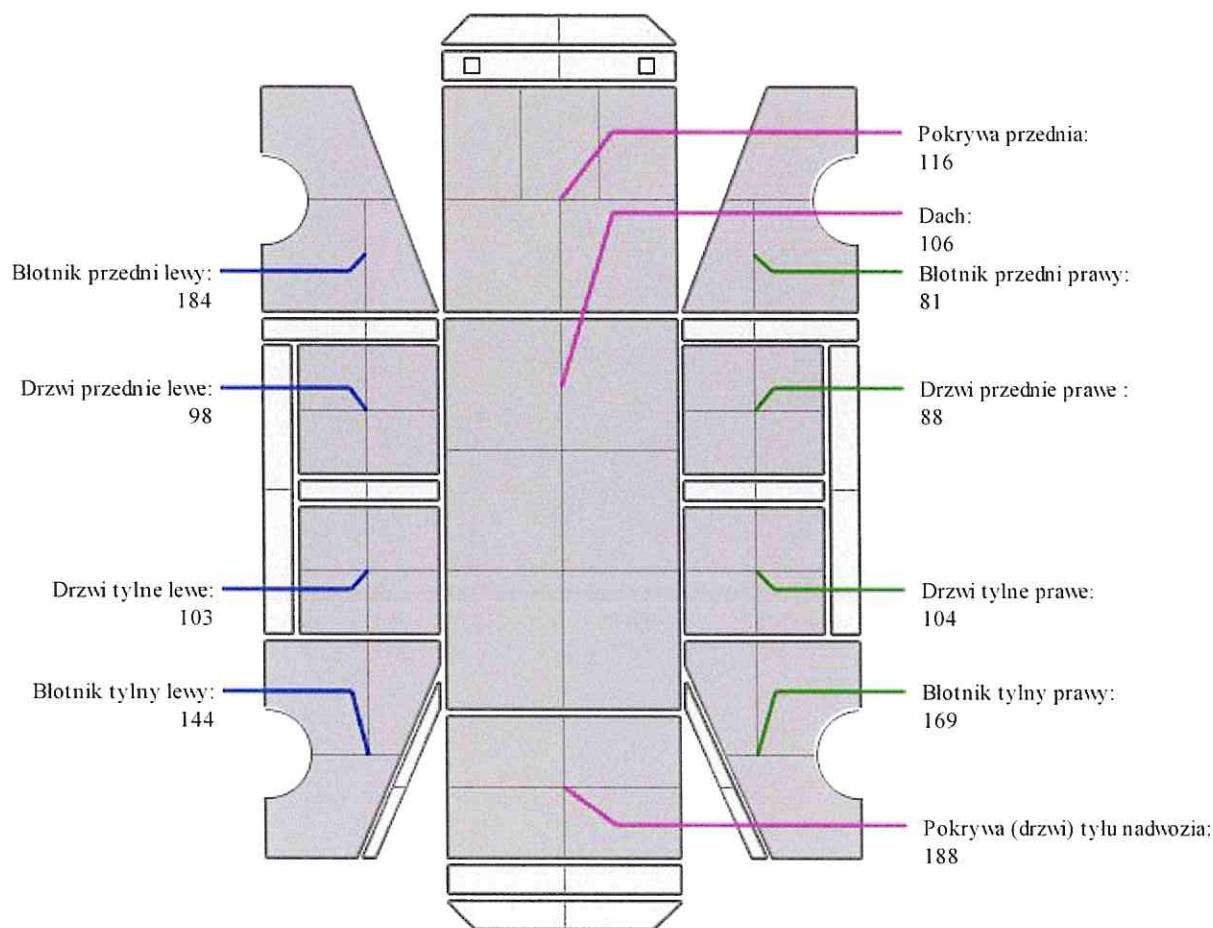
Model: 80 1.8 Kat. 89

Wersja:

Nr rejestracyjny: WMAU459

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

OPIS POWŁOKI LAKIEROWEJ



ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDUdo opinii nr: **GE/A/005/04/2026**

z dnia: 2026/04/20

Rzecznawca : 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: AUDI

Rok produkcji: 1988

Model: 80 1.8 Kat. 89

Wersja:

Nr rejestracyjny: WMAU459

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE / ID: 002-00485 / 16020

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

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]	
1989	05		7600	
1988	05		6900	
WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (455 mies.) *				6 900 PLN

Normatywny okres eksploatacji	455 mies.
DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn)	1988/12/28
Rzeczywisty okres eksploatacji	448 mies.

LISTA WYPOSAŻENIA:

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 1988.07-1989.12

Przebieg rzeczywisty odczytany	350 501 km
--------------------------------	-------------------

ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:

Opis korekty	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 345
Korekta ze względu na serwisowanie pojazdu	-5,0	- 345
Indywidualny zakup za granicą (z UE)	-4,0	- 276
Brak dokumentów pojazdu	-5,0	- 345
Brak dopuszczenia do ruchu	-5,0	- 345
Korekta z tytułu sprzedaży wymuszonej	-20,0	-1 380
KOREKTY RÓŻNE	- 3 036 PLN	po korekcie: 3 864 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.
- 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.
- 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 3 900 PLN

Wycenę sporządził:

Rzecznawca Arkadiusz Rużański.

pieczęć

Dnia 2026/04/20r.



ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYMdo opinii nr: **GE/A/005/04/2026**

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: AUDI

Rok produkcji: 1988

Model: 80 1.8 Kat. 89

Wersja:

Nr rejestracyjny: WMAU459

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE / ID: 002-00485 / 16020

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 448 mies.) **3 900 PLN**

Współczynnik amortyzacji pojazdu 0,13

CZĘŚCI DO NAPRAWY

Lp.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
1 Nadwozie lakierowane		
1	Pokrywa tylna	
2	Blotnik tylny	P
3	Dach kpl.	
3 Silnik z osprzętem		
4	Blok silnika z tłokami, wałem korbowym i kołem zamachowym	
5	Głowica silnika kpl.	
7 Reszta		
6	Tarcza koła przedniego stalowa	LiP
7	Tarcza koła tylnego stalowa	LiP

CZĘŚCI DO WYMIANY

Lp.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
1 Nadwozie lakierowane		
1	Pokrywa przednia	
2	Blotnik przedni	LiP
3	Drzwi boczne przednie	LiP
4	Drzwi boczne tylne	LiP
5	Blotnik tylny	L
6	Pas tylny kpl.	
7	Próg kpl.	LiP
2 Wyposażenie nadwozia		
8	Zderzak przedni kpl.	
9	Reflektor kpl.	LiP
10	Lampa zespolona tylna kpl.	LiP
11	Lusterko boczne zewnętrzne	L
12	Fotel przedni kpl.	LiP
13	Fotele (kanapa) tylne kpl.	
14	Wykładzina dachu (podsufitka)	
15	Wykładziny podłogi	
16	Pas bezpieczeństwa przedni z napinaczem	LiP
17	Pasy bezpieczeństwa tylne kpl.	
18	Szyba przednia	
19	Szyba drzwi bocznych przednich	L
20	Zespół wycieraczek szyby przedniej	
21	Układ spryskiwacza szyby (zbiornik z pompką i przewodami)	
22	Tablica rozdzielcza kpl.	
23	Pompa hamulcowa ze zbiornikiem i wspomaganie	
24	Koło kierownicy	

3 Silnik z osprzętem

- 25 Napęd rozrządu z obudową
- 26 Pompa oleju
- 27 Pompa wodna z termostatem
- 28 Układ wtrysku paliwa
- 29 Rozdzielacz zapłonu z przewodami wysokiego napięcia
- 30 Wentylator chłodnicy kpl.
- 31 Chłodnica wody
- 32 Alternator
- 33 Rozrusznik

4 Układ napędowy

- 34 Półoś z przegubami przednia LiP

5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym

- 35 Belka zawieszenia przedniego
- 36 Sprężyna lub resor LiP
- 37 Amortyzator LiP
- 38 Wahacze i drążki reakcyjne zawieszenia LiP
- 39 Piasta koła z łożyskami LiP
- 40 Układ drążków kierowniczych
- 41 Pompa wspomagania ze zbiornikiem / silnik wspomagania
- 42 Tarcza hamulcowa (bęben hamulcowy) LiP
- 43 Zacisk hamulca (rozpieracz) z osłoną i elementami ciemnymi (LiP

6 Zawieszenie tylne

- 44 Belka zwieszenia tylnego
- 45 Sprężyna lub resor LiP
- 46 Amortyzator LiP
- 47 Tarcza hamulcowa / bęben LiP
- 48 Zacisk hamulca (rozpieracz) z osłoną i elementami ciemnymi (LiP

7 Reszta

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

WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

Lp.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Nadwozie lakierowane	24	42	543
2	Wyposażenie nadwozia	30	57	503
3	Silnik z osprzętem	18	60	281
4	Układ napędowy	9	16	295
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	9	60	140
6	Zawieszenie tylne	5	57	84
7	Reszta	5	45	107
Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu				1 953 PLN

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

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	3 900 PLN
Stopień uszkodzenia	0,4992 1 953 PLN
Współczynnik stopnia uszkodzenia	0,33 644 PLN
Współczynnik uszkodzeń ukrytych	0,89 573 PLN
Współczynnik zbywalności pojazdu uszkodzonego	0,18 103 PLN

Metoda odzysku części

Szacunkowa wartość złomu	650 PLN
--------------------------------	---------

PODSUMOWANIE

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą odzysku części.	650 PLN
WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU	3 900 PLN
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego	650 PLN
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie	3 250 PLN
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej	45,38

Wycenę sporządził:

Rzecznawca Arkadiusz Rużański.

pieczęć

Dnia 2026/04/20r.

