



# RZECZOZNAWSTWO POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH RUCHU DROGOWEGO MASZYN I URZĄDZEŃ

Certyfikowany Rzecznawca Piotr Olszewski  
Członek: Ogólnopolskie Stowarzyszenie Rzecznawców Motoryzacyjnych  
Ruchu Drogowego Maszyn i Urządzeń AUTOCONSULTING



Rzecznawstwo 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.

Rzecznawca z listy Biegłych Sądowych Sądu Okręgowego w Olsztynie  
Rzecznawca z listy Biegłych Skarbowych Izby Administracji Skarbowej w Warszawie  
Rzecznawca 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/002/12/2023

z dnia: 2023-12-05

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 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] XII-2023

Marka: RENAULT

Rok produkcji: 1992

Model: R 19

Wersja: TXE

Nr rejestracyjny: WPUJ526

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: VF1B53B0508243384

Nr INFO-EKSPERT	031-00202
Data pierwszej rejestracji	1992-04-13, (w Polsce: 2002-05-02)
Okres eksploatacji pojazdu (92/04/13-23/12/05)	380 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	BIAŁY 1-warstwowy typu uni
Oznaczenie typu	B/C53
Dop. masa całkow.	1400 kg
Rodzaj nadwozia	hatchback 5 drzwiowy
Oznaczenie silnika	F2N720/722
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (gaźnik)
Pojemność / Moc silnika	1721 ccm / 66kW (90KM)
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:

**3000 PLN w tym VAT (23,0%) 560,98 PLN**

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

**400 PLN w tym VAT (23,0%) 74,80 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 31/2023

z dnia: 2023-02-10

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] XII-2023

Marka: RENAULT

Rok produkcji: 1992

Model: R 19

Wersja: TXE

Nr rejestracyjny: WPUJ526

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: VF1B53B0508243384

Nr INFO-EKSPERT	031-00202
Data pierwszej rejestracji	1992-04-13, (w Polsce: 2002-05-02)
Okres eksploatacji pojazdu (92/04/13-23/12/05)	380 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	BIAŁY 1-warstwowy typu uni
Oznaczenie typu	B/C53
Dop. masa całkow.	1400 kg
Rodzaj nadwozia	hatchback 5 drzwiowy
Oznaczenie silnika	F2N720/722
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (gaźnik)
Pojemność / Moc silnika	1721 ccm / 66kW (90KM)
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 8
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

**WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (1989.01-1992.12)**

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa elementu wyposażenia</b>	<b>L.p.</b>	<b>Nazwa elementu wyposażenia</b>
1	Obrotomierz	5	Tapicerka siedzeń z weluru
2	Siedzenia tylne dzielone	6	Zagłówki foteli przednich
3	Szyby przednie regulowane elektrycznie	7	Zamek centralny
4	Szyby przyciemniane		

**L.p. Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego**

- Lusterka zewnętrzne regulowane z wnętrza pojazdu  
Lusterko zewnętrzne lewe regulowane z wnętrza pojazdu  
Lusterko zewnętrzne prawe z regulacją z wnętrza pojazdu
- Wycieraczka szyby tylnej ze spryskiwaczem  
Spryskiwacz szyby tylnej  
Wycieraczka szyby tylnej

**KOREKTY**

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (379 mies.) *	5 800 PLN
KOREKTY RÓŻNE	- 2 842 PLN

<b>W tym:</b>	<b>[%]</b>	<b>Wart. [PLN]</b>
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 290

*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.*

Korekta ze względu na serwisowanie pojazdu	-5,0	- 290
<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	- 232
<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	- 290
Brak dopuszczenia do ruchu	-5,0	- 290
Korekta tytułu sprzedaży wymuszonej	-25,0	-1 450

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

**3000 PLN**

(słownie: trzy tysiące złotych)

w tym VAT (23,0%) 560,98 PLN

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

**400 PLN**

(słownie: czterysta złotych)

w tym VAT (23,0%) 74,80 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 2023-12-05r.

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

do opinii nr: **GE/A/002/12/2023**

z dnia: 2023-12-05

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] XII-2023

Marka: RENAULT

Rok produkcji: 1992

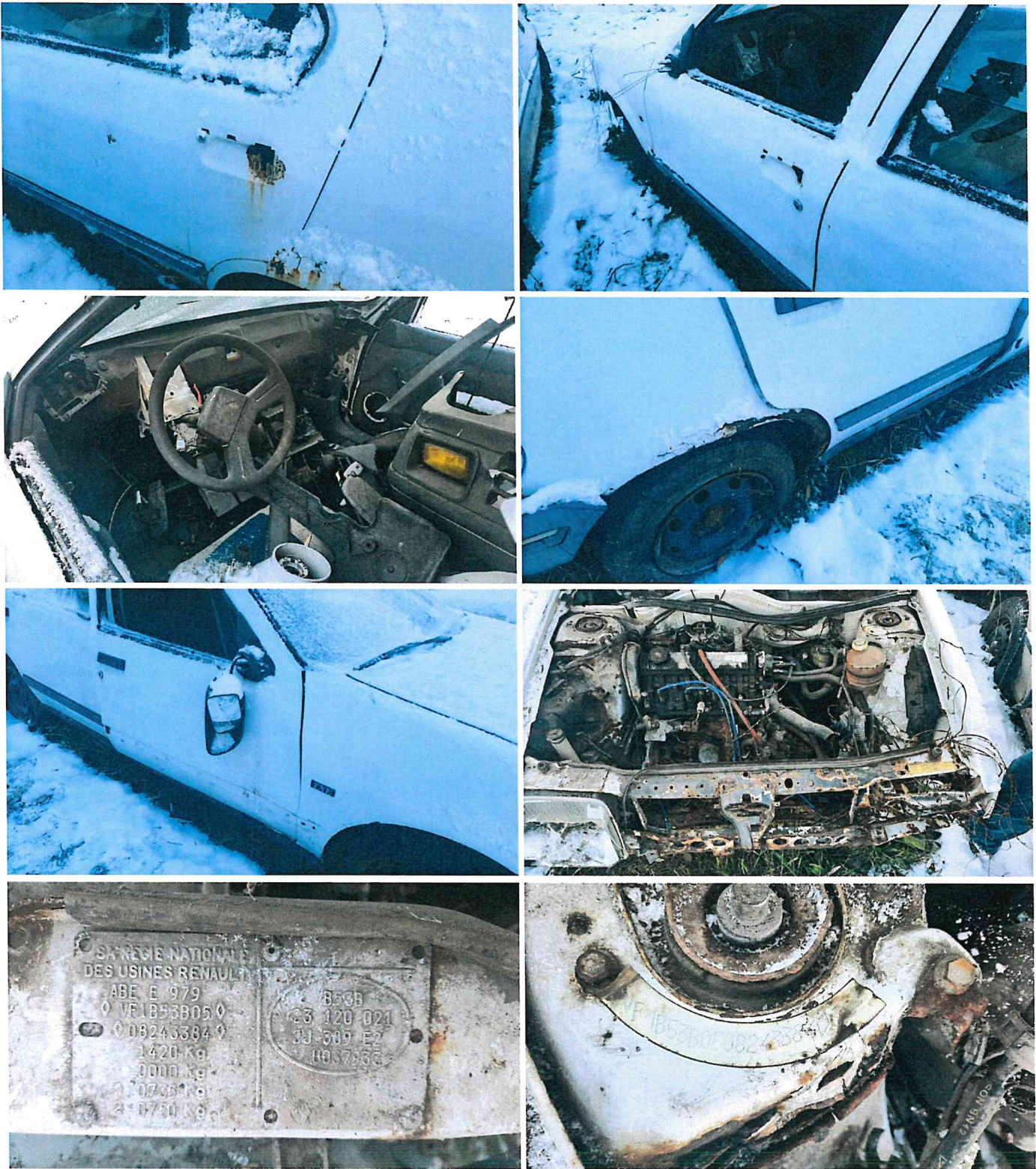
Model: R 19

Wersja: TXE

Nr rejestracyjny: WPUJ526

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 31/2023

z dnia: 2023-02-10

Zadanie: Określenie wartości pojazdu w stanie uszkodzonym

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] XII-2023

Marka: RENAULT

Rok produkcji: 1992

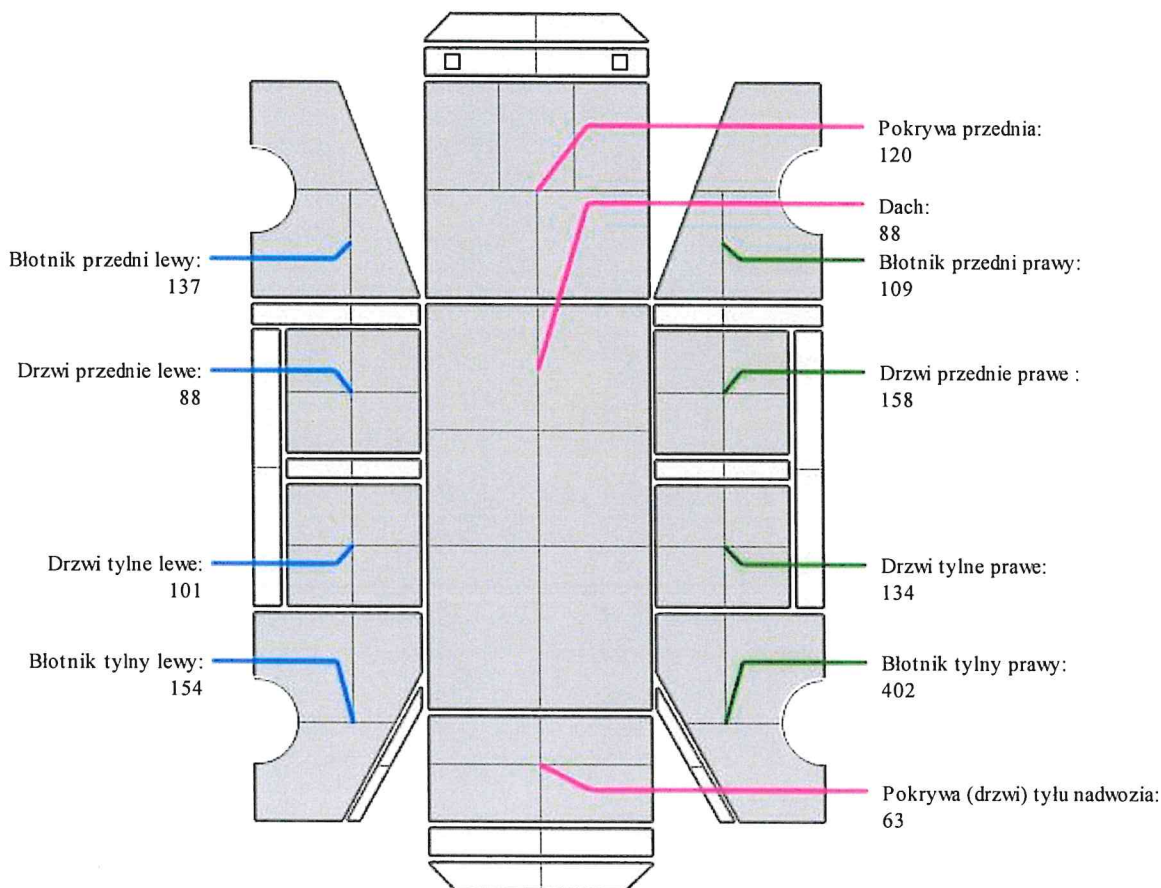
Model: R 19

Wersja: TXE

Nr rejestracyjny: WPUJ526

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

**OPIS POWŁOKI LAKIEROWEJ**



**ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU**do opinii nr: **GE/A/002/12/2023**

z dnia: 2023-12-05

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 pojazdu w stanie uszkodzonym

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] XII-2023

Marka: RENAULT

Rok produkcji: 1992

Model: R 19

Wersja: TXE

Nr rejestracyjny: WPUJ526

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 031-00202

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

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]	
1993	05		6380	
1992	05		5800	
WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (379 mies.) *				<b>5 800 PLN</b>

Normatywny okres eksploatacji	379 mies.
DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn)	1992-04-13
Rzeczywisty okres eksploatacji	380 mies.

**LISTA WYPOSAŻENIA:**

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 1989.01-1992.12

**ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:**

Opis korekty	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 290
Korekta ze względu na serwisowanie pojazdu	-5,0	- 290
Indywidualny zakup za granicą (z UE)	-4,0	- 232
Brak dokumentów pojazdu	-5,0	- 290
Brak dopuszczenia do ruchu	-5,0	- 290
Korekta z tytułu sprzedaży wymuszonej	-25,0	-1 450
<b>KOREKTY RÓŻNE</b>	<b>- 2 842 PLN</b>	<b>po korekcie: 2 958 PLN</b>

**UWAGI**

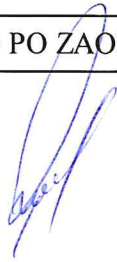
1. Niniejsza opinia służy wyłącznie do oszacowania wartości rynkowej przedmiotu wyceny i nie może być wykorzystywana do żadnego innego celu.
2. Wycenę sporządzono w oparciu o badanie organoleptyczne wycenianego przedmiotu w warunkach występujących w miejscu jego udostępnienia. Nie prowadzono badań diagnostycznych 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. 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.
5. 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.
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 ..... 3 000 PLN

Wycenę sporządził:

Rzeczoznawca Arkadiusz Rużański.



pieczęć



Dnia 2023-12-05r.



**ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM**do opinii nr: **GE/A/002/12/2023**

z dnia: 2023-12-05

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 pojazdu w stanie uszkodzonym

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] XII-2023

Marka: RENAULT

Rok produkcji: 1992

Model: R 19

Wersja: TXE

Nr rejestracyjny: WPUJ526

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 031-00202

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 380 mies.)

..... 3 000 PLN

Współczynnik amortyzacji pojazdu

0,16

**CZĘŚCI DO NAPRAWY**

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
<b>1 Nadwozie lakierowane</b>		
1	Blotnik przedni	LiP
2	Drzwi boczne przednie	LiP
3	Drzwi boczne tylne	LiP
4	Drzwi tyłu nadwozia	
5	Dach kpl.	
<b>3 Silnik z osprzętem</b>		
6	Blok silnika z tłokami, wałem korbowym i kołem zamachowym	
7	Głowica silnika kpl.	
8	Napęd rozrządu z obudową	
<b>4 Układ napędowy</b>		
9	Elementy wewnętrzne zespołu napędowego	
10	Mechanizm zewnętrzny zmiany biegów	

**CZĘŚCI DO WYMIANY**

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

22	Nagrzewnica wnętrza ze sterowaniem	
23	Osprzęt drzwi bocznych przednich	LiP
24	Osprzęt drzwi bocznych tylnych	LiP
25	Koło kierownicy	
<b>3 Silnik z osprzętem</b>		
26	Pompa oleju	
27	Pompa wodna z termostatem	
28	Gaźnik	
29	Rozdzielacz zapłonu z przewodami wysokiego napięcia	
30	Filtr powietrza kpl.	
31	Wentylator chłodnicy kpl.	
32	Chłodnica wody	
33	Alternator	
34	Rozrusznik	
<b>4 Układ napędowy</b>		
35	Półoś z przegubami przednia	LiP
<b>5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym</b>		
36	Belka zawieszenia przedniego	
37	Sprężyna lub resor	LiP
38	Amortyzator	LiP
39	Wahacze i drążki reakcyjne zawieszenia	LiP
40	Zwrotnica	LiP
41	Piasta koła z łożyskami	LiP
42	Układ drążków kierowniczych	
43	Przekładnia kierownicza	
44	Tarcza hamulcowa (bęben hamulcowy)	LiP
45	Zacisk hamulca (rozpieracz) z osłoną i elementami ciernymi (	LiP
<b>6 Zawieszenie tylne</b>		
46	Belka zawieszenia tylnego	
47	Sprężyna lub resor	LiP
48	Amortyzator	LiP
49	Oś i piasta koła	LiP
50	Tarcza hamulcowa / bęben	LiP
51	Zacisk hamulca (rozpieracz) z osłoną i elementami ciernymi (	LiP
<b>7 Reszta</b>		
52	Tłumik przedni	
53	Tłumik środkowy	
54	Tłumik tylny	
55	Tarcza koła przedniego stalowa	LiP
56	Opona koła przedniego	LiP
57	Akumulator	
58	Tarcza koła tylnego stalowa	LiP
59	Opona koła tylnego	LiP

<b>WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU</b>
--------------------------------

L.p.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Nadwozie lakierowane	25	36	480
2	Wyposażenie nadwozia	29	79	183
3	Silnik z osprzętem	19	70	171
4	Układ napędowy	9	40	162
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	8	87	31
6	Zawieszenie tylne	5	79	32
7	Reszta	5	68	48
Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu .....				<b>1 107 PLN</b>

<b>WYLICZENIE WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM</b>
---

**Metoda stopnia uszkodzenia**

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku .....		<b>3 000 PLN</b>
Stopień uszkodzenia .....	0,6310	1 107 PLN
Współczynnik stopnia uszkodzenia .....	0,28	309 PLN
Współczynnik uszkodzeń ukrytych .....	0,88	272 PLN
Współczynnik zbywalności pojazdu uszkodzonego .....	0,15	<b>41 PLN</b>

**Metoda odzysku części**

Szacunkowa wartość złomu .....		<b>400 PLN</b>
--------------------------------	--	----------------

<b>PODSUMOWANIE</b>
---------------------

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą odzysku części. ....		<b>400 PLN</b>
WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU .....		<b>3 000 PLN</b>
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego .....		<b>400 PLN</b>
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie .....		<b>2 600 PLN</b>
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej .....		70,07

Wycenę sporządził:

Rzecznawca Arkadiusz Rużański.



pieczęć



Dnia 2023-12-05r.