

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

Członek Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Rzeczników Motoryzacyjnych
Ruchu Drogowego Maszyn i Urządzeń AUTOCONSULTING

Rzecznictwo 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 Rzecznik 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/002/09/2025**

Data wykonania: 10.09.2025

Autor opinii: Arkadiusz Rużański

Przedmiot badań POLONEZ CARO NR. REJ. WSI97JU

Cel: Ustalenie wartości

Zleceniodawca: 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 zleceniodawcy



Podpis i pieczęć rzeczoznawcy

Rzeczoznawca : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

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

Zlec. pismo, znak: Umowa nr89/2025

z dnia: 2025/05/15

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] IX-2025

Marka: DAEWOO-FSO/FSO

Rok produkcji: 1995

Model: Polonez Caro 1.6 Kat. MR'94

Wersja: GLi

Nr rejestracyjny: WSI97JU

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: SUPB01CEHSW759673

Nr INFO-EKSPERT	059-00109
Data pierwszej rejestracji	1995/06/07
Okres eksploatacji pojazdu (95/06/07-25/09/10)	363 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	BEŻOWY 2-warstwowy z efektem metalicznym
Dop. masa całkow.	1525 kg
Rodzaj nadwozia	liftback 5 drzwiowy
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	1598 ccm / 77KM (57kW)
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 8
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	tylny (4x2)

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

2800 PLN w tym VAT (23,0%) **523,58 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 nr89/2025

z dnia: 2025/05/15

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] IX-2025

Marka: DAEWOO-FSO/FSO

Rok produkcji: 1995

Model: Polonez Caro 1.6 Kat. MR`94

Wersja: GLi

Nr rejestracyjny: WSI97JU

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: SUPB01CEHSW759673

Nr INFO-EKSPERT	059-00109
Data pierwszej rejestracji	1995/06/07
Okres eksploatacji pojazdu (95/06/07-25/09/10)	363 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	BEŻOWY 2-warstwowy z efektem metalicznym
Dop. masa całkow.	1525 kg
Rodzaj nadwozia	liftback 5 drzwiowy
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	1598 ccm / 77KM (57kW)
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 8
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	tylny (4x2)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (1993.09-1996.12)

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	L.p.	Nazwa elementu wyposażenia
1	Wycieraczka szyby tylnej		

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (364 mies.) *	4 600 PLN
KOREKTY RÓŻNE	- 1 840 PLN

W tym:	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 230
<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	- 230
<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	- 230
Brak dopuszczenia do ruchu	-5,0	- 230
Korekta z tytułu sprzedaży wymuszonej	-20,0	- 920

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

2800 PLN

(słownie: dwa tysiące osiemset złotych)

w tym VAT (23,0%) 523,58 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:

Rzecznawca Arkadiusz Rużański.

pieczęć



Dnia 2025/09/10r.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do opinii nr: GE/A/002/09/2025

z dnia: 2025/09/10

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IX-2025

Marka: DAEWOO-FSO/FSO

Rok produkcji: 1995

Model: Polonez Caro 1.6 Kat. MR'94

Wersja: GLi

Nr rejestracyjny: WSI97JU

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy







Rzecznik : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

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

Zlec. pismo, znak: Umowa nr89/2025

z dnia: 2025/05/15

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IX-2025

Marka: DAEWOO-FSO/FSO

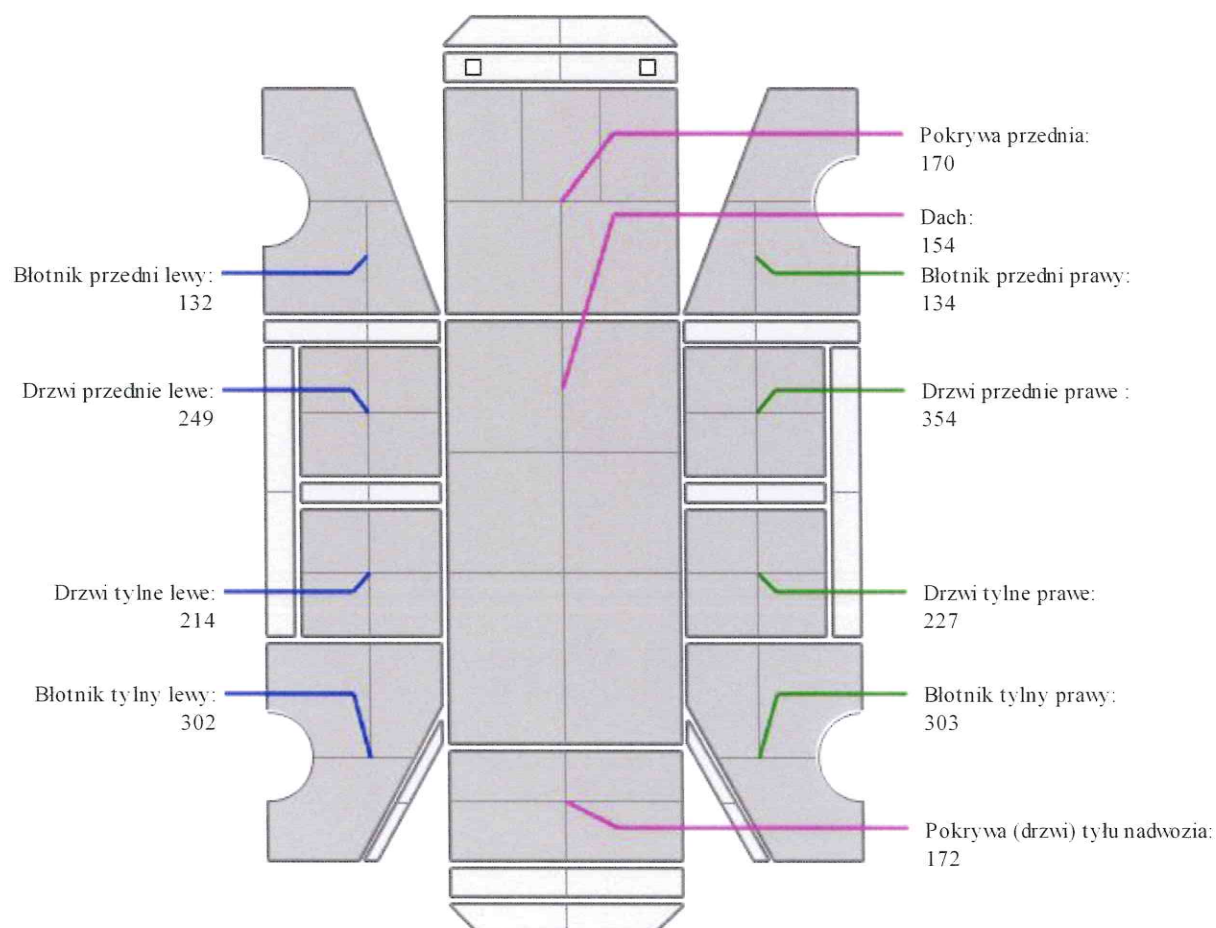
Rok produkcji: 1995

Model: Polonez Caro 1.6 Kat. MR'94

Wersja: GLi

Nr rejestracyjny: WSI97JU

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

OPIS POWŁOKI LAKIEROWEJ

Rzecznawca : Arkadiusz Rużański

Zleceniodawca: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

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

Zlec. pismo, znak: Umowa nr89/2025

z dnia: 2025/05/15

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IX-2025

Marka: DAEWOO-FSO/FSO

Rok produkcji: 1995

Model: Polonez Caro 1.6 Kat. MR'94

Wersja: GLi

Nr rejestracyjny: WSI97JU

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 059-00109

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

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]
1996	05		5150
1995	05		4600
1994	05		4050

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (364 mies.) * **4 600 PLN**Normatywny okres eksploatacji **364 mies.**DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn) **1995/06/07**Rzeczywisty okres eksploatacji **363 mies.****LISTA WYPOSAŻENIA:**

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 1993.09-1996.12

ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:

Opis korekty	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 230
Korekta ze względu na serwisowanie pojazdu	-5,0	- 230
Brak dokumentów pojazdu	-5,0	- 230
Brak dopuszczenia do ruchu	-5,0	- 230
Korekta z tytułu sprzedaży wymuszonej	-20,0	- 920
KOREKTY RÓŻNE	- 1 840 PLN	po korekcie: 2 760 PLN

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. 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.
4. 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.
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

2 800 PLN

Wycenę sporządził:

Rzeczoznawca Arkadiusz Rużański.

pieczęć



Dnia 2025/09/10r.

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

do opinii nr: GE/A/002/09/2025

z dnia: 2025/09/10

Rzecznik: Arkadiusz Rużański

Zlecający: Starostwo Powiatowe w Pułtusk

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

Zlec. pismo, znak: Umowa nr89/2025

z dnia: 2025/05/15

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IX-2025

Marka: DAEWOO-FSO/FSO

Rok produkcji: 1995

Model: Polonez Caro 1.6 Kat. MR'94

Wersja: GLi

Nr rejestracyjny: WSI97JU

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 059-00109

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 363 mies.)

.....

2 800 PLN

Współczynnik amortyzacji pojazdu

.....

0,15

CZĘŚCI DO NAPRAWY

L.p. Nazwa elementu

Lewy/Prawy

1 Nadwozie lakierowane

1 Drzwi tyłu nadwozia

3 Silnik z osprzętem

2 Blok silnika z tłokami, wałem korbowym i kołem zamachowym

4 Układ napędowy

3 Wał napędowy z przegubami

4 Most napędowy tylny z półosiami

CZĘŚCI DO WYMIANY

L.p. Nazwa elementu

Lewy/Prawy

1 Nadwozie lakierowane

1 Pokrywa przednia

2 Błotnik przedni

LiP

3 Drzwi boczne przednie

LiP

4 Drzwi boczne tylne

LiP

5 Błotnik tylny

LiP

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 Fotel przedni kpl.

LiP

12 Fotele (kanapa) tylne kpl.

13 Wykładzina dachu (podsufitka)

14 Wykładziny wewnętrzne ścian

15 Wykładziny podłogi

16 Zespół wycieraczek szyby przedniej

17 Układ spryskiwacza szyby (zbiornik z pompką i przewodami)

18 Tablica rozdzielcza kpl.

19 Nagrzewnica wnętrza ze sterowaniem

20 Koło kierownicy

3 Silnik z osprzętem

21 Wentylator chłodnicy kpl.

22 Chłodnica wody

23 Alternator

24 Rozrusznik

5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym

25 Wahacze i drążki reakcyjne zawieszenia

LiP

Układ drążków kierowniczych	
27 Tarcza hamulcowa (bęben hamulcowy)	LiP
28 Zacisk hamulca (rozpieracz) z osłoną i elementami ciemnymi (	LiP
6 Zawieszenie tylne	
29 Tarcza hamulcowa / bęben	LiP
30 Zacisk hamulca (rozpieracz) z osłoną i elementami ciemnymi (	LiP
7 Reszta	
31 Tłumik środkowy	
32 Tłumik tylny	
33 Opona koła przedniego	LiP
34 Akumulator	
35 Opona koła tylnego	LiP

WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

Lp.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Nadwozie lakierowane	25	40	420
2	Wypozażenie nadwozia	29	54	374
3	Silnik z osprzętem	17	32	324
4	Układ napędowy	11	25	231
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	8	29	159
6	Zawieszenie tylne	5	18	115
7	Reszta	5	33	94
Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu				1 717 PLN

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

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	2 800 PLN
Stopień uszkodzenia	0,3868
Współczynnik stopnia uszkodzenia	0,39
Współczynnik uszkodzeń ukrytych	0,89
Współczynnik zbywalności pojazdu uszkodzonego	0,15
	89 PLN

Metoda odzysku części

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

PODSUMOWANIE

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą odzysku części.	650 PLN
WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU	2 800 PLN
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego	650 PLN
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie	2 150 PLN
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej	26,27

Wycenę sporządził:

Rzecznawca Arkadiusz Rużański.

pieczęć



Dnia 2025/09/10r.