

BIURO RZECZOZNAWCÓW TECHNIKI SAMOCHODOWEJ I RUCHU DROGOWEGO W. KOZIÓŁ WE WROCŁAWIU

Członek Polskiego Związku Motorowego, Licencja Audatex, współpracuje z Eurotax

Biuro: 54-044 Wrocław, ul. Amarantowa 8 tel. (071) 353-86-44, kom. 0-602-336-138

Opinia numer: L-8/2024/A

z dnia: 2024/01/23

Wykonawca opinii : mgr Władysław Koziół RS000098

Właściciel: Dolnośląski Urząd Wojewódzki

Adres: pl. Powstanców Warszawy 1, 50-153 Wrocław

Zadanie: Ustalenie stanu technicznego i wartości samochodu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IV-2025

Marka: KIA

Rok produkcji: 2015

Model: Optima 1.7 CRDi MR`16 E6

Wersja: M

Nr rejestracyjny: DW 477CE

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: KNAGU415AG5034491

Nr INFO-EKSPERT	052-01042
Data pierwszej rejestracji	2015/12/29
Data ważności badania technicznego	2024/12/19
Data oględzin	2024/01/23
Wskazanie drogomierza	201193 km
Okres eksploatacji pojazdu (15/12/29-25/04/17)	112 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	czarny 2-warstwowy z efektem metalicznym
Dop. masa całkow.	2070 kg
Rodzaj nadwozia	sedan 4 drzwiowy
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	1685 ccm / 104kW (141KM)
Doładowanie	Turbosp. z chłodn. powietrza
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 17 kwietnia 2025 roku wynosi:

42100 PLN w tym VAT (23,0%) 7872,36 PLN

Wartość brutto pojazdu w stanie uszkodzonym określona na dzień 17 kwietnia 2025 roku wynosi:

10100 PLN w tym VAT (23,0%) 1888,62 PLN

Koszt naprawy brutto pojazdu określony w kalkulacji z dnia 23 stycznia 2024 roku wynosi:

71863,77 PLN w tym VAT (23,0%) 13437,94 PLN

ZAŁĄCZNIKI

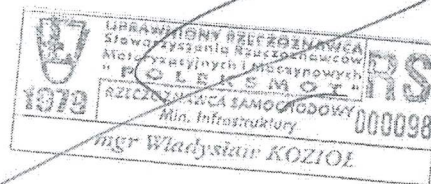
- 1 Wycena wartości - druk podstawowy
- 2 Ocena techniczna
- 3 Kalkulacja Audatex - Naprawa pojazdu uszkodzonego
- 4 Arkusz wyliczenia wartości pojazdu uszkodzonego

Wycenę sporządził:

pieczęć

BIURO RZECZOWNAWCÓW
TECHNIKI SAMOCHODOWEJ I RUCHU DROGOWEGO
Władysław Koziol
54-044 Wrocław, ul. Amarantowa 8
NIP 895-001-89-87, Regon 930535647
tel. 71 353 86 44, 602 336 138

Dnia 2025-04-22 I.



Wykonawca opinii : mgr Władysław Koziół RS000098

Właściciel: Dolnośląski Urząd Wojewódzki

Adres: pl. Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław

Zadanie: Ustalenie stanu technicznego i wartości samochodu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IV-2025

Marka: KIA

Rok produkcji: 2015

Model: Optima 1.7 CRDi MR`16 E6

Wersja: M

Nr rejestracyjny: DW 477CE

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: KNAGU415AG5034491

Nr INFO-EKSPERT	052-01042
Data pierwszej rejestracji	2015/12/29
Data ważności badania technicznego	2024/12/19
Data oględzin	2024/01/23
Wskazanie drogomierza	201193 km
Okres eksploatacji pojazdu (15/12/29-25/04/17)	112 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	czarny 2-warstwowy z efektem metalicznym
Dop. masa cała.	2070 kg
Rodzaj nadwozia	sedan 4 drzwiowy
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	1685 ccm / 104kW (141KM)
Doładowanie	Turbosp. z chłodn. powietrza
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 16
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2015.11-2016.06)

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	L.p.	Nazwa elementu wyposażenia
1	Autoalarm obwodowy	25	Nawiew powietrza na siedzenia tylne
2	Czujnik zmierzchu	26	Oświetlenie przestrzeni bagażowej
3	Dźwignia zmiany biegów pokryta skórą	27	Podłokietnik siedzeń tylnych
4	Filtr p/pyłkowy	28	Poduszka powietrzna kierowcy
5	Fotel kierowcy z regulacją odcinka lędźwiowego elektryczną	29	Poduszka powietrzna kolanowa kierowcy
6	Fotel pasażera z regulacją wysokości	30	Poduszka powietrzna pasażera z możliwością odłączenia
7	Gniazdo 12V 2 szt.	31	Poduszki powietrzne boczne przednie
8	Hamulec postojowy elektryczny	32	Siedzenia tylne dzielone asymetrycznie
9	Immobilizer	33	Sygnalizacja niezapiętych pasów bezpieczeństwa
10	Jonizator powietrza	34	System kontroli ciśnienia w oponach
11	Klamki zewnętrzne w kolorze nadwozia	35	Szyba przednia atermiczna
12	Klimatyzacja automatyczna 2 strefowa	36	Szyba przednia ogrzewana częściowo
13	Kolumna kierownicy regulowana	37	Szyby boczne przednie z powłoką hydrofobową
14	Koło zapasowe dojazdowe	38	Światła do jazdy dziennej LED
15	Komputer pokładowy	39	Światła mijania projekcyjne
16	Konsola centralna srebrna	40	Światła p/mgielne LED
17	Końcówka układu wydechowego chromowana	41	Światła przednie z funkcją oświetlania drogi do domu
18	Krata wlotu powietrza chromowana	42	Światło dodatkowe STOP LED
19	Kurtyny powietrzne boczne	43	Tarcze kół aluminiowe 16"
20	Listwy boczne okien chromowane	44	Wskaźnik temperatury zewnętrznej
21	Lusterka zewnętrzne składane automatycznie	45	Wspomaganie układu kierowniczego zmienne elektryczne
22	Lusterka zewnętrzne z kierunkowskazami LED	46	Wycieraczki z czujnikiem deszczu
23	Lusterko wewnętrzne ściemniane automatycznie	47	Wyświetlacz komputera pokładowego 3,5" monochromatyczny
24	Mocowanie fotelika dziecięcego ISOFIX	48	Zamek centralny zdalnie sterowany
L.p.	Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego		
1	Kierownica wielofunkcyjna pokryta skórą		

- Kierownica wielofunkcyjna
Kierownica pokryta skórą
- 2 Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie
Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie
Lusterka zewnętrzne podgrzewane elektrycznie
- 3 Pakiet Bezpieczeństwa
ABS - system zapobiegający blokowaniu kół
System stabilizacji toru jazdy ESC
System sygnalizacji hamowania awaryjnego - ESS
System odpowiedzi ruchu kierownicy VSM
System wspomagania nagłego hamowania BAS
System wspomagający pokonywanie podjazdów HAC
- 4 Pakiet dla palących
Zapalniczka
Popielniczka
- 5 System nawigacji satelitarnej Kia Navi System
System nawigacji satelitarnej
Głośniki 6 szt.
Kamera cofania
Zestaw głośnomówiący "Bluetooth"
Złącze "USB"
Złącze "AUX"
Antena radiowa "pletwa rekina"
Radioodtwarzacz MP3
Wyświetlacz nawigacji 7" dotykowy, kolorowy
- 6 Szyby przednie i tylne regulowane elektrycznie
Szyby przednie regulowane elektrycznie
Szyby tylne regulowane elektrycznie
- 7 Tempomat z ogranicznikiem prędkości
Ogranicznik prędkości
Tempomat

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	+Fotel kierowcy podgrzewany	112
2	Lakier metalizowany	659
3	+Reflektory ksenonowe	623
4	+System ostrzegający przed niezamierzoną zmianą pasa ruchu	498

OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA

Koło	Marka, typ	Bieżnik [mm]	Zużycie [%]
Przednie lewe:	CONTINENTAL 215/55 R17 94V CONTACT TS 815 TL SEAL		50
Przednie prawe:	CONTINENTAL 215/55 R17 94V CONTACT TS 815 TL SEAL		50
Tylne lewe:	CONTINENTAL 215/55 R17 94V CONTACT TS 815 TL SEAL		50
Tylne prawe:	CONTINENTAL 215/55 R17 94V CONTACT TS 815 TL SEAL		50

STAN TECHNICZNY POJAZDU

W wyniku badania zewnętrznego ustalono ogólny stan samochodu.

Stwierdzono:

I. SILNIK: kompletny. Silnika nie uruchomiono. Z informacji uzyskanych od użytkownika ustalono wady, usterki i uszkodzenia. Przedstawiono kosztorys z dnia 23.12.2022 roku na wymianę silnika. Kosztorys sporządzono po badaniu silnika.

Przedstawiono objawy pracy silnika:

-trudny rozruch,

-znaczące, ponadnormatywne zużycie oleju - konieczność częstego dolewania,

-objawy rozszczelnienia turbosprężarki,

-głośna praca układu tłokowo korbowego,

II. PODWOZIE: kompletne, w ruchu.

III. NADWOZIE: kompletne, w ruchu. Błotnik przedni lewy, pokrywa kmory silnika - pogiete. Liczne

porysowania, przetarcia, drobne wgłębienia na powierzchni całego nadwozia włącznie z dachem.

IV. OSPRZĘT I WYPOSAŻENIE: kompletny, w ruchu. Zderzak przedni i tylny - głęboko porysowany, przetarty. Szyba czołowa - porysowana. Osłona lusterka prawego - połamana. Pokrycie siedzenia

* kierowcy - popękane

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (119 mies.) 39 650 PLN

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE 1 892 PLN

Wypożyczenie pojazdu powoduje powiększenie wartości pojazdu, gdy jest wyposażeniem ponadstandardowym oraz jest sprawne, czyli zdolne do spełnienia swojej funkcji. Wielkość korekty wartości bazowej, związanej z wyposażeniem dodatkowym pojazdu została określona na podstawie udziału tego wyposażenia w wartości standardowej wyposażonego nowego pojazdu z uwzględnieniem amortyzacji pojazdu i zwiększonej amortyzacji jego wyposażenia.

KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ 1 291 PLN

Korekta uwzględnia wpływ daty pierwszej rejestracji pojazdu (pierwszego dopuszczenia do ruchu po zakupieniu pojazdu nowego) na jego wartość. Przyjmuje się, że pojazd bazowy został zarejestrowany po raz pierwszy 2015/05/15. Pojazd wyceniany został zarejestrowany 7 miesięcy później, zatem jego okres eksploatacji jest krótszy od okresu eksploatacji pojazdu bazowego i stąd wynika dodatnia korekta wartości.

KOREKTA ZA PRZEBIEG - 274 PLN

Korekta uwzględnia wpływ przebiegu pojazdu na jego wartość. Wartość bazowa (skorygowana o wpływ pierwszej rejestracji) została określona dla przebiegu normatywnego 198 000 km. Zweryfikowany przebieg wycenianego pojazdu jest większy od normatywnego o 3 193 km. Powoduje to zastosowanie korekty wartości w wysokości -0.64%.

KOREKTY RÓŻNE - 425 PLN

W tym:

Aktualność badań technicznych

[%] Wart. [PLN]

-1,0 - 425

Podstawą do zastosowania korekty jest wada prawna w postaci zakazu użytkowania pojazdu na dzień 2025/04/17, koszt wykonania wymaganego badania technicznego jak też, szczególnie w przypadku pojazdów wieloletnich i trwale wyłączonych z eksploatacji, ewentualna konieczność przeprowadzenia usprawniającej pojazd naprawy.

Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, w stanie jak przed szkodą, określona na dzień 17 kwietnia 2025 roku wynosi:

42100 PLN

(słownie: czterdzieści dwa tysiące sto złotych)

w tym VAT (23,0%) 7872,36 PLN

Wartość brutto pojazdu w stanie uszkodzonym określona na dzień 17 kwietnia 2025 roku wynosi:

10100 PLN

(słownie: dziesięć tysięcy sto złotych)

w tym VAT (23,0%) 1888,62 PLN

Wartości określono na podstawie:

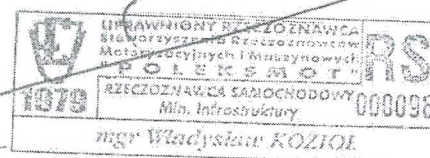
- notowań wartości rynkowych z bazy pojazdów "Komputerowego Systemu INFO-EKSPERT" na IV-2025 zaakceptowanych przez wykonawcę opinii,
- korekt mających wpływ na wartość pojazdu,
- analizy zbywalności pojazdu uszkodzonego.

Wycenę sporządził:

pieczęć
2025-04-22

BIURO RZECZODZNAWCÓW
TECHNIKI SAMOCHODOWEJ I RUCHU DROGOWEGO
Władysław Kozioł
54-044 Wrocław, ul. Amarantowa 8
NIP 895-001-89-87, Regon 930535647
tel. 71 353 86 44 602 336 136

Dnia I.



Wykonawca opinii : mgr Władysław Koziół RS000098

Właściciel: Dolnośląski Urząd Wojewódzki

Adres: pl. Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław

Zadanie: Ustalenie stanu technicznego i wartości samochodu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IV-2025

Marka: KIA

Rok produkcji: 2015

Model: Optima 1.7 CRDi MR '16 E6

Wersja: M

Nr rejestracyjny: DW 477CE

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: KNAGU415AG5034491

Nr INFO-EKSPERT	052-01042
Data pierwszej rejestracji	2015/12/29
Data ważności badania technicznego	2024/12/19
Data oględzin	2024/01/23
Wskazanie drogomierza	201193 km
Okres eksploatacji pojazdu (15/12/29-25/04/17)	112 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	czarny 2-warstwowy z efektem metalicznym
Rodzaj nadwozia	sedan 4 drzwiowy
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	1685 ccm / 104kW (141KM)
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

STAN TECHNICZNY POJAZDU

W wyniku badania zewnętrznego ustalono ogólny stan samochodu.

Stwierdzono:

I. SILNIK: kompletny. Silnika nie uruchomiono. Z informacji uzyskanych od użytkownika ustalono wady, usterki i uszkodzenia. Przedstawiono kosztorys z dnia 23.12.2022 roku na wymianę silnika. Kosztorys sporządzono po badaniu silnika.

Przedstawiono objawy pracy silnika:

- trudny rozruch,
- znaczące, ponadnormatywne zużycie oleju - konieczność częstego dolewania,
- objawy rozszczelnienia turbosprężarki,
- głośna praca układu tłokowo korbowego,

II. PODWOZIE: kompletne, w ruchu.

III. NADWOZIE: kompletne, w ruchu. Błotnik przedni lewy, pokrywa kmory silnika - pocięte. Liczne porysowania, przetarcia, drobne wgłębienia na powierzchni całego nadwozia włącznie z dachem.

IV. OSPRZĘT I WYPOSAŻENIE: kompletny, w ruchu. Zderzak przedni i tylny - głęboko porysowany, przetarty. Szyba czołowa - porysowana. Osłona lusterka prawego - połamana. Pokrycie siedzenia kierowcy - popękane

UWAGI

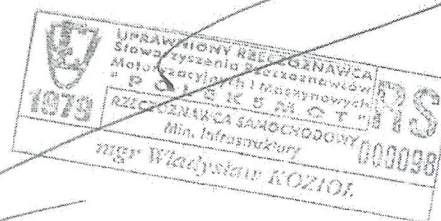
Wydając niniejszą ocenę techniczną Biuro Rzecznawców Stowarzyszenia RMIM oraz Biegłych zastrzega się wraz z rzeczoznawcą, że nie bierze odpowiedzialności za wady i uszkodzenia ukryte samochodu. Niniejsza ocena techniczna nie jest ekspertyzą stanu technicznego, przedstawia podstawowe dane samochodu i została opracowana wyłącznie na podstawie oględzin zewnętrznych oraz uzyskanych informacji. Ocenę sporządzono bezstronnie, zgodnie z najlepszą wiedzą i sumieniem rzeczoznawcy.

Samochód bdano we Wrocławiu.

Wycenę sporządził:

pieczęć

Dnia 22-10-2022 r.



BIURO RZECZNIKAWCÓW
TECHNIKI SAMOCHODOWEJ I RUCHU DROGOWEGO
Władysław Kozioł
54-044 Wrocław, ul. Amarantowa 8
NIP 895-001-89-87, Regon 930535647
tel. 71 353 88 44, 602 336 138

Właściciel: Dolnośląski Urząd Wojewódzki
Adres: pl. Powstanców Warszawy 1, 50-153 Wrocław
Biuro Rzecznawców TSIRD

Władysław Kozioł
Amarantowa 8
54 044 Wrocław

K A L K U L A C J A N A P R A W Y N R L-8/2024

SYGNATURA AKT : nie dotyczy
DATA OGŁĘDZIN : 23.01.2024
WŁAŚCICIEL POJAZDU : Dolnośląski Urząd Wo
: POWSTANCÓW WARSZAWY 1
: 50-153 WROCŁAW
DANE POJAZDU
MARKA : KIA
TYP/MODEL : OPTIMA (JF) / MODEL PODSTAWOWY
RODZAJ SILNIKA/POJEMNOŚĆ/MOC : Diesel z K / 1686 CCM / 184 KW
NR REJESTRACYJNY/NR IDENT. : DW 477CE / KNAGU415AG5034491
PIERWSZA REJESTR. : 29.12.2015
PRZEBIEG : 201193 km ODCZYTANY
STAN OGÓLNY POJAZDU : Adekwatny do przebiegu
STREFA(Y) USZKODZEŃ : DOOKOŁA (CAŁKOWICIE)

K O S Z T Y N A P R A W Y B E Z V A T	PLN	58 425.83
VAT 23.00 %	PLN	13 437.94
K O S Z T Y N A P R A W Y Z V A T	PLN	71 863.77

54 044 Wrocław, 23.01.2024

Biuro Rzecznawców TSIRD

Władysław Kozioł
Amarantowa 8
54 044 Wrocław

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR L-8/2024

23.01.2024

WŁAŚCICIEL Dołnośląski urząd wo POWSTANCÓW WARSZAWY 1
50-153 WROCŁAW
SYGNATURA nie dotyczy

MARKA	KIA	OPTIMA (JF)	MODEL PODSTAWOWY
NUMER VIN	KNAGU415AG5034491	NR REJ. DW 477CE	KOD TYPU 28 56 01
WERSJA	OD 09.2015	KOMBINOWA LAMPA	KIERUNKOWSKAZ BOCZNE
WYPOSAŻENIE	DYNAMIC LIGHT SYS	REFLEKTOR "LOW BEAM"	ŚWIATŁO DZIENNE LED
	KRATA CHŁOD TYP B	UKŁAD KLIMATYZACJI	OSZKL SOLAR CONTROL
	SENSOR OPADU DESZCZU	SZYBA TYLNA OGRZEW	SYSTEM P/ZAWILGOCEN
	ODPROW WODY Z SZYBY	ELEK PODN SZYBY ZACI	WEJŚCIE KEYLESS
	PRZYCISK ROZRUSZNIKA	CZUJN ŚWIATŁA AUTOMA	MONITOR LCD 7.0
	REFLEKTOR KSENONOWY	REFLEK PMGIELNY LED	UKŁ OCZYSZCZ REFLEKT
	REG ZASIĘG ŚWIATEŁ	POKR SIEDZ SZT SKORA	KOŁO KIEROW OGRZEWAN
	OGRZEW SIEDZ PRZ	OPRCIE TYL NIERUCHOM	OSŁONA P-BLOTNA P/T
	LUSTERKO ELEK SKŁAD	MOC FOT DZIEC ISOFIX	BLOK ODJAZDU
	UKŁAD AUTOALARMU	WSKAŹNIKI SUPERVISIO	ZAPALNICZKA
	WSPOM ZMIANY KIERUNK	POMOC PRZY PARKO P/T	LUST ZEW AUTOM ŚCIEM
	KLAMKI WKŁAD CHROMOW	KONSOLA Ś DYSZY POW	1685CCM 104KW
	OSŁONA P-SŁON	KLIMAT AUTOM 2 STREF	WSKAŻ BEZPIECZEŃSTWA
	6-ST SKRZYNIA BIEGOW	WSPOM KIER ELEKTR	SYSTEM HAMOWAN AEB
	OPONA 215/55 R 17..V	CHŁODZEN ALTERNATIV	KOŁA ALU 7,5JX17
	NORMA SPALIN EURO 6	ELE PROGR STABIL	HAMULEC POSTOJ ELEKT
	LIST OCHR ZDERZ CZAR	AIRBAG KOLAN	ODMRAŻ WYCIERACZKI
	KONTROLA CISN W OPON	PODPAR LĘDŹWIOWE PRZ	4-DRZWIOWY
	WSPOM RUSZANIA GÓR	VSM SYSTEM	ŚWIATŁA AWARYJ AUTOM
	WYKONANIE DLA EUROPY	KLAMKI OSWIETLONE	WYDECH PODWÓJNY

R O B O C I Z N A BAZA CZASOWA 10 JC=1 RBG CENA =150.00 PLN/RBG

NR POZ. PRACY / PRACE NAPRAWCZE POJEDYNCZE SCALONE KOD CZ	JC	OPER. CENA
52904A00 KPL POMIAR POJAZDU	7	105.00
81125R00 IZOLACJA KOMORY SILNIKA WYB/WBUD	2	30.00
86111RL1 KAMERA WIELOFUNKCYJNA WYB/WBUD (UZUPEŁN)	3	45.00
95470A00 KAMERĘ KALIBREROWAĆ	4	60.00
86111R00 SZYBA CZOŁOWA WYB/WBUD	23	345.00
OBEJMUJE: RAMIONA WYCIERACZEK, KRATKA WLOTU POWIETRZA, NAKŁADKI SŁUPKÓW A, LUSTERKO WEW I CAŁY NIEZBĘDNY OSPRZĘT WYB/WBUD		
87623R00 SZKŁO LUSTERKA ZEWN P WYB/WBUD	2	30.00
87616R00) OBUDOWA LUSTERKA ZEWN P WYB/WBUD	1	15.00
86520R00 ZDERZAK T WYB/WBUD	7	105.00
88003R00 FOTEL PRZD L WYB/WBUD	2	30.00
88150R00) WYSCIOLKA/POKR POD SIEDZ PRZ L WYB/WBUD	7	105.00
22010R1D) GŁOWICA SILNIKA WYBUD/WBUDOW	18	270.00
21510R1D) MISKA OLEJOWA SILNIKA WYB/WBUD	10	150.00
24352R1D) ŁAŃCUCH ROZRZADU I KOŁA WYB/WBUD	15	225.00
21101R1D) SILNIK NIEKPL WYMIANA	48	720.00
BRAK NR UKŁAD CHŁODZENIA OPROZNIENIE/NAPELNIENIE	2	30.00

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

STRONA 2

Biuro Rzeczoznawców TSIRD

Władysław Kozioł
Amarantowa 8
54 044 Wrocław

KALKULACJA NAPRAWY NR L-8/2024

23.01.2024

ROBOCIZNA BAZA CZASOWA 10 JC=1 RBG CENA =150.00 PLN/RBG

NR POZ. PRACY / PRACE NAPRAWCZE POJEDYNCZE SCALONE KOD CZ		JC	OPER. CENA
25431R00	ZBIORNIK PLYNU CHLODZ WYB/WBUD	2	30.00
28256R1A	ZAX WAZ POW DOPROW CHLODN POW DOLAD WYB/WBUD	6	90.00
97780R00	PRZEWOD CISN UKŁADU KLIMATYZACJI	14	210.00
97762R00	WAZ KONDENSATOR/OSUSZACZ WYB/WBUD	5	75.00
BRAK NR	SPREZARKA UKŁ KLIMAT POLUZ/ZAMOC	1	15.00
09760A00	UKŁ KLIMATYZACJI OPROZNIECIE/NAPEŁNIENIE	5	75.00
BRAK NR	UKŁAD SPALIN POLUZ/ZAMOC	2	30.00
28610R00)	TLUMIK WYDECHU PRZ WYB/WBUD	2	30.00
62410R0S)	WSPORNIK OSI PRZ WYB/WBUD	13	195.00
BRAK NR	TARCZA KOLA T L WYB/WBUD	1	15.00
BRAK NR	TARCZA KOLA T P WYB/WBUD	1	15.00
0247	DEM/MONT DO LAKIEROWANIE	80*	1200.00
0283	ZDERZAK P NAPRAWA	10*	150.00
0471	MASKA SILNIKA NAPRAWA	15*	225.00
0741	BLOTNIK PRZ L NAPRAWA	5*	75.00
0742	BLOTNIK PRZ P NAPRAWA	20*	300.00
1481	DRZWI PRZ L NAPRAWA	10*	150.00
1482	DRZWI PRZ P NAPRAWA	10*	150.00
1781	DRZWI T L NAPRAWA	10*	150.00
1782	DRZWI T P NAPRAWA	10*	150.00
2351	DACH NAPRAWA	10*	150.00
2583	ZDERZAK T NAPRAWA	10*	150.00
2931	POKRYWA KOM BAGAZN NAPRAWA	5*	75.00
3481	ŚCIAN BOCZNA T L KPL NAPRAWA	10*	150.00
3482	SC BOCZNA T P KPL NAPRAWA	10*	150.00
8331	GLOWICA SILNIKA NAPRAWA	80*	1200.00

LAKIEROWANIE (według AZT)

PAINT PRICES AS AT : 16.10.2023

KOD CZĘŚCI	OPERACJA	- 2-WARSTW-METALLIC	JC
1746	OBUD LUSTERKA ZEWN P	LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R	3
0221	SAMOCOD KPL ZEWN	ODNOWA LAKIERU	371
0283	ZDERZAK P	ODTW. LAK. EL. Z TW.	17
2583	ZDERZAK T	ODTW. LAK. EL. Z TW.	17
7201	FELGA P L	ODNOWA LAKIERU	8
7202	FELGA P P	ODNOWA LAKIERU	8
9551	FELGA TYL L	ODNOWA LAKIERU	8
9552	FELGA T P	ODNOWA LAKIERU	8

MATERIAŁ LAKIERNICZY NA CZĘŚĆ

KOD CZĘŚCI	OKREŚLENIE	KOSZT.MAT.
1746	OBUD LUSTERKA ZEWN P LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R	43.96
0221	SAMOCOD KPL ZEWN ODNOWA LAKIERU	10275.27

Biuro Rzecznawców TSIRD

Władysław Kozioł
Amarantowa 8
54 044 Wrocław

KALKULACJA NAPRAWY NR L-8/2024

23.01.2024

LAKIEROWANIE (według AZT)

PAINT PRICES AS AT

: 16.10.2023

0283	ZDERZAK P	ODTW. LAK. EL. Z TW.	674.25
2583	ZDERZAK T	ODTW. LAK. EL. Z TW.	702.15
7201	FELGA P L	ODNOWA LAKIERU	65.48
7202	FELGA P P	ODNOWA LAKIERU	65.48
9551	FELGA TYL L	ODNOWA LAKIERU	65.48
9552	FELGA T P	ODNOWA LAKIERU	65.48

KOSZTY ROBOCIZNY LAKIERNICZEJ	JC	OPER.
WSPÓŁCZYNNIK 150.00 PLN/RBG		CENA
CZAS LAKIEROWANIA	440	
PRZYGOTOWANIE PRACA GŁ. METAL	23	
PRZYGOTOWANIE PRACA DOD. TWORZYWO	8	
KOŃCOWA ROBOCIZNA LAKIER 10 JC/RBG :	471	7065.00

KOSZTY MATERIAŁU LAKIERNICZEGO	CENA
LAKIEROWANIE NOWEJ CZĘŚCI STOPIEŃ K1R	43.96
ODNOWA LAKIERU	10537.19
ODNOWA LAKIERU K3	1376.40
STAŁA MATERIAŁOWA PRACA GŁ. METAL	168.10
STAŁA MATERIAŁOWA PRACA DOD. TWORZYWO	83.60

CZĘŚCI ZAMIENNE CENNIK STAN : 01.01.2024 / 01

KOD CZĘŚ	OKREŚLENIE	NUMER KATALOGOWY	CENA
1401	SZYBA CZOŁOWA	86110D5020	3122.55
1411	ZEST KLEJ SZYBY CZOŁ	66929ADD00	178.27
1425	UCHW LIS OZD L SZYBY	86138D4000	100.71
1426	UCHW LIS OZD P SZYBY	86139D4000	100.71
1746	OBUD LUSTERKA ZEWN P	87626D4010	65.95
4535	POSZYCIE FOTEŁA P L	+88160D4060E2R	3418.36
7910	SILNIK CZĘŚCIOWY	44RT22AF00	16303.56
7931	ZESTAW USZCZ SILNIKA	209102AU04	1318.64
8801	KOLEKT WYDECHOWY	285102E580	6451.62

Biuro Rzeczoznawców TSIRD

Władysław Kozioł
Amarantowa 8
54 044 Wrocław

KALKULACJA NAPRAWY NR L-8/2024

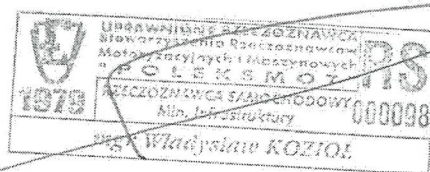
23.01.2024

KALKULACJA KOŃCOWA

PLN

PLN

ROBOCIZNA	BAZA CZASOWA	10 JC = 1 RBG		
RAZEM	491 JC X	150.00	PLN/RBG	7 365.00
POMIARY	7 JC X	150.00	PLN/RBG	105.00
RAZEM ROBOCIZNA				7 470.00
LAKIEROWANIE				
KOSZTY ROBOCIZNY				7 065.00
KOSZTY MATERIAŁU				12 209.25
RAZEM LAKIEROWANIE				19 274.25
CZĘŚCI ZAMIENNE				31 060.37
NORMALIA (2.0%)				621.21
RAZEM CZĘŚCI ZAMIENNE				31 681.58
KOSZTY NAPRAWY BEZ VAT				58 425.83
VAT 23.00 %				13 437.94
KOSZTY NAPRAWY Z VAT				71 863.77



OBJAŚNIENIA:

CENY CZĘŚCI-CENY PRODUC./IMPORT.

+ = OKREŚLENIE NR KOLORU

KN = BEZ KODU CZĘŚCI/NR POZ. CENNIKA

)=UDZIAŁ CZASU W INNEJ POZYCJI

LICENCJA 32304310

(C) ALL RIGHTS TO THE PAINT CALCULATION SYSTEM (AZT Lack) ARE RESERVED BY AZT AUTOMOTIVE GMBH

* = WPROWADZONE PRZEZ UŻYTKOWNIKA
NR KATALOG. NIE ZAWSZE NR ZAMÓWIENIA
SPECYFIKACJA MODELI WG NR NADWOZIA
ZAX= CZAS PRACY USTALONY PRZEZ AUDATEX

Biuro Rzeczoznawców TSIRD

Władysław Kozioł
Amarantowa 8
54 044 Wrocław

STRONA KONTROLNA NR L-8/2024

23.01.2024

WŁAŚCICIEL Dołnośląski Urząd wo POWSTANCÓW WARSZAWY 1
50-153 WROCŁAW
SYGNATURA nie dotyczy

MARKA KIA OPTIMA (JF) MODEL PODSTAWOWY
NUMER VIN KNAGU415AG5034491 NR REJ. DW 477CE KOD TYPU 28 56 01

NR UŻYTEK/RZECZOWNAWCY : 323043 32304310 CLASSDIRECT REL 23.03
WERSJA NUMER 50.2303.01

DATA WYLICZENIA : 23.01.2024

KODY WERSJI WYPOSAŻENIA

- WERSJA Z NR NADWOZIA : A2 D7 D8 D9 E1 E2 E6 F1 F3 F4 F5 F7 F8 G3 G5 G7
G9 H9 I1 I2 I6 I7 J3 J5 J7 J9 K9 L1 L2 L4 L5 L6
L7 L8 M3 M4 M6 M8 O2 O6 P1 P4 P5 Q1 Q5 R2 R8 S4
U6 U7 U9 V1 V3 V5 V6 W3 W4 W6 W7 W8 X1 X3 X7 Y4
- WERSJA WYPOSAŻENIA : A2 D7 D8 D9 E1 E2 E6 F1 F3 F4 F5 F7 F8 G3 G5 G7
G9 H9 I1 I2 I6 I7 J3 J5 J7 J9 K9 L1 L2 L4 L5 L6
L7 L8 M3 M4 M6 M8 O2 O6 P1 P4 P5 Q1 Q5 R2 R8 S4
U6 U7 U9 V1 V3 V5 V6 W3 W4 W6 W7 W8 X1 X3 X7 Y4

CZĘŚCI ZAMIENNE/LAKIEROWANIE

- RODZ.OPER/NR KODU/INFO : N 0481 LO / N 2583 LO / N 7201 LO / N 7202 LO
N 9551 LO / N 9552 LO / E 1401 ---> E 1411 Z
E 1401 ---> E 1413 EL / E 1401 ---> E 1425 Z
E 1401 ---> E 1426 Z / E 1401 ---> E 4930 EL
E 7931 ---> N 8331 Z / E 7931 ---> N 8331 LO
E 7931 ---> N 8801 Z / E 7931 ---> N 8801 LO
E 7910 ---> N 9715 Z / E 7910 ---> N 9715 LO
E 1413 ---> E 1414 EL / E 1413 ---> E 1415 EL
E 1413 ---> E 1416 EL / E 1413 ---> E 1427 EL
E 1413 ---> E 1428 EL / E 1413 ---> E 1429 EL
N 9715 ---> V 9906 Z / N 9715 ---> V 9906 LO
I 0471 ---> LI 0471 EL / I 0741 ---> LI 0741 EL
I 0742 ---> LI 0742 EL / I 1481 ---> LI 1481 EL
I 1482 ---> LI 1482 EL / I 1781 ---> LI 1781 EL
I 1782 ---> LI 1782 EL / I 2351 ---> LI 2351 EL
I 2931 ---> LI 2931 EL / I 3481 ---> LI 3481 EL
I 3482 ---> LI 3482 EL

STAWKI GODZINOWE

- BAZA CZASOWA : 10 JC=1 RBG
- MECH-BLACH. : 150.00 PLN/RBG
- LAKIEROWANIE - AZT : 150.00 PLN/RBG

KODY WARUNKOWE RF

- KODY AKTYWNE : 51 100.00

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

Biuro Rzeczoznawców TSIRD

Władysław Kozioł
Amarantowa 8
54 044 Wrocław

STRONA KONTROLNA NR L-8/2024

23.01.2024

CZĘŚCI ZAM.

- DATA CEN CZĘŚCI ZAM. : 01.01.2024
- DATA CEN CZĘŚCI MASTERA: 01.01.2024

LAKIEROWANIE

PAINT PRICE DATE : 16.10.2023
- RODZ OPER./KOD CZĘŚCI : LE11746 / LI 0221 / LI 0283 / LI 2583
LI 7201 / LI 7202 / LI 9551 / LI 9552

ILOŚĆ POZYCJI

- UJĘTYCH : 32
- MUTACJI :

PODSUMOWANIE KALKULACJI

ROBOC: 7 470.00 LAK : 19 274.25 CZĘŚ: 31 681.58
NAPR: 58 425.83 VAT : 13 437.94 NAPR: 71 863.77

DANE SZCZEGÓŁOWE

LI 0221	E 1401	I 0283	10	I 0741	5	I 0742	20
I 0471	15 N 0481	N 0247	80	I 2351	10	I 3482	10
I 3481	10 I 2583	N 2583		I 2931	5	I 1481	10
I 1482	10 E 1746	I 1782	10	I 1781	10	LI 7201	
N 7201	LI 7202	N 7202		LI 9552		N 9552	
LI 9551	N 9551	E 4535		E 7910		E 7931	
E 8801	IE 8331	80					

911

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

do opinii nr: L-8/2024/A

z dnia: 2024/01/23

Wykonawca opinii : mgr Władysław Kozioł RS000098

Właściciel: Dolnośląski Urząd Wojewódzki

Adres: pl. Powstanców Warszawy 1, 50-153 Wrocław

Zadanie: Ustalenie stanu technicznego i wartości samochodu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IV-2025

Marka: KIA

Rok produkcji: 2015

Model: Optima 1.7 CRDi MR 16 E6

Wersja: M

Nr rejestracyjny: DW 477CE

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 052-01042

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 112 mies.) . 42 100 PLN

Współczynnik amortyzacji pojazdu 0,37

CZĘŚCI DO NAPRAWY

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	Pokrywa tylna	
6	Błotnik tylny	LiP
7	Dach kpl.	
2 Wyposażenie nadwozia		
8	Zderzak przedni kpl.	
9	Zderzak tylny kpl.	
10	Fotel przedni kpl.	L

CZĘŚCI DO WYMIANY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
2 Wyposażenie nadwozia		
1	Szyba przednia	
3 Silnik z osprzętem		
2	Blok silnika z tłokami, wałem korbowym i kołem zamachowym	
3	Kolektor wydechowy	

WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

L.p.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Nadwozie lakierowane	17	15	6 083
2	Wyposażenie nadwozia	48	3	19 602
3	Silnik z osprzętem	15	24	4 799
4	Układ napędowy	6	0	2 526
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	6	0	2 526
6	Zawieszenie tylne	3	0	1 263
7	Reszta	5	0	2 105
Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu				38 904 PLN

KOSZT NAPRAWY NETTO

	UREALNIONY	ASO
Stawka mech. / blacharska	50,00 PLN/rbg	100,00 PLN/rbg
Stawka lakiernicza	50,00 PLN/rbg	100,00 PLN/rbg
Urealnienie (zmniejszenie) cen części	0,0 %	0,0 %
Urealnienie (zmniejszenie) cen zamienników	0,0 %	0,0 %
Części plus normalia	31 681,58 PLN	31 681,58 PLN
Robocizna	4 845,00 PLN	9 690,00 PLN
Materiały lakiernicze i inne	12 209,25 PLN	12 209,25 PLN
RAZEM	48 735,83 PLN	53 580,83 PLN

WYLICZENIE WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM**Metoda urealnionego kosztu naprawy**

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	42 100 PLN
Urealniony koszt naprawy	48 736 PLN
Wynik metody urealnionego kosztu naprawy	0 PLN

Metoda zredukowanego kosztu naprawy

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	42 100 PLN
Pełny koszt naprawy	65 904 PLN
Współczynnik redukcji kosztu części	0,37
Współczynnik redukcji pozostałych składników naprawy	0,69
Współczynnik zmiany kosztu naprawy	1,27
Zredukowany koszt naprawy	41 744 PLN
Wynik metody zredukowanego kosztu naprawy	356 PLN

Metoda stopnia uszkodzenia

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	42 100 PLN
Stopień uszkodzenia	0,0759
Współczynnik stopnia uszkodzenia	0,77
Współczynnik uszkodzeń ukrytych	0,96
Współczynnik zbywalności pojazdu uszkodzonego	0,35
Wynik metody stopnia uszkodzenia	10 065 PLN

PODSUMOWANIE

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą stopnia uszkodzenia.	10 065 PLN
--	-------------------

Komentarz

Wartość samochodu po uwzględnieniu stwierdzonych uszkodzeń ustalono metodą stopnia uszkodzenia.

WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU	42 100 PLN
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego	10 100 PLN
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie	32 000 PLN
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej	1,57

Wycenę sporządził:

BIURO RZECZOWNICÓW
TECHNIKI SAMOCHODOWEJ I RUCHU DROGOWEGO
Władysław Kozioł
54-044 Wrocław, ul. Amarantowa 8
NIP 695-001-89-87, Regon 930535647
tel. 71 353 86 44 602 336 138

pieczęć

Dnia
2025-04-22 r.