

OPINIA Nr: 0143/2023

z dnia: 2023/06/16

Rzecznawca : Wojciech Stelmach

Zleceniodawca: Cemex Polska sp. z o.o. Warszawa, Oddział Rudniki

Adres: Mstowska 10, 42-240 Rudniki

Właściciel: Cemex Polska sp. z o.o. Warszawa, Oddział Rudniki

Adres: ul. Mstowska 10

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [D] VI-2023

Marka: RENAULT

Rok produkcji: 2011

Model: Kangoo II Express dCi MR'08 E4 2.2t

Wersja: Pack Clim Eco

Nr rejestracyjny: SCZ42826

Rodzaj pojazdu: Samochód ciężarowy do 3.5t

VIN: VF1FW1ABE46024099

Nr INFO-EKSPERT	031-05806
Data pierwszej rejestracji	2011/09/30
Data oględzin	2023/06/14
Wskazanie drogomierza	99901 km
Okres eksploatacji pojazdu (11/09/30-23/06/16)	141 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	2-warstwowy typu uni
Dop. masa całkow. / Ładowność	1884 kg* / 654 kg
Rodzaj nadwozia	furgon wydłużony 4 drzwiowy 2 osobowy
Liczba osi / Rodzaj napędu / Skrzynia biegów	2 / przedni (4x2) / manualna
Rozstaw osi	2697 mm
Oznaczenie silnika	K9K
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	1461 ccm / 50kW (68KM)
Doładowanie	Turbosp. z chłodn. powietrza
Liczba cylindrów / Układ cylindrów	4 / rzędowy
Norma spalin	E4
Długość / Szerokość / Wysokość	4213 mm / 1829 mm / 1844 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2011.09-2011.12)

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	L.p.	Nazwa elementu wyposażenia
1	Drzwi boczne prawe przesuwne	10	Przegroda przestrzeni ładunkowej przeszkłona
2	Drzwi tylne dwuskrzydłowe otwierane o 180 stopni	11	Przygotowanie do montażu radia
3	Immobilizer	12	Radio 2x15W
4	Klimatyzacja	13	Radioodtwarzacz CD
5	Kolumna kierownicy regulowana	14	Wspomaganie układu kierowniczego
6	Obrotomierz	15	Wykładzina przestrzeni bagażowej
7	Oświetlenie przestrzeni bagażowej	16	Wyłożenie ścian bocznych płytą do 1/2 wysokości
8	Podłokietnik	17	Zamek centralny zdalnie sterowany
9	Poduszka powietrzna kierowcy		
L.p.	Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego		
1	ABS + EBV - korektor siły hamowania, elektryczny		
	ABS - system zapobiegający blokowaniu kół		
	System dystrybucji siły hamowania elektroniczny EBV		

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	Szyby przednie regulowane elektrycznie	85

OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA

Koło	Marka, typ	Bieżnik [mm]	Zużycie [%]
Przednie lewe:	UNIROYAL 185/70 R14 88T RAIN EXPERT 3 TL		50
Przednie prawe:	UNIROYAL 185/70 R14 88T RAIN EXPERT 3 TL		50
Tylne lewe:	UNIROYAL 185/70 R14 88T RAIN EXPERT 3 TL		50
Tylne prawe:	UNIROYAL 185/70 R14 88T RAIN EXPERT 3 TL		50

STAN TECHNICZNY POJAZDU

Drzwi tylne prawe - zagięte, błotniki tylne - korozja

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA NETTO (145 mies.) 13 650 PLN

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE 85 PLN

Wyposażenie 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 standardowo wyposażonego nowego pojazdu z uwzględnieniem amortyzacji pojazdu i zwiększonej amortyzacji jego wyposażenia.

KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ 311 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 2011/05/15. Pojazd wyceniany został zarejestrowany 4 miesiące później, zatem jego okres eksploatacji jest krótszy od okresu eksploatacji pojazdu bazowego i stąd wynika dodatnia korekta wartości.

KOREKTA ZA PRZEBIEG 2 552 PLN

Korekta uwzględnia wpływ przebiegu pojazdu na jego wartość. Wartość bazowa (skorygowana o wpływ pierwszej rejestracji) została określona dla przebiegu normatywnego 237 000 km. Zweryfikowany przebieg wycenianego pojazdu jest mniejszy od normatywnego o - 137 099 km. Powoduje to zastosowanie korekty wartości w wysokości 18,17%.

KOREKTY RÓŻNE - 3 719 PLN

W tym:	[%]	Wart. [PLN]
Samochód użytkowany w dużym zapyleniu	-20,0	-3 319
Samochód użytkowany w d środowisku o dużym zapyleniu pyłem cementowym, co wpłynęło na szybsze zużycie części mechanicznych.		
tabliczka znamionowa uszkodzona	-2,4	- 400

Wartość rynkowa netto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, określona na dzień wykonania opinii wynosi:

12900 PLN

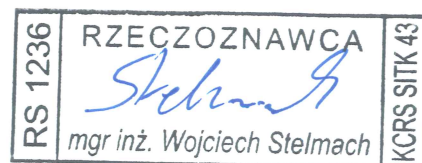
(słownie: dwanaście tysięcy dziewięćset złotych)

Wartość określono na podstawie:

- notowań wartości rynkowych z bazy pojazdów "Komputerowego Systemu INFO-EKSPERT" na VI-2023 zaakceptowanych przez wykonawcę opinii,
- korekt mających wpływ na wartość pojazdu.

BIURO RZECZOZNAWCÓW SAMOCHODOWYCH
Wojciech Stelmach
Przymiłowice, ul. Sokoła 55
42-256 OLSZTYN
NIP 573-000-70-23

17 czerwca 2023 r.



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do opinii nr: 0143/2023

z dnia: 2023/06/16

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [D] VI-2023

Marka: RENAULT

Rok produkcji: 2011

Model: Kangoo II Express dCi MR`08 E4 2.2t

Wersja: Pack Clim Eco

Nr rejestracyjny: SCZ42826

Rodzaj pojazdu: Samochód ciężarowy do 3.5t



DSCN5067



DSCN5070



DSCN5068



DSCN5069





DSCN5071



DSCN5072



DSCN5073



DSCN5074



DSCN5075



DSCN5076





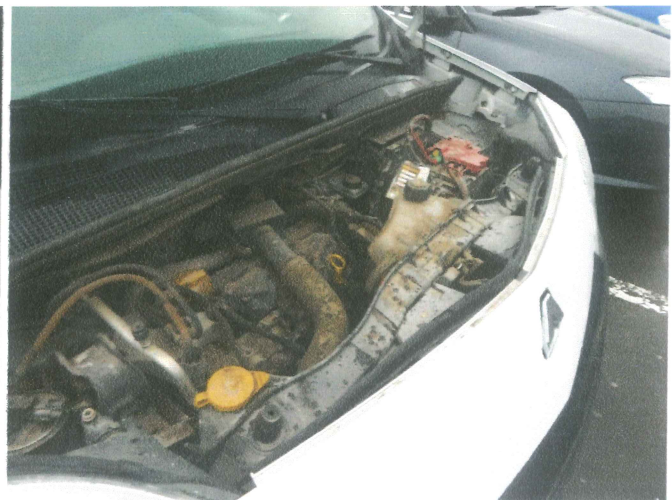
DSCN5078



DSCN5079



DSCN5080



DSCN5081



DSCN5083



DSCN5084





DSCN5085



DSCN5087



DSCN5089



ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU

do opinii nr: 0143/2023

z dnia: 2023/06/16

Rzeczoznawca : Wojciech Stelmach

Zleceniodawca: Cemex Polska sp. z o.o. Warszawa, Oddział Rudniki

Adres: Mstowska 10, 42-240 Rudniki

Właściciel: Cemex Polska sp. z o.o. Warszawa, Oddział Rudniki

Adres: ul. Mstowska 10

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [D] VI-2023

Marka: RENAULT

Rok produkcji: 2011

Model: Kangoo II Express dCi MR'08 E4 2.2t

Wersja: Pack Clim Eco

Nr rejestracyjny: SCZ42826

Rodzaj pojazdu: Samochód ciężarowy do 3.5t

Nr IE: 031-05806

USTALENIE WARTOŚCI POJAZDU

Ostatnia cena nowego pojazdu: 54 634 PLN netto na 12/2011

KATALOG WARTOŚCI BAZOWYCH (NETTO):

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]
2011	05	13650	13650
2010	05	12550	12550
2009	05	11550	11550
2008	05	10600	10600
WARTOŚĆ BAZOWA NETTO (145 mies.)			13 650 PLN

Normatywny okres eksploatacji	145 mies.
DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn)	2011/09/30
Rzeczywisty okres eksploatacji	141 mies.
KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ	311 PLN po korekcie: 13 961 PLN

LISTA WYPOSAŻENIA:

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 2011.09-2011.12

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

Lp.	Nazwa elementu wyposażenia	wt	data zam.	wpa	[%]	Wsp.	Wart. [PLN]
1	Szyby przednie regulowane elektrycznie	0,25			0,74	0,83	85
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE							85 PLN
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE							85 PLN po korekcie: 14 046 PLN

Przebieg normatywny	237 000 km
Przebieg rzeczywisty odczytany	99 901 km
KOREKTA ZA PRZEBIEG	2 552 PLN po korekcie: 16 598 PLN

ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:

Opis korekty	[%]	Wart. [PLN]
Samochód użytkowany w dużym zapyleniu	-20,0	-3 319
tabliczka znamionowa uszkodzona	-2,4	- 400
KOREKTY RÓŻNE		- 3 719 PLN po korekcie: 12 879 PLN

STAN OGUMIENIA:

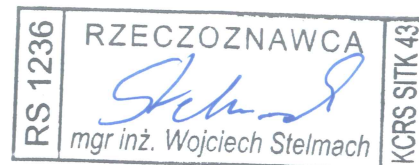
Oś	Koło	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]	Koło	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]	Koło	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]	Koło	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]
Przednia					Lewe:	249	50		Prawe:	249	50					
Tylna					Lewe:	249	50		Prawe:	249	50					

WARTOŚĆ RYNKOWA NETTO PO ZAOKRĄGLENIU

12 900 PLN

BIURO RZECZOZNAWCÓW SAMOCHODOWYCH 17 czerwca 2023 r.

Wojciech Stelmach
Przymiłowice, ul. Sokola 55
42-256 OLSZTYN
NIP 573-000-70-23



SYGNATURA AKT :
DATA OGŁĘDZIN : 14.06.2023

DANE POJAZDU
MARKA : RENAULT
TYP/MODEL : KANGOO / EXPRESS KOMFORT
RODZAJ SILNIKA/POJEMNOŚĆ/MOC : Diesel / 1461 CCM / 50 KW

NR REJESTRACYJNY/NR IDENT. : SCZ42826 / VF1FW1ABE46024099
PIERWSZA REJESTR. : 30.09.2011
PRZEBIEG : 99901 km ODCZYTANY

STAN OGÓLNY POJAZDU : Adekwatny do przebiegu
DAWNE SZKODY : Tak / Drzwi tylne prawe - zagięte, błotn
STREFA(Y) USZKODZEŃ : PRAWY TYŁ / TYŁ / LEWY TYŁ

K O S Z T Y N A P R A W Y B E Z V A T	PLN	4 244.40
V A T 23.00 %	PLN	976.21
K O S Z T Y N A P R A W Y Z V A T	PLN	5 220.61

42 200 Częstochowa, 17.06.2023



K A L K U L A C J A N A P R A W Y N R 0143/2023

17.06.2023

SYGNATURA

MARKA	RENAULT	KANGOO	EXPRESS KOMFORT
NUMER VIN	VF1FW1ABE46024099	NR REJ. SCZ42826	KOD TYPU 12 60 06
WERSJA	OD 08.2011	UKŁAD KLIMATYZACJI	OSZKL SCIEMNIONE
WYPOSAŻENIE	WYPOSAŻ EVOLUTION 1	CENTRALNE ZAMYKANIE	PODN SZYB ELE PRZ L
	LUSTERKO Z EL/NAST	WYPOSAŻENIE TKANINA	KOD WYPOSAŻENIA EAI
	OBROTOMIERZ	ŚCIA DZIAŁ ZAMK OKNO	1461 CCM 50 KW
	SKRZYŃNIA BIEGOW 5-B	OPONA 185/70 R14..T	OBRECZE 5,5 J X 14
	KOŁO ZAPASOWE	KOŁPAK KOŁA PEŁ 14"	TRANSPORTER STANDARD
	DRZWI SKRZYDL TYLNE	DRZWI ODSUW P	

R O B O C I Z N A	BAZA CZASOWA	10 JC=1 RBG	CENA/KL	1 =140.00	PLN/RBG
			CENA/KL	2 =140.00	PLN/RBG
			CENA/KL	3 =140.00	PLN/RBG

NR POZ. PRACY / PRACE NAPRAWCZE POJEDYNCZE	SCALONE	KL	JC	OPER. CENA
5181 KA)	ZDERZAK T WYB/WBUD	1	4	56.00
8083 KA	LAMPA T L WYB/WBUD	1	2	28.00
8083 KA	LAMPA T P WYB/WBUD	1	2	28.00
BRAK NR	OSŁONA PRZECIWBLOT T L WYB/WBUD	1	2	28.00
BRAK NR	OSŁONA PRZECIWBLOT T P WYB/WBUD	1	2	28.00
4907 KA	DRZWI SKRZYDL T P WYB/WBUD	1	11	154.00
2934	DRZWI SKRZYDL T P NAPRAWA	2	25*	350.00
3481	ŚCIANA BOCZNA T L NAPRAWA	2	20*	280.00
3484	ŚCIANA TYL P NAPRAWA	2	20*	280.00

L A K I E R O W A N I E (według AZT)

PAINT PRICES AS AT : 22.01.2023

KOD CZĘŚCI	OPERACJA	- 2-WARSTW-UNI	JC
2934	DRZWI SKRZYDL T P	ODNOWA LAKIERU	15
3481	ŚCIANA BOCZNA T L	ODNOWA LAKIERU	34
3484	ŚCIANA TYL P	ODNOWA LAKIERU	14

MATERIAŁ LAKIERNICZY NA CZĘŚĆ

KOD CZĘŚCI	OKREŚLENIE	KOSZT.MAT.
2934	DRZWI SKRZYDL T P	328.32
3481	ŚCIANA BOCZNA T L	1015.20
3484	ŚCIANA TYL P	298.08

K A L K U L A C J A N A P R A W Y N R 0143/2023 17.06.2023
 L A K I E R O W A N I E (według AZT) PAINT PRICES AS AT : 22.01.2023

KOSZTY ROBOCIZNY LAKIERNICZEJ	JC	OPER.
WSPÓŁCZYNNIK 140.00 PLN/RBG		CENA
CZAS LAKIEROWANIA	63	
PRZYGOTOWANIE METAL	23	
KOŃCOWA ROBOCIZNA LAKIER 10 JC/RBG :	86	1204.00
KOSZTY MATERIAŁU LAKIERNICZEGO		CENA
ODNOWA LAKIERU		1641.60
STAŁA MATERIAŁOWA METAL		166.80

K A L K U L A C J A K O Ń C O W A	PLN	PLN
R O B O C I Z N A B A Z A C Z A S O W A 10 JC = 1 RBG		
RAZEM KL 1 23 JC X 140.00 PLN/RBG	322.00	
RAZEM KL 2 65 JC X 140.00 PLN/RBG	910.00	
RAZEM ROBOCIZNA		1 232.00
L A K I E R O W A N I E		
KOSZTY ROBOCIZNY	1 204.00	
KOSZTY MATERIAŁU	1 808.40	
RAZEM LAKIEROWANIE		3 012.40
K O S Z T Y N A P R A W Y B E Z V A T		4 244.40
VAT 23.00 %		976.21
K O S Z T Y N A P R A W Y Z V A T		5 220.61

OBJAŚNIENIA:

CENY CZĘŚCI-CENY PRODUC./IMPORT.

KN = BEZ KODU CZĘŚCI/NR POZ. CENNIKA

)=UDZIAŁY CZASU OBJĘTE W INNEJ POZYC

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

* = WPROWADZONE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

NR CZĘŚCI ZAMIENNEJ NIE ZAWSZE JEST

LICENCJA 31019500

STRONA KONTROLNA NR 0143/2023

17.06.2023

SYGNATURA .

MARKA RENAULT KANGOO EXPRESS KOMFORT
 NUMER VIN VF1FW1ABE46024099 NR REJ. SCZ42826 KOD TYPU 12 60 06

NR UŻYTK/RZECZOZNAWCY : 310195 31019500 CLASSDIRECT REL 23.03
 WERSJA NUMER 50.2303.01

DATA WYLICZENIA : 17.06.2023

KODY WERSJI WYPOSAŻENIA

- WERSJA Z NR NADWOZIA : B9 F1 F4 F8 G1 G2 G7 J1 K7 L6 M6 O1 P4 R2 S1 T8
 U1 W3 W6 X4 Z8
 - WERSJA WYPOSAŻENIA : B9 F1 F4 F8 G1 G2 G7 J1 K7 L6 M6 O1 P4 R4 S1 T8
 U1 W3 W6 X4 Z8
 - USUNIĘTE WERSJE WYPOSAŻ.: R2 OPONA 165/70 R14..T
 - DODANE WERSJE WYPOSAŻ. : R4 OPONA 185/70 R14..T

CZĘŚCI ZAMIENNE/LAKIEROWANIE

- RODZ.OPER/NR KODU/INFO : N 2581 LO / N 2637 LO / N 2638 LO / N 2934 LO
 N 3281 LO / N 3282 LO / N 3283 LO / N 3284 LO
 N 3683 LO / N 3684 LO / N 4201 LO / N 4202 LO

STAWKI GODZINOWE

- BAZA CZASOWA : 10 JC=1 RBG
 - MECH-BLACH. : 140.00 PLN/RBG 140.00 PLN/RBG
 140.00 PLN/RBG
 - LAKIEROWANIE - AZT : 140.00 PLN/RBG

KODY WARUNKOWE RF

- KODY AKTYWNE : 51 100.00

CZĘŚCI ZAM.

- DATA CEN CZĘŚCI ZAM. : 01.06.2023
 - DATA CEN CZĘŚCI MASTERA: 01.06.2023

LAKIEROWANIE

PAINT PRICE DATE : 22.01.2023
 - RODZ OPER./KOD CZĘŚCI : LI 2934 / LI 3481 / LI 3484

ILOŚĆ POZYCJI

- UJĘTYCH : 15
 - MUTACJI :

PODSUMOWANIE KALKULACJI

ROBOC: 1 232.00 LAK : 3 012.40
 NAPR: 4 244.40 VAT : 976.21 NAPR: 5 220.61

DANE SZCZEGÓŁOWE :

I 3481 20	I 3484 20	N 2934	I 2934 25	N 3281
N 3282	N 2581	N 3284	N 3283	N 2637
N 2638	N 3683	N 3684	N 4202	N 4201

911

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

do opinii nr: 0143/2023

z dnia: 2023/06/16

Rzeczoznawca : Wojciech Stelmach

Zlecniodawca: Cemex Polska sp. z o.o. Warszawa, Oddział Rudniki

Adres: Mstowska 10, 42-240 Rudniki

Właściciel: Cemex Polska sp. z o.o. Warszawa, Oddział Rudniki

Adres: ul. Mstowska 10

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [D] VI-2023

Marka: RENAULT

Rok produkcji: 2011

Model: Kangoo II Express dCi MR`08 E4 2.2t

Wersja: Pack Clim Eco

Nr rejestracyjny: SCZ42826

Rodzaj pojazdu: Samochód ciężarowy do 3.5t

Nr IE: 031-05806

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 141 mies.) . 12 900 PLN

Współczynnik amortyzacji pojazdu 0,29

Współczynnik zbywalności pojazdu nowego 0,80

CZĘŚCI DO NAPRAWY

Lp. Nazwa elementu

Lewy/Prawy

1 Nadwozie

1 Drzwi tyłu nadwozia

2 Ściana boczna tylna

LiP

WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

Lp.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Nadwozie	30	7	3 599
2	Wypożyczenie	29	0	3 741
3	Silnik z osprzętem	17	0	2 193
4	Układ napędowy	7	0	903
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	8	0	1 032
6	Zawieszenie tylne	5	0	645
7	Reszta	4	0	516
Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu				12 629 PLN

KOSZT NAPRAWY NETTO

ASO

Stawka mech. / blacharska	140,00 PLN/rbg
Stawka lakiernicza	140,00 PLN/rbg
Urealnienie (zmniejszenie) cen części	0,0 %
Robocizna	2 436,00 PLN
Materiały lakiernicze i inne	1 808,40 PLN
RAZEM	4 244,40 PLN

WYLICZENIE WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

Metoda zredukowanego kosztu naprawy

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	12 900 PLN
Pełny koszt naprawy	4 244 PLN
Współczynnik redukcji kosztu części	0,30
Współczynnik redukcji pozostałych składników naprawy	0,65

Współczynnik zmiany kosztu naprawy	1,20
Zredukowany koszt naprawy	3 311 PLN
Wynik metody zredukowanego kosztu naprawy	9 589 PLN

Metoda stopnia uszkodzenia

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	12 900 PLN
Stopień uszkodzenia	0,0210
Współczynnik stopnia uszkodzenia	0,92
Współczynnik uszkodzeń ukrytych	0,97
Współczynnik zbywalności	0,31
Wynik metody stopnia uszkodzenia	3 494 PLN

PODSUMOWANIE

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą zredukowanego kosztu naprawy. .	9 589 PLN
WARTOŚĆ RYNKOWA NETTO PO ZAOKRĄGLENIU	12 900 PLN
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego	9 600 PLN
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie	3 300 PLN
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej	0,33

BIURO RZECZOZNAWCÓW SAMOCHODOWYCH
Wojciech Stelmach
 Przyimłowice, ul. Sokola 55
 42-256 OLSZTYN
 NIP 573-000-70-23

17 czerwca 2023 r.

