



# BIURO RZECZOZNAWCZE *mgr Paweł Malinowski*

prot-kalk@wp.pl,

kom. 602 232 554

*rzecznawca, biegły sądowy, biegły skarbowy*

**WYCENY POJAZDÓW, MASZYN, URZĄDZEŃ  
KALKULACJE NAPRAW, OCENY TECHNICZNE  
AUDATEX, EUROTAX, INFO-EKSPERT  
WERYFIKACJE KALKULACJI UBEZPIECZENI**

n0116



RPL/5004/2023 P  
Data: 2023-08-30

## ZAKRES

### ŚWIADCZONYCH USŁUG

#### OPINIE TECHNICZNE

- stanu kompletacji pojazdów
- stanu podzespołów
- zakresu napraw
- jakości wykonanych napraw
- przyczyn powstałych uszkodzeń
- identyfikacja pojazdów
- oceny powypadkowe

#### WYCENY POJAZDÓW WYCENY MASZYN WYCENY URZĄDZEŃ

- ustalenie wartości rynkowej
- ustalenia kosztów napraw
- ustalenie opłacalności napraw

#### ANALIZA I REKONSTRUKCJA ZDARZEŃ DROGOWYCH

- ekspertyzy z zakresu ruchu drogowego
- analiza wypadków

#### ANALIZA I BADANIA PROCESÓW EKSPLOATACYJNYCH POJAZDÓW MECHANICZNYCH

#### SZACOWANIE SZKÓD

- pojazdów mechanicznych powstałych w wypadkach
- weryfikacja kalkulacji ubezpieczeniowych

#### KALKULACJE NAPRAW

- kosztorysy napraw
- opłacalność napraw

AUDATEX,  
EUROTAX  
INFO-EKSPERT



PROT – KALK mgr Paweł Malinowski Ubezpieczenia - Likwidacja-Wycena Szkód  
Ul. Żeromskiego 3/5, 12-100 Szczytno Tel.89 623 19 30. Kom.602 232 554  
NIP : 745-114-66-66, REGON : 519552769

Opinia wykonana przez:

Rzecznawcę Techniki Motoryzacyjnej i Ruchu Drogowego,  
Rzecznawcę Maszyn i Urządzeń oraz pozostałych Środków Technicznych  
członek Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Ruchu Drogowego Auto-Consulting  
członek Polskiego Towarzystwa Kryminalistycznego

Rodzaj opracowania:

# OPINIA

Nr 08/1600/  
2023

Data wykonania:

25.08.2023 roku

Autor opinii:

mgr Paweł Malinowski  
Certyfikowany Rzecznawca  
**OSRTM i RD nr 364**  
**PZM 467/IV**  
**RS 001310**

Rodzaj/ zakres opinii:

Ocena stanu technicznego i określenie  
wartości rynkowej pojazdu

Obiekt badany:

VOLKSWAGEN Transporter T5  
Nr rej. NPI 00334

Zleceniodawca:

Nadleśnictwo Maskulińskie  
Rybacka 1  
12-220 Ruciane - Nida

Zlecenie z dnia:

22.08.2023 roku

Wyłączne

przeznaczenie opinii:

Dla Zleceniodawcy



ID: 21790300005362



WYCENA Nr: 1600

z dnia: 2023/08/25

Wykonawca wyceny : RZECZOZNAWCA TECHNIKI MOTORYZACYJNEJ PAWEŁ MALINOWSKI  
RS001310

Właściciel: Nadleśnictwo Maskulińskie  
Adres: ul. Rybacka 1, 12-220 Ruciane Nida  
Sygnatura akt: Zlecenie e-mail z dnia 22.08.2023 roku  
Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [D] VIII-2023

Marka: VOLKSWAGEN Rok produkcji: 2013  
Model: Transporter T5 4MOTION GP B1TDI MR`10 E5 3.2t  
Wersja: Caravelle Trendline Nr rejestracyjny: NPI00334  
Rodzaj pojazdu: Samochód ciężarowy do 3.5t VIN: WV2ZZZ7HZDH120656

Nr INFO-EKSPERT	040-05459
Data pierwszej rejestracji	2013/05/21
Data ważności badania technicznego	2023/10/18
Data oględzin	2023/08/23
Miejsce oględzin	ul. Rybacka 1, 12-220 Ruciane Nida warmińsko-mazurskie
Wskazanie drogomierza	223411 km
Okres eksploatacji pojazdu (13/05/21-23/08/25)	123 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	Szary 2-warstwowy z efektem metalicznym
Dop. masa całkowita / Ładowność	3200 kg* / 1026 kg
Rodzaj nadwozia	mikrobus 4 drzwiowy 8 osobowy
Rodzaj kabiny	*
Liczba osi / Rodzaj napędu / Skrzynia biegów	2 / 4x4 / manualna
Rozstaw osi	3400 mm
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	1968 ccm / 132kW (179KM)
Doładowanie	Turbosp. z chłodn. powietrza
Liczba cylindrów / Układ cylindrów	4 / rzędowy
Norma spalin	E5
Długość / Szerokość / Wysokość	5292 mm / 1904 mm / 1990 mm

**WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2011.11-2013.12)**

Lp.	Nazwa elementu wyposażenia	Lp.	Nazwa elementu wyposażenia
1	ABS - system zapobiegający blokowaniu kół	17	Poduszka powietrzna pasażera
2	Blokada mechanizmu różnicowego EDS	18	Siedzenie 2 os. + 1 os. ze składanym oparciem w I rzędzie
3	Dogrzewacz	19	Siedzenie 2 os. + 1 os. ze składanym oparciem w II rzędzie
4	Drzwi boczne prawe przesuwne	20	Stopień wejściowy podświetlany
5	Drzwi tyłu nadwozia podnoszone	21	System elektronicznej kontroli toru jazdy ESP
6	Filtr cząstek stałych	22	System p/poślizgowy przy przyspieszaniu ASR
7	Gniazda 12V 3 szt.- 2 przestrzeń pasażerska + 1 przestrzeń bagażowa	23	System sygnalizacji hamowania awaryjnego - ESS
8	Immobilizer	24	System wspomagania ruszania pod górę
9	Kolumna kierownicy pochłaniająca energię	25	Szyby atermiczne



	uderzenia		
10	Koło zapasowe pełnowymiarowe	26	Światła mijania włączane automatycznie
11	Ogrzewanie części pasażerskiej z osobnym wymiennikiem ciepła	27	Światło dodatkowe STOP
12	Opony 235/55 R17	28	Tarcze kół stalowe 17"
13	Oświetlenie przestrzeni bagażowej	29	Uchwyty do mocowania ładunków
14	Pasy bezpieczeństwa bezwładnościowe trzypunktowe	30	Wspomaganie układu kierowniczego
15	Podłoga wyłożona matą gumową w przestrzeni pasażersko - ładunkowej	31	Wykładzina dachu
16	Poduszka powietrzna kierowcy		

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

- 1 Fotel kierowcy z podłokietnikiem z regulacją wysokości z regulacją lędźwiową  
Fotel kierowcy z regulacją odcinka lędźwiowego  
Podłokietnik fotela kierowcy
- 2 Przygotowanie do montażu radia + 2 głośniki + antena  
Przygotowanie do montażu radia  
Antena radiowa  
Głośniki 2 szt.
- 3 Szyba tylna ogrzewana z wycieraczką  
Szyba tylna ogrzewana  
Wycieraczka szyby tylnej

**WYPOSAŻENIE DODATKOWE**

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	Hak holowniczy	342
2	Klimatyzacja Climatic półautomatyczna	2 171
3	Lakier metalizowany	438
4	Radioodtwarzacz RCD 310 (dopłata) Głośniki 8 szt. Radioodtwarzacz CD + MP3 Złącze "AUX"	233
5	Siedzenie 3-osobowe w III rzędzie	432

**OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA**

Koło	Marka, typ	Bieżnik [mm]	Zużycie [%]
Przednie lewe:	SEMPERIT 225/55 R17 101V XL SPORT GRIP TL	6,0	38
Przednie prawe:	SEMPERIT 225/55 R17 101V XL SPORT GRIP TL	6,0	38
Tylne lewe:	SEMPERIT 225/55 R17 101V XL SPORT GRIP TL	5,0	52
Tylne prawe:	SEMPERIT 225/55 R17 101V XL SPORT GRIP TL	5,0	52

**KOREKTY**

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (123 mies.)	63 960 PLN
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE	3 616 PLN

Wyposażenie pojazdu powoduje zwiększenie 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 OGUMIENIE	164 PLN
----------------------	---------

Korekta uwzględni wpływ stanu ogumienia na wartość pojazdu. Zużycie poszczególnych opon zostało określone z uwzględnieniem zmierzonej wysokości ich bieżnika. Punktem odniesienia jest ogumienie o zużyciu 50%.

KOREKTY RÓŻNE	- 23 156 PLN
---------------	--------------

W tym:	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	-3 378

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.  
W pojeździe stwierdzono: zabrudzenie tapicerki siedzeń nadwozia, liczne zarysowania powłoki lakierowej nadwozia.

---

Konieczne naprawy pojazdu	-29,3	-19 778
---------------------------	-------	---------

*Konieczność wykonania naprawy wycenianego pojazdu jest podstawą do obniżenia jego wartości w stosunku do wartości pojazdu sprawnego. O wielkości korekty decyduje koszt naprawy przywracającej pojazd do stanu technicznego odpowiedniego do okresu użytkowania pojazdu, jego przebiegu i ogólnego stanu technicznego.  
Uszkodzony silnik, konieczna naprawa zderzaka tylnego.*

---

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

**44600 PLN**

(słownie: czterdzieści cztery tysiące sześćset złotych)

**w tym VAT (23,0%) 8339,84 PLN**

**Wartość określono na podstawie:**

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

Wykonawca wyceny : RZECZOZNAWCA TECHNIKI MOTORYZACYJNEJ PAWEŁ MALINOWSKI  
RS001310

Właściciel: Nadleśnictwo Maskulińskie  
Adres: ul. Rybacka 1, 12-220 Ruciane Nida  
Sygnatura akt: Zlecenie e-mail z dnia 22.08.2023 roku  
Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [D] VIII-2023

Marka: VOLKSWAGEN Rok produkcji: 2013  
Model: Transporter T5 4MOTION GP BiTDI MR`10 E5 3.2t  
Wersja: Caravelle Trendline Nr rejestracyjny: NPI00334  
Rodzaj pojazdu: Samochód ciężarowy do 3.5t VIN: WV2ZZZ7HZDH120656

Nr INFO-EKSPERT	040-05459
Data pierwszej rejestracji	2013/05/21
Wskazanie drogomierza	223411 km
Okres eksploatacji pojazdu (13/05/21-23/08/25)	123 mies.
Rodzaj nadwozia	mikrobus 4 drzwiowy 8 osobowy
Liczba osi / Rodzaj napędu / Skrzynia biegów	2 / 4x4 / manualna
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	1968 ccm / 132kW (179KM)

**KOREKTY**

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (123 mies.)	63 960 PLN
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE	3 616 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 OGUMIENIE	164 PLN
----------------------	---------

*Korekta uwzględnia wpływ stanu ogumienia na wartość pojazdu. Zużycie poszczególnych opon zostało określone z uwzględnieniem zmierzonej wysokości ich bieżnika. Punktem odniesienia jest ogumienie o zużyciu 50%.*

KOREKTY RÓŻNE	- 23 156 PLN
---------------	--------------

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

**44600 PLN**

(słownie: czterdzieści cztery tysiące sześćset złotych)

w tym VAT (23,0%) 8339,84 PLN

Wartość określono na podstawie:

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



Wykonawca wyceny : RZECZOZNAWCA TECHNIKI MOTORYZACYJNEJ PAWEŁ MALINOWSKI  
RS001310

Właściciel: Nadleśnictwo Maskulińskie  
Adres: ul. Rybacka 1, 12-220 Ruciane Nida  
Sygnatura akt: Zlecenie e-mail z dnia 22.08.2023 roku  
Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [D] VIII-2023

Marka: VOLKSWAGEN Rok produkcji: 2013  
Model: Transporter T5 4MOTION GP BiTDI MR`10 E5 3.2t  
Wersja: Caravelle Trendline Nr rejestracyjny: NPI00334  
Rodzaj pojazdu: Samochód ciężarowy do 3.5t VIN: WV2ZZZ7HZDH120656

Nr INFO-EKSPERT	040-05459
Data pierwszej rejestracji	2013/05/21
Data ważności badania technicznego	2023/10/18
Data oględzin	2023/08/23
Miejsce oględzin	ul. Rybacka 1, 12-220 Ruciane Nida warmińsko-mazurskie
Wskazanie drogomierza	223411 km
Okres eksploatacji pojazdu (13/05/21-23/08/25)	123 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	Szary 2-warstwowy z efektem metalicznym
Rodzaj nadwozia	mikrobus 4 drzwiowy 8 osobowy
Liczba osi / Rodzaj napędu / Skrzynia biegów	2 / 4x4 / manualna
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	1968 ccm / 132kW (179KM)



# DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do wyceny nr: 1600

z dnia: 2023/08/25

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [D] VIII-2023

Marka: VOLKSWAGEN

Rok produkcji: 2013

Model: Transporter T5 4MOTION GP B1TDI MR'10 E5 3.2t

Wersja: Caravelle Trendline

Nr rejestracyjny: NPI00334

Rodzaj pojazdu: Samochód ciężarowy do 3.5t

















**ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU**

do wyceny nr: 1600

z dnia: 2023/08/25

Wykonawca wyceny : RZECZOZNAWCA TECHNIKI MOTORYZACYJNEJ PAWEŁ MALINOWSKI  
RS001310Właściciel: Nadleśnictwo Maskulińskie  
Adres: ul. Rybacka 1, 12-220 Ruciane Nida  
Sygnatura akt: Zlecenie e-mail z dnia 22.08.2023 roku  
Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [D] VIII-2023

Marka: VOLKSWAGEN Rok produkcji: 2013  
Model: Transporter T5 4MOTION GP B1TDI MR`10 E5 3.2t  
Wersja: Caravelle Trendline Nr rejestracyjny: NPI00334  
Rodzaj pojazdu: Samochód ciężarowy do 3.5t Nr IE: 040-05459**USTALENIE WARTOŚCI POJAZDU**

Ostatnia cena nowego pojazdu: 169 740 PLN brutto na 06/2015

**KATALOG WARTOŚCI BAZOWYCH (NETTO):**

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]
2015	05	60900	60900
2014	05	56300	56300
2013	05	52000	52000
2012	05	48100	48100
2011	05	44500	44500
2010	05	41100	41100

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (123 mies.) ..... **63 960 PLN**Normatywny okres eksploatacji ..... **123 mies.**  
DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn) ..... **2013/05/21**  
Rzeczywisty okres eksploatacji ..... **123 mies.****LISTA WYPOSAŻENIA:**

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 2011.11-2013.12

**WYPOSAŻENIE DODATKOWE:**

Lp.	Nazwa elementu wyposażenia	wta	data zam.	wpa	[%]	Wsp.	Wart. [PLN]
1	Hak holowniczy	1,00			1,67	0,32	342
2	Klimatyzacja Climatic półautomatyczna	0,25			4,09	0,83	2 171
3	Lakier metalizowany	1,00			2,14	0,32	438
4	Radioodtwarzacz RCD 310 (dopłata)	1,00			1,14	0,32	233
	Głośniki 8 szt.						
	Radioodtwarzacz CD + MP3						
	Złącze "AUX"						
5	Siedzenie 3-osobowe w III rzędzie	1,00			2,11	0,32	432

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE ..... **3 616 PLN**KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE ..... **3 616 PLN** po korekcje: **67 576 PLN**Przebieg normatywny ..... **249 300 km**  
Przebieg rzeczywisty odczytany ..... **223 411 km****KOSZT NAPRAWY NETTO (Naprawa konieczna)**Stawka mech. / blacharska ..... **80,00 PLN/rbg**  
Stawka lakiernicza ..... **80,00 PLN/rbg**  
Urealnienie (zmniejszenie) cen części ..... **64,0 %**

Części plus normalia .....	<b>10 203,71 PLN</b>
Robocizna .....	<b>5 875,75 PLN</b>
<b>RAZEM .....</b>	<b>16 079,46 PLN</b>

**ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:**

Opis korekty	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	-3 378
Konieczne naprawy pojazdu	-29,3	-19 778
<b>KOREKTY RÓŻNE .....</b>	<b>- 23 156 PLN</b>	<b>po korekcie: 44 420 PLN</b>

**STAN OGUMIENIA:**

Oś	Kolo	Cena	Zuż.	Bieżn	Kolo	Cena	Zuż.	Bieżn	Kolo	Cena	Zuż.	Bieżn	
		[PLN]	[%]	[mm]		[PLN]	[%]	[mm]		[PLN]	[%]	[mm]	
Przednia					Lewe:	818	38	6	Prawe:	818	38	6	
Tylna					Lewe:	818	52	5	Prawe:	818	52	5	
<b>KOREKTA ZA OGUMIENIE .....</b>										<b>164 PLN</b>		<b>po korekcie: 44 584 PLN</b>	

<b>WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU .....</b>	<b>44 600 PLN</b>
---	-------------------



Wycena numer: 1600

z dnia: 2023/08/25

Wykonawca wyceny : RZECZOZNAWCA TECHNIKI MOTORYZACYJNEJ PAWEŁ MALINOWSKI  
RS001310

Właściciel: Nadleśnictwo Maskulińskie  
Adres: ul. Rybacka 1, 12-220 Ruciane Nida  
Sygnatura akt: Zlecenie e-mail z dnia 22.08.2023 roku  
Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [D] VIII-2023

Marka: VOLKSWAGEN Rok produkcji: 2013  
Model: Transporter T5 4MOTION GP BiTDI MR`10 E5 3.2t  
Wersja: Caravelle Trendline Nr rejestracyjny: NPI00334  
Rodzaj pojazdu: Samochód ciężarowy do 3.5t VIN: WV2ZZZ7HZDH120656

Nr INFO-EKSPERT	040-05459
Data pierwszej rejestracji	2013/05/21
Data ważności badania technicznego	2023/10/18
Data oględzin	2023/08/23
Miejsce oględzin	ul. Rybacka 1, 12-220 Ruciane Nida warmińsko-mazurskie
Wskazanie drogomierza	223411 km
Okres eksploatacji pojazdu (13/05/21-23/08/25)	123 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	Szary 2-warstwowy z efektem metalicznym
Dop. masa całkow. / Ładowność	3200 kg* / 1026 kg
Rodzaj nadwozia	mikrobus 4 drzwiowy 8 osobowy
Rodzaj kabiny	*
Liczba osi / Rodzaj napędu / Skrzynia biegów	2 / 4x4 / manualna
Rozstaw osi	3400 mm
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	1968 ccm / 132kW (179KM)
Doładowanie	Turbosp. z chłodn. powietrza
Liczba cylindrów / Układ cylindrów	4 / rzędowy
Norma spalin	E5
Długość / Szerokość / Wysokość	5292 mm / 1904 mm / 1990 mm

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

**44600 PLN w tym VAT (23,0%) 8339,84 PLN**

**ZAŁĄCZNIKI**

- 1 Wycena wartości - druk podstawowy
- 2 Wycena wartości - druk skrócony
- 3 Ocena techniczna
- 4 Dokumentacja fotograficzna
- 5 Wycena wartości - arkusz kontrolny
- 6 Arkusz wyliczenia wartości pojazdu uszkodzonego

**ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM**

do wyceny nr: 1600

z dnia: 2023/08/25

Wykonawca wyceny : RZECZOZNAWCA TECHNIKI MOTORYZACYJNEJ PAWEŁ MALINOWSKI  
RS001310Właściciel: Nadleśnictwo Maskulińskie  
Adres: ul. Rybacka 1, 12-220 Ruciane Nida  
Sygnatura akt: Zlecenie e-mail z dnia 22.08.2023 roku  
Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [D] VIII-2023

Marka: VOLKSWAGEN Rok produkcji: 2013  
Model: Transporter T5 4MOTION GP B1TDI MR`10 E5 3.2t  
Wersja: Caravelle Trendline Nr rejestracyjny: NPI00334  
Rodzaj pojazdu: Samochód ciężarowy do 3.5t Nr IE: 040-05459Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 123 mies.) . **64 400 PLN**  
Współczynnik amortyzacji pojazdu ..... 0,36**CZĘŚCI DO NAPRAWY**

Lp.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
	<b>2 Wyposażenie</b>	
1	Zderzak tylny kpl.	
	<b>3 Silnik z osprzętem</b>	
2	Blok silnika z tłokami i wałem korbowym	
3	Głowice silnika z wałkami rozrządu kpl.	

**CZĘŚCI DO WYMIANY**

Lp.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
	<b>3 Silnik z osprzętem</b>	
1	Napęd rozrządu z obudową	
2	Pompa wodna z termostatem	

**WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU**

Lp.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Nadwozie	27	0	17 388
2	Wyposażenie	38	0	24 472
3	Silnik z osprzętem	13	22	6 530
4	Układ napędowy	9	0	5 796
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	6	0	3 864
6	Zawieszenie tylne	3	0	1 932
7	Reszta	4	0	2 576

Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu ..... **62 558 PLN**

**WYLICZENIE WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM****Metoda zredukowanego kosztu naprawy w oparciu o szacunkowy koszt naprawy**

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	64 400 PLN
Koszt naprawy oszacowany na podstawie obrazu uszkodzeń	19 034 PLN
Współczynnik redukcji kosztu części	0,36
Współczynnik redukcji pozostałych składników naprawy	0,68
Współczynnik zmiany kosztu naprawy	1,24
Zredukowany koszt naprawy	10 610 PLN
Wynik metody zredukowanego kosztu naprawy	<b>53 790 PLN</b>



**Metoda stopnia uszkodzenia**

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku .....	64 400 PLN
Stopień uszkodzenia .....	0,0286
Współczynnik stopnia uszkodzenia .....	0,90
Współczynnik uszkodzeń ukrytych .....	0,97
Współczynnik zbywalności pojazdu uszkodzonego .....	0,43
Wynik metody stopnia uszkodzenia .....	<b>23 484 PLN</b>

**PODSUMOWANIE**

<b>Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą zredukowanego kosztu naprawy.</b> ..	<b>53 790 PLN</b>
WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU .....	<b>44 600 PLN</b>
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego .....	<b>44 600 PLN</b>
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej .....	0,30

**Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, określona na dzień wykonania opinii wynosi: 44600 PLN (słownie: czterdzieści cztery tysiące sześćset złotych) W tym VAT (23,0%) 8339,84 PLN**

**Wartość pojazdu :** Wartość określono na podstawie:  
- notowań wartości rynkowych z bazy pojazdów "Komputerowego Systemu INFO-EKSPERT" na VIII-2023 zaakceptowanych przez wykonawcę opinii,  
- korekt mających wpływ na wartość pojazdu.

#### Klauzule i zastrzeżenia:

1. *Za niniejsze opracowanie odpowiedzialność ponosi rzeczoznawca.*
2. *Wydając niniejszą opinię rzeczoznawca zastrzega się, że nie bierze odpowiedzialności za ukryte wady i uszkodzenia części oraz wady montażu pojazdu*
3. *Niniejsze opracowanie nie może być wykorzystane do żadnego innego celu niż określony w treści opinii i nie może być publikowane w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawcy i bez uzgodnienia z nim formy i treści takiej publikacji.*
4. *Bez zgody autora opinii zabrania się jej powielania.*
5. *Nie badano tytułu użytkowania ani tytułu własności badanego pojazd lub elementów, w tym ewentualnego istnienia ograniczonych praw rzeczowych.*
6. *Niniejsza opinia nie jest ekspertyzą stanu technicznego pojazdu ani gwarancją niezawodności zespołów i podzespołów pojazdu, została sporządzona wyłącznie na podstawie badania pojazdu i dokumentów w warunkach istniejących na miejscu.*

Na tym opinię zakończono

**AUTO-CONSULTING**  
BIURO RZECZoznawcy TECHNIKI MOTORYZACYJNEJ  
I RUCHU DROGOWEGO, MASZYN, URZĄDZEŃ ORAZ  
ŚRODKÓW TECHNICZNYCH  
LIKWIDACJA SPÓD KOMUNIKACYJNYCH  
PROT-KALK  
-----  
biuro: 12-100 Szczytno, ul. Żeromskiego 3/5  
tel. +48 602 232 554, e-mail: [prot-kalk@wp.pl](mailto:prot-kalk@wp.pl)  
NIP 745 114 86 100

Pieczęć i podpis rzeczoznawcy

Termin ważności uprawnień do 14.02.2025 roku

