



BIURO RZECZOZNAWCZE mgr Paweł Malinowski

prot-kalk@wp.pl,

kom. 602 232 554

rzeczoznawca, biegły sądowy, biegły skarbowy

WYCENY POJAZDÓW, MASZYN, URZĄDZEŃ, KALKULACJE NAPRAW, OCENY TECHNICZNE

AUDATEX, EUROTAX, INFO-EKSPERT

WERYFIKACJE KALKULACJI UBEZPIECZENIOWYCH

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
Ul. Żeromskiego 3/5, 12-100 Szczytno Tel.89 623 19 30. Kom

NIP : 745-114-66-66, REGON : 519552769

Opinia wykonana przez:

Rzeczoznawcę Techniki Motoryzacyjnej i Ruchu Drogo
Rzeczoznawcę Maszyn i Urządzeń oraz pozostałych Środków i
członek Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Ruchu Drogowego Auto-Consulting
członek Polskiego Towarzystwa Kryminalistycznego

n0116



Rodzaj opracowania:

OPINIA

Nr 08/1601/
2023

Data wykonania:

25.08.2023 roku

Autor opinii:

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

Rodzaj/ zakres opinii:

Ocena stanu technicznego i określenie
wartości rynkowej ciągnika rolniczego

Obiekt badany:

VALTRA T190
Nr rej. NPI F846

Zleceniodawca:

Nadleśnictwo Maskulińskie
Rybacka 1
12-220 Ruciane - Nida

Zlecenie z dnia:

22.08.2023 roku

Wyłączne
przeznaczenie opinii:

Dla Zleceniodawcy



WYCENA Nr: 1601

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: [R] VIII-2023

Marka: VALTRA Rok produkcji: 2005
Model: T
Wersja: 190 Nr rejestracyjny: NPIF846
Rodzaj pojazdu: Ciągnik rolniczy VIN: R40314

Nr INFO-EKSPERT	280-00024
Data pierwszej rejestracji	2005/11/03
Data ważności badania technicznego	2023/09/01
Data oględzin	2023/08/23
Miejsce oględzin	ul. Rybacka 1, 12-220 Ruciane-Nida warmińsko-mazurskie
Czas pracy	11287 mtg
Okres eksploatacji pojazdu (05/11/03-23/08/25)	214 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	Zielony 2-warstwowy typu uni
Dop. masa całkow.	9000 kg
Rodzaj kabiny / Oznaczenie kabiny	krótka / Komfort
Rozstaw osi	2748 mm
Oznaczenie silnika	634 DSRAE
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	7400 ccm / 154kW (209KM)
Liczba cylindrów / Układ cylindrów	6 / rzędowy
Rodzaj skrzyni biegów	automatyczna

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	Fotel kierowcy zawieszony pneumatycznie	177
2	Kabina	993
3	Klimatyzacja	1 434
4	Obciążniki przednie	104
5	Oś przednia amortyzowana	1 738
6	Układ hydrauliczny sterowany elektronicznie	1 844
7	Wał odbioru mocy tylny	1 738

OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA

Koło	Marka, typ	Bieżnik [mm]	Zużycie [%]
Przednie lewe:	* 16.9-28		70
Przednie prawe:	* 16.9-28		70
Tylne lewe:	*Nokian TR Forest 20.8-38		70
Tylne prawe:	*Nokian TR Forest 20.8-38		70

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (219 mies.)	98 200 PLN
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE	8 028 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	2 363 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 2005/05/15. Pojazd wyceniany został zarejestrowany 6 miesięcy później, zatem jego okres eksploatacji jest krótszy od okresu eksploatacji pojazdu bazowego i stąd wynika dodatnia korekta wartości.

KOREKTA ZA OGUMIENIE	- 5 191 PLN
----------------------------	--------------------

Korekta uwzględnia wpływ stanu ogumienia na wartość pojazdu. Punktem odniesienia jest ogumienie o zużyciu 50%.

KOREKTY RÓŻNE	- 48 865 PLN
---------------------	---------------------

W tym:	[%]	Wart. [PLN]
Szczególny charakter eksploatacji	-10,0	-10 859

Negatywny wpływ na wartość rynkową może mieć używanie pojazdu w nietypowych warunkach, jak też w nietypowy sposób, np.: do nauki jazdy, do jazd sportowych i testowych, samochodu osobowego do celów zarobkowych, częsta jazda z przyczepą przez samochód osobowy lub terenowy, itp. Wielkość tej korekty szacuje się w zależności od intensywności i okresu eksploatacji pojazdu w szczególny sposób.

W pojeździe stwierdzono: częste wykorzystywanie pojazdu do ciągnięcia przyczepy.

Pojazd wykorzystywany w Nadleśnictwie

Stan utrzymania i dbałość	-35,0	-38 006
---------------------------	-------	---------

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 kabiny, liczne zarysowania powłoki lakierowej kabiny, liczne wgniecenia poszycia lakierowanego kabiny. Zniszczona kabina.

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

54500 PLN

(słownie: pięćdziesiąt cztery tysiące pięćset złotych)

w tym VAT (23,0%) 10191,06 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: [R] VIII-2023

Marka: VALTRA	Rok produkcji: 2005
Model: T	
Wersja: 190	Nr rejestracyjny: NPIF846
Rodzaj pojazdu: Ciągnik rolniczy	VIN: R40314
Nr INFO-EKSPERT	280-00024
Data pierwszej rejestracji	2005/11/03
Czas pracy	11287 mtg
Okres eksploatacji pojazdu (05/11/03-23/08/25)	214 mies.
Rozstaw osi	2748 mm
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	7400 ccm / 154kW (209KM)
Rodzaj skrzyni biegów	automatyczna

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (219 mies.)	98 200 PLN
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE	8 028 PLN
<i>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.</i>	
KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ	2 363 PLN
<i>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 2005/05/15. Pojazd wyceniany został zarejestrowany 6 miesięcy później, zatem jego okres eksploatacji jest krótszy od okresu eksploatacji pojazdu bazowego i stąd wynika dodatnia korekta wartości.</i>	
KOREKTA ZA OGUMIENIE	- 5 191 PLN
<i>Korekta uwzględnia wpływ stanu ogumienia na wartość pojazdu. Punktem odniesienia jest ogumienie o zużyciu 50%.</i>	
KOREKTY RÓŻNE	- 48 865 PLN

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

54500 PLN

(słownie: pięćdziesiąt cztery tysiące pięćset złotych)

w tym VAT (23,0%) 10191,06 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: [R] VIII-2023

Marka: VALTRA Rok produkcji: 2005
Model: T
Wersja: 190 Nr rejestracyjny: NPIF846
Rodzaj pojazdu: Ciągnik rolniczy VIN: R40314

Nr INFO-EKSPERT	280-00024
Data pierwszej rejestracji	2005/11/03
Data ważności badania technicznego	2023/09/01
Data oględzin	2023/08/23
Miejsce oględzin	ul. Rybacka 1, 12-220 Ruciane-Nida warmińsko-mazurskie
Czas pracy	11287 mtg
Okres eksploatacji pojazdu (05/11/03-23/08/25)	214 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	Zielony 2-warstwowy typu uni
Rozstaw osi	2748 mm
Oznaczenie silnika	634 DSRAE
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	7400 ccm / 154kW (209KM)
Rodzaj skrzyni biegów	automatyczna

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do wyceny nr: 1601

z dnia: 2023/08/25

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [R] VIII-2023

Marka: VALTRA

Rok produkcji: 2005

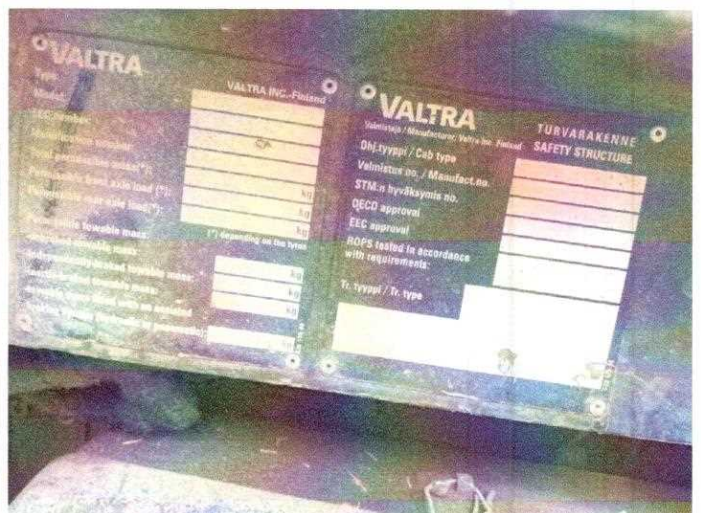
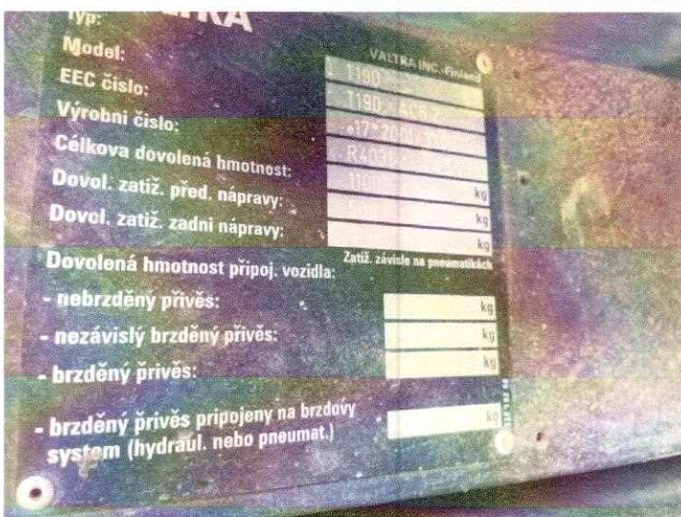
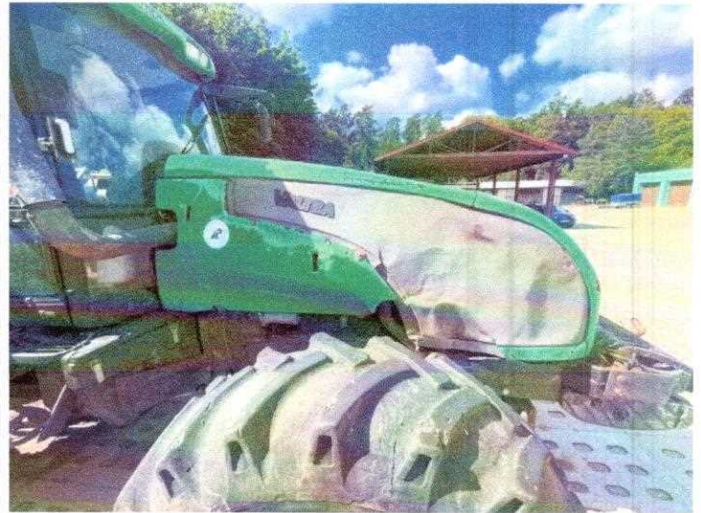
Model: T

Wersja: 190

Nr rejestracyjny: NPIF846

Rodzaj pojazdu: Ciągnik rolniczy





ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU

do wyceny nr: 1601

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: [R] VIII-2023

Marka: VALTRA

Rok produkcji: 2005

Model: T

Wersja: 190

Nr rejestracyjny: NPIF846

Rodzaj pojazdu: Ciągnik rolniczy

Nr IE: 280-00024

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

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]
2007	05	111000	111000
2006	05	104500	104500
2005	05	98200	98200
2004	05	92300	92300

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (219 mies.) **98 200 PLN**Normatywny okres eksploatacji **219 mies.**DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn) **2005/11/03**Rzeczywisty okres eksploatacji **214 mies.**KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ **2 363 PLN po korekcie: 100 563 PLN****LISTA WYPOSAŻENIA:**

Lista wyposażenia na podstawie listy ogólnej

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	wta	data zam.	wpa	[%]	Wsp.	Wart. [PLN]
1	Fotel kierowcy zawieszony pneumatycznie	0,75			0,37	0,47	177
2	Kabina	0,00			0,99	1,00	993
3	Klimatyzacja	0,25			1,73	0,82	1 434
4	Obciążniki przednie	1,00			0,35	0,30	104
5	Oś przednia amortyzowana	0,00			1,73	1,00	1 738
6	Układ hydrauliczny sterowany elektronicznie	0,25			2,22	0,82	1 844
7	Wał odbioru mocy tylny	0,00			1,73	1,00	1 738

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE **8 028 PLN**KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE **8 028 PLN po korekcie: 108 591 PLN**Czas pracy normatywny **0 mtg**Czas pracy rzeczywisty podany **11 287 mtg****ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:**

Opis korekty	[%]	Wart. [PLN]
Szczególny charakter eksploatacji	-10,0	-10 859
Stan utrzymania i dbałość	-35,0	-38 006

KOREKTY RÓŻNE **- 48 865 PLN po korekcie: 59 726 PLN**

STAN OGUMIENIA:

Oś	Kolo	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]	Kolo	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]	Kolo	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]	Kolo	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]
Przednia					Lewe: 1900		70*			Prawe: 1900		70*				
Tylna					Lewe: 11078		70*			Prawe: 11078		70*				
KOREKTA ZA OGUMIENIE										- 5 191 PLN		<i>po korekcie:</i>		54 535 PLN		
WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU														54 500 PLN		

Wycena numer: 1601

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: [R] VIII-2023

Marka: VALTRA Rok produkcji: 2005
Model: T
Wersja: 190 Nr rejestracyjny: NPIF846
Rodzaj pojazdu: Ciągnik rolniczy VIN: R40314

Nr INFO-EKSPERT	280-00024
Data pierwszej rejestracji	2005/11/03
Data ważności badania technicznego	2023/09/01
Data oględzin	2023/08/23
Miejsce oględzin	ul. Rybacka 1, 12-220 Ruciane-Nida warmińsko-mazurskie
Czas pracy	11287 mtg
Okres eksploatacji pojazdu (05/11/03-23/08/25)	214 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	Zielony 2-warstwowy typu uni
Dop. masa całk.	9000 kg
Rodzaj kabiny / Oznaczenie kabiny	krótka / Komfort
Rozstaw osi	2748 mm
Oznaczenie silnika	634 DSRAE
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	7400 ccm / 154kW (209KM)
Liczba cylindrów / Układ cylindrów	6 / rzędowy
Rodzaj skrzyni biegów	automatyczna

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

54500 PLN w tym VAT (23,0%) 10191,06 PLN

ZAŁĄCZNIKI

- 1 Wycena wartości - druk podstawowy
- 2 Wycena wartości - druk skrócony
- 3 Ocena techniczna
- 4 Dokumentacja fotograficzna
- 5 Wycena wartości - arkusz kontrolny

Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, określona na dzień wykonania opinii wynosi: 54500 PLN (słownie: czterdzieści cztery tysiące sześćset złotych) W tym VAT (23,0%) 10191,06 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 SZKOD KOMUTACYJNYCH
biuro: 12-100 Szczytno, ul. Żeromskiego 3/5
tel. +48 602 232 554, e-mail: prot-kalk@wp.pl
NIP 745 - 114 - 66 - 66

Pieczęć i podpis rzeczoznawcy

Termin ważności uprawnień do 14.02.2025 roku

