



BIURO RZECZOSZNAWCZE

prot-kalk@wp.pl,

kom. 602 232 554

mgr Paweł Malinowski

rzecznik, 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 powypadkowej

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:

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

Rodzaj opracowania:

OPINIA

Nr 1972/08/2025
Urząd Skarbowy
w Szczytnie

Data wykonania:

20.08.2025 roku

Otrzymało dnia 21-08-2025
Przydział 955

Autor opinii:

mgr Paweł Malinowski

Certyfikowany Rzecznik

OSRTM i RD nr 364

PZM nr 467/V

RS 001310



28162508210031

Rodzaj/ zakres opinii:

Określenie wartości rynkowej pojazdu
Samochód osobowy

Obiekt badan:

BMW 318D

Nr rej. CB863LG

Zleceniodawca:

Naczelnik Urzędu Skarbowego

12-100 Szczytno

ul. Warszawska 5

Znak sprawy: 2816-SEE.7110.1.1.2025

Zlecenie z dnia:

24.07.2025 r.

Dla Zleceniodawcy

Wyłączne

przeznaczenie opinii:



WYCENA Nr: 1972

z dnia: 2025/08/20

Wykonawca wyceny : RZECZOZNAWCA TECHNIKI MOTORYZACYJNEJ PAWEŁ MALINOWSKI
RS001310

Sygnatura akt: 2816-SEE.7110.1.1.2025

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] VIII-2025

Marka: BMW

Rok produkcji: 2018

Model: 318 Touring Diesel MR`16 E6 F31

Wersja: Steptronic

Nr rejestracyjny: CB863LG

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: WBA8H71000A737886

Nr INFO-EKSPERT	003-02675
Data pierwszej rejestracji	2018/09/28
Data ważności badania technicznego	2025/09/12
Data oględzin	2025/08/19
Miejsce oględzin	ul. Mickiewicza 5, 12-100 Szczytno warmińsko-mazurskie
Wskaźnik drogomierza	120599 km
Okres eksploatacji pojazdu (18/09/28-25/08/20)	83 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	Biały 2-warstwowy z efektem metalicznym
Dop. masa całkowita	2025 kg
Rodzaj nadwozia	kombi (uniwersalne) 5 drzwiowe
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	1995 ccm / 110kW (150KM)
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 16
Rodzaj skrzyni biegów	automatyczna
Rodzaj napędu	tylny (4x2)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2018.07-2018.10)

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	L.p.	Nazwa elementu wyposażenia
1	ABS - system zapobiegający blokowaniu kół	34	Połączenie alarmowe inteligentne (IEC)
2	Czujnik deszczu	35	Przełącznik właściwości jezdnych wraz z trybem ECO PRO
3	Czujnik kolizji	36	Przycisk Start/Stop
4	Czujniki ciśnienia w oponach	37	Radioodtwarzacz BMW Professional
5	Drzwi tyłu nadwozia otwierane/zamykane automatycznie	38	Reflektory przednie LED
6	Dywaniki welurowe	39	Roleta do bagażnika
7	Elementy zewnętrzne dachu w kolorze nadwozia	40	System alarmowy fabryczny
8	Filtr cząsteczek stałych	41	System Auto Start/Stop
9	Funkcja Follow-Me-Home	42	System bezkluczykowego uruchamiania pojazdu DML
10	Głośniki 6 szt.	43	System dynamicznej kontroli trakcji DTC
11	Gniazdo 12V	44	System stabilizacji toru jazdy DSC
12	Gniazdo 12V dodatkowe	45	Szyby o zwiększonym współczynniku izolacji termicznej
13	Immobilizer	46	Szyby z filtrem UV
14	Kierownica pokryta skórą	47	Światła mijania z kontrolą wysokości
15	Kierownica sportowa	48	Światła p/mgielne LED

16	Kierownica wielofunkcyjna	49	Światła stop dynamiczne
17	Klamki zewnętrzne w kolorze nadwozia	50	Światła tylne LED
18	Kolumna kierownicy regulowana	51	Tapicerka tekstylna "Move"
19	Komputer pokładowy	52	Tarcze kół aluminiowe 16" "V-Spoke 390"
20	Kurtyny powietrzne boczne	53	Uchwyty do mocowania bagażu w bagażniku
21	Lusterka zewnętrzne podgrzewane elektrycznie	54	Usługi Connected Drive Services
22	Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie	55	Usługi TeleServices
23	Mechanizm różnicowy tylnego mostu z blokadą elektroniczną	56	Wskaźnik zmiany biegu
24	Mocowanie fotelików dziecięcych ISOFIX	57	Wskaźnik zużycia okładzin hamulcowych
25	Obramowania szyb czarne matowe	58	Wspomaganie układu kierowniczego elektromechaniczne Servotronic
26	Oparcie siedzeń tylnych dzielone i składane	59	Wykończenie wnętrza listwy ozdobne satynowo srebrne mat
27	Oświetlenie powitalne	60	Zabezpieczenie drzwi tylnych przed otwarciem od wewnątrz
28	Oświetlenie przestrzeni bagażowej	61	Zabezpieczenie kół przed kradzieżą
29	Podłokietnik centralny przedni regulowany	62	Zagłówki siedzeń tylnych składane
30	Podłokietnik siedzeń tylnych	63	Zamek centralny zdalnie sterowany
31	Poduszka powietrzna kierowcy	64	Zderzaki w kolorze nadwozia
32	Poduszka powietrzna pasażera z możliwością odłączenia	65	Złącze "AUX"
33	Poduszki powietrzne boczne przednie		

L.p. Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego

- 1 Szyby przednie i tylne regulowane elektrycznie
Szyby przednie regulowane elektrycznie
Szyby tylne regulowane elektrycznie
- 2 Zestaw głośnomówiący "Bluetooth" + złącze USB
Zestaw głośnomówiący "Bluetooth"
Złącze "USB"

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	Asystent parkowania	309
2	Czujniki parkowania - przód/tył Czujniki parkowania - przód Czujniki parkowania - tył	609

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (87 mies.)	61 000 PLN
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE	918 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	1 412 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 2018/05/15. 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	4 069 PLN
---------------------	-----------

Korekta uwzględnia wpływ przebiegu pojazdu na jego wartość. Wartość bazowa (skorygowana o wpływ pierwszej rejestracji) została określona dla przebiegu normatywnego 166 500 km. Zweryfikowany przebieg wycenianego pojazdu jest mniejszy od normatywnego o - 45 901 km. Powoduje to zastosowanie korekty wartości w wysokości 6,43%.

KOREKTY RÓŻNE	- 3 369 PLN
---------------	-------------

W tym:

	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	-3 369

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.

Uszkodzona tabliczka znamionowa, komunikat o rozładowanym akumulatorze.

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

64000 PLN

(słownie: sześćdziesiąt cztery tysiące złotych)

w tym VAT (23,0%) 11967,48 PLN

Wartość określono na podstawie:

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

Wykonawca wyceny : RZECZOZNAWCA TECHNIKI MOTORYZACYJNEJ PAWEŁ MALINOWSKI
RS001310

Sygnatura akt: 2816-SEE.7110.1.1.2025

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] VIII-2025

Marka: BMW

Rok produkcji: 2018

Model: 318 Touring Diesel MR`16 E6 F31

Wersja: Steptronic

Nr rejestracyjny: CB863LG

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: WBA8H71000A737886

Nr INFO-EKSPERT	003-02675
Data pierwszej rejestracji	2018/09/28
Wskazanie drogomierza	120599 km
Okres eksploatacji pojazdu (18/09/28-25/08/20)	83 mies.
Rodzaj nadwozia	kombi (uniwersalne) 5 drzwiowe
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	1995 ccm / 110kW (150KM)
Rodzaj skrzyni biegów	automatyczna
Rodzaj napędu	tylny (4x2)

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (87 mies.) 61 000 PLN

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE 918 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 1 412 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 2018/05/15. 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 4 069 PLN

Korekta uwzględnia wpływ przebiegu pojazdu na jego wartość. Wartość bazowa (skorygowana o wpływ pierwszej rejestracji) została określona dla przebiegu normatywnego 166 500 km. Zweryfikowany przebieg wycenianego pojazdu jest mniejszy od normatywnego o - 45 901 km. Powoduje to zastosowanie korekty wartości w wysokości 6,43%.

KOREKTY RÓŻNE - 3 369 PLN

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

64000 PLN

(słownie: sześćdziesiąt cztery tysiące złotych)

w tym VAT (23,0%) 11967,48 PLN

Wartość określono na podstawie:

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

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] VIII-2025

Marka: BMW

Rok produkcji: 2018

Model: 318i Touring Diesel MR'16 E6 F31

Wersja: Steptronic

Nr rejestracyjny: CB863LG

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy







ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU

do wyceny nr: 1972

z dnia: 2025/08/20

Wykonawca wyceny : RZECZOZNAWCA TECHNIKI MOTORYZACYJNEJ PAWEŁ MALINOWSKI
RS001310

Sygnatura akt: 2816-SEE.7110.1.1.2025

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] VIII-2025

Marka: BMW

Rok produkcji: 2018

Model: 318 Touring Diesel MR`16 E6 F31

Wersja: Steptronic

Nr rejestracyjny: CB863LG

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 003-02675

USTALENIE WARTOŚCI POJAZDU

Ostatnia cena nowego pojazdu: 166 500 PLN brutto na 10/2018

KATALOG WARTOŚCI BAZOWYCH (BRUTTO):

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]
2018	05	61000	61000
2017	05	55800	55800
2016	05	51100	51100
2015	05	46800	46800

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (87 mies.) 61 000 PLN

Normatywny okres eksploatacji 87 mies.

DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn) 2018/09/28

Rzeczywisty okres eksploatacji 83 mies.

KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ 1 412 PLN po korekcie: 62 412 PLN

LISTA WYPOSAŻENIA:

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 2018.07-2018.10

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	wta	data zam.	wpa	[%]	Wsp.	Wart. [PLN]
1	Asystent parkowania	0,75			0,94	0,53	309
2	Czujniki parkowania - przód/tył	0,75			1,85	0,53	609
	Czujniki parkowania - przód						
	Czujniki parkowania - tył						

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE 918 PLN

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE 918 PLN po korekcie: 63 330 PLN

Przebieg normatywny 166 500 km

Przebieg rzeczywisty odczytany 120 599 km

KOREKTA ZA PRZEBIEG 4 069 PLN po korekcie: 67 399 PLN

ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:

Opis korekty	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	-3 369

KOREKTY RÓŻNE -3 369 PLN po korekcie: 64 030 PLN

WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU 64 000 PLN

Wartość pojazdu :

Wartość rynkowa brutto wyżej
zidentyfikowanego pojazdu, określona
na dzień wykonania opinii
wynosi: 64000 PLN
(słownie: sześćdziesiąt cztery tysiące
złotych)
W tym VAT (23,0%) 11967,48 PLN
Wartość określono na podstawie:
- notowań wartości rynkowych z bazy
pojazdów" Komputerowego Systemu
INFO-EKSPERT" na VIII-
2025 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 pojazdu 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

Pieczęć i podpis rzeczoznawcy
Termin ważności uprawnień do 14.02.2028 roku

AUTO-CONSULTING
BIURO TECHNICZNE I RUCHU DROGOWEGO
I RUCHU DROGOWEGO
SŁOŃCZAKA TECHNICZNYCH
LIPNIA 12-100 SZCZYTNO
Biurowo: 12-100 Szczytno, ul. Żeromskiego 3/5
tel. +48 602 232 554, e-mail: prot-kalk@wp.pl
NIP 745-114-66-66

