



**BEKER**  
e x p e r t

[www.bekerexpert.pl](http://www.bekerexpert.pl)

Ul. Podstolińska 3  
60-328 Poznań

NIP: 7792467101  
REGON: 367676569

tel.: +48-530-917-087  
e-mail: [biuro@bekerexpert.pl](mailto:biuro@bekerexpert.pl)

## OPINIA EKSPERCKA

### WYCENA WARTOŚCI POJAZDU

Dotyczy wyceny wartości pojazdu marki BMW X5M E70

<b>Zleceniodawca</b>	<b>Zleceniobiorca</b>
Jan Kowalski Ul. Grunwaldzka 1, 60-328 Poznań	Beker Polska Sp. z o.o. sp. k ul. Podstolińska 3, 60-328 Poznań NIP 7792467101, REGON 367676569 <a href="http://www.bekerexpert.pl">www.bekerexpert.pl</a> e-mail: <a href="mailto:biuro@bekerexpert.pl">biuro@bekerexpert.pl</a>

Poznań, 28.01.2019



**SPIS TREŚCI**

<b>1. PODSTAWA WYDANIA OPINII EKSPERCKIEJ.....</b>	<b>5</b>
<b>2. DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU .....</b>	<b>6</b>
<b>3. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA .....</b>	<b>8</b>
<b>4. POMIAR POWŁOKI LAKIERNICZEJ .....</b>	<b>10</b>
<b>5. WYCENA WARTOŚCI POJAZDU .....</b>	<b>11</b>
5.1.    Wartość bazowa pojazdu.....	11
5.2.    Korekty różne.....	11
5.3.    Wycena wartości pojazdu po korektach.....	12
<b>6. PODSUMOWANIE OPINII EKSPERCKIEJ .....</b>	<b>13</b>
<b>7. RAPORT SZKODOWOŚCI POJAZDU .....</b>	<b>14</b>
<b>8. ZAŁĄCZNIKI .....</b>	<b>15</b>
8.1.    Raport z systemu AudaVin .....	15
8.2.    Raport z Centralnej Ewidencji Pojazdów.....	15
8.3.    Raport wyceny wartości pojazdu z programu Info-Expert .....	15
8.4.    Raport uszkodowości pojazdu z modułu AudaHistory .....	15



**1. PODSTAWA WYDANIA OPINII EKSPERCKIEJ**

Opinię ekspercką wykonano na podstawie:

- Dowodu rejestracyjnego pojazdu
- Zdjęć pojazdu w stanie, który określa przedmiotowa opinia
- Programu eksperckiego Info-Ekspert
- Systemu AudaVin oraz AudaHistory
- Wiedzy i doświadczenia opiniującego

## 2. DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Przedmiotem opinii eksperckiej wykonanej przez firmę BEKER EXPERT jest pojazd BMW X5M E70, którego dane identyfikacyjne zostały przedstawione w tabeli 1.

Tabela 1. Dane identyfikacyjne pojazdu

<b>Marka, typ, model, oznaczenie</b>	BMW X5M 4.4i V8 TwinTurbo
<b>Rodzaj pojazdu</b>	SUV / 5 drzwi
<b>Numer rejestracyjny</b>	XXX XXXX
<b>Numer identyfikacyjny VIN</b>	WBSGYXXXXXXXXXXXXX
<b>Rok produkcji</b>	2010
<b>Data pierwszej rejestracji / data pierwszej rejestracji w Polsce</b>	01.01.2010 / 16.10.2015
<b>Rodzaj zapłonu silnika</b>	SAMOCZYNNY
<b>Pojemność / moc silnika</b>	4395 cm <sup>3</sup> / 408 kW
<b>Skrzynia biegów</b>	AUTOMATYCZNA
<b>Kolor</b>	SZARY

Tabela danych identyfikacyjnych pojazdu została wykonana zgodnie z załączonymi dokumentami. Do uzyskania pełnej charakterystyki pojazdu skorzystano z systemu dekodującego numer identyfikacyjny AudaVin. Pozwala on na określenie pełnego wyposażenia pojazdu. Dzieli się ono na wyposażenie standardowe (dealerskie) oraz dodatkowe. Szczegółowy wykaz udogodnień w pojeździe został przedstawiony w tabeli 2.

Tabela 2. Wyposażenie pojazdu

<b>Wyróżnione wyposażenie dodatkowe</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Klimatyzacja automatyczna</li><li>• Lusterka zewnętrzne podgrzewane/elektryczne/składane</li><li>• Tempomat</li><li>• Kamera cofania</li><li>• Projektor szyby czołowej</li><li>• Lampy bi-xenonowe adaptacyjne</li><li>• Czujniki parkowania 360 stopni</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Soft-close (automatyczne domykanie drzwi)</li><li>• Panoramiczny dach</li><li>• Aktywne klapy układu wydechowego</li><li>• Monitor DVD dla pasażerów tylnej kanapy</li><li>• Komfortowe fotele podgrzewane i wentylowane</li><li>• Tuner TV</li></ul>

Wyposażenie pojazdu wpływa na jego wartość rynkową, co pozwala na korzystne ustalenie cen zakupu/sprzedaży pojazdu.

Dodatkowym elementem danych identyfikacyjnych jest określenie pochodzenia oraz ilości właścicieli użytkujących pojazd do dnia wykonania opinii. W tym celu sprawdzono przedmiotowy model pojazdu w Centralnej Ewidencji Pojazdów za pomocą adresu internetowego: [HistoriaPojazdu.gov.pl](http://HistoriaPojazdu.gov.pl)

Wygenerowany raport wyposażenia przez system AudaVin został pokazany w załączniku 8.1 na końcu opinii eksperckiej, natomiast raport z Centralnej Ewidencji Pojazdów w załączniku 8.2.

### 3. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

W celu przedstawienia stanu faktycznego pojazdu, który został przedmiotem wykonania opinii eksperckiej, pokazano poniżej fotografie BMW X5M E70.



Rys. 1. Przód pojazdu



Rys. 2. Lewy bok pojazdu





Rys. 3. Prawy bok pojazdu



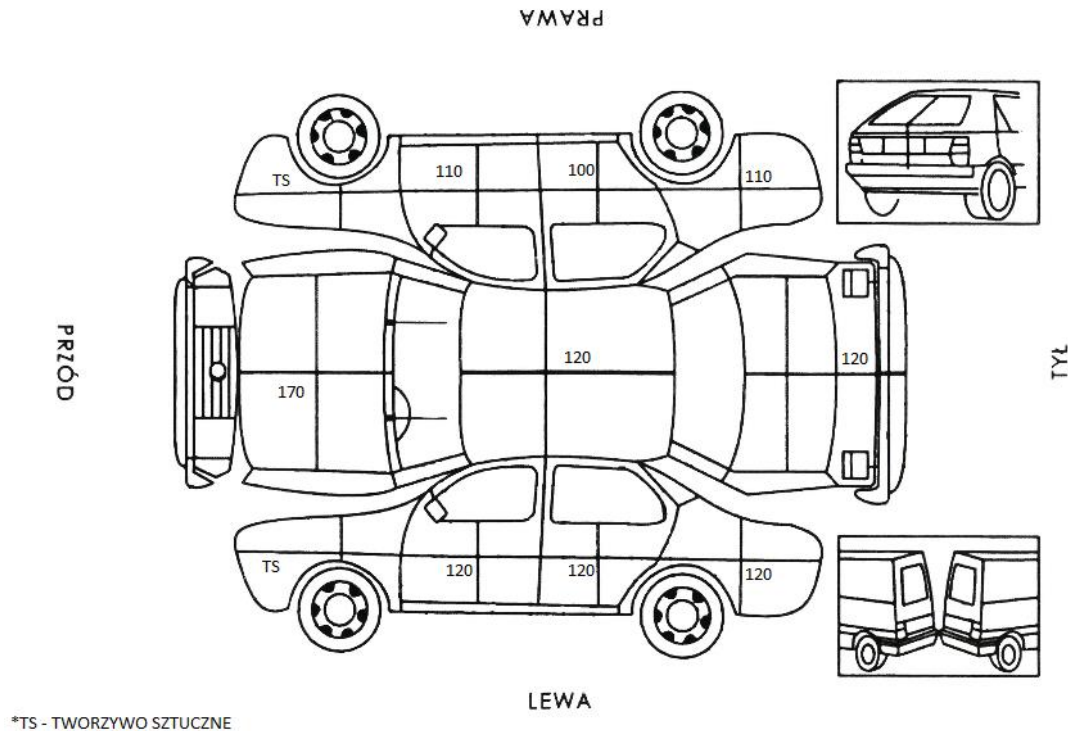
Rys. 4. Tył pojazdu



Rys. 5. Wnętrze pojazdu

#### 4. POMIAR POWŁOKI LAKIERNICZEJ

W celu uzyskania dokładnej historii napraw karoserii przedmiotowego pojazdu, zbadano grubość warstwy lakierniczej na elementach nadwozia i przedstawiono poniżej.



Rys.6. Pomiar powłoki lakierniczej na pojeździe

Wyniki pomiaru grubości powłoki lakierniczej nadwozia pojazdu przedstawione zostały na rysunku 6. (jednostką jest mikrometr, gdzie 1 mikrometr = 0,001 milimetra).

Oryginalna warstwa lakiernicza przeważnie mieści się w zakresie od 120 do 160 mikrometrów. Spotyka się przypadki grubości do 250 mikrometrów na pojedynczych elementach nowego samochodu.

W warunkach warsztatowych warstwa lakiernicza powstaje w grubościach 150-250 mikrometrów. Grubsze warstwy wnoszą o naprawie elementu za pomocą szpachli.

## 5. WYCENA WARTOŚCI POJAZDU

Dokonano ustalenia wartości przedmiotowego pojazdu. Wycenę sporządzono w systemie eksperckim INFO-EKSPERT odpowiednio do daty wykonania opinii w dniu 01.01.2019 r.

### 5.1. Wartość bazowa pojazdu

Zgodnie z podstawową identyfikacją pojazdu (zawartą w rozdziale 2) do wyceny przyjęto model bazowy BMW X5M E70 4.4i V8 Twin Turbo 2010 r. Wartość bazowa przedmiotowego pojazdu na miesiąc styczeń 2019 roku wynosiła:

**105 500 zł brutto**

### 5.2. Korekty różne

- **Korekta za pierwszą rejestrację** – zmniejsza wartość pojazdu, jeżeli został on wyprodukowany i zarejestrowany przed 15 maja roku produkcji. Przedmiotowy pojazd BMW X5M E70 został zarejestrowany 01.01.2010 zatem korekta staje się ujemna.
- **Korekta dotycząca pochodzenia pojazdu** – korekta ta znajduje zastosowanie tylko w przypadku użytkowania pojazdu w kraju do 3 lat od momentu sprowadzenia go z zagranicy. W przypadku przedmiotowego pojazdu korekta ta nie występuje, ponieważ pojazd jest zarejestrowany 4 lata w kraju.
- **Korekta ze względu na liczbę właścicieli pojazdu** – jest stosowana z zasadą – najbardziej wartościowy jest pojazd posiadany przez pierwszego właściciela. W celu weryfikacji liczby właścicieli użyto informacji z Centralnej Ewidencji Pojazdów (załącznik 8.2), a także w przypadku sprowadzenia pojazdu z zagranicy, liczba właścicieli ustalona została na podstawie dostarczonych dokumentów zawierających powyższą informację. Przyjęto liczbę właścicieli: 3. Ze względu na długi okres eksploatacji pojazdu, korekty nie stosuje się.

- **Korekta za przebieg pojazdu** – wpływa na wartość pojazdu, jeżeli jego przebieg różni się od przebiegu normatywnego wyliczonego przez system INFO-EKSPERT. W przypadku opiniowanego pojazdu przebieg wynosi: 203 676 km, natomiast przebieg normatywny: 165 700 km. Powyższy fakt wskazuje na zastosowanie korekty ujemnej w procesie wyceny wartości pojazdu.



Rys. 7. Wskazanie drogomierza

- **Korekta z tytułu dodatkowego wyposażenia** – jest to dodatnia korekta uwzględniająca wyposażenie pojazdu opisane w punkcie 2 opinii.
- **Korekta z tytułu wcześniejszych uszkodzeń** – wpływa negatywnie na wycenę wartości przedmiotowego pojazdu i zależna jest od stanu pojazdu przed wystąpieniem szkody. Ustalana jest na podstawie dokumentacji fotograficznej przed szkodą (pkt. 3) oraz pomiarze powłoki lakierniczej (pkt. 4) W przedmiotowym pojeździe korekta ta występuje z powodu uszkodzeń zarejestrowanych na terenie Czech i Polski – do wglądu w załączniku 8.4..

### 5.3. Wycena wartości pojazdu po korektach

Po wnikliwej analizie danych technicznych pojazdu oraz dokumentacji fotograficznej, a także zastosowaniu korekt, ustalono wartość pojazdu marki BMW X5M E70 na kwotę:

**96 000 zł brutto**

Raport wygenerowany z systemu INFO-EKSPERT został pokazany w załączniku 8.3.

## 6. PODSUMOWANIE OPINII EKSPERCKIEJ

Szczegółowa analiza dokumentów oraz fotografii dołączonych do opinii eksperckiej pozwoliła na zidentyfikowanie pojazdu oraz ustalenie jego wartości bazowej. Dzięki eksperckiemu określeniu korekt wiążących się ze stanem pojazdu ustalono realną kwotę pieniężną, która daje gwarancję wartości rynkowej pojazdu i wynosi ona:

**96 000 zł brutto**

## **7. RAPORT SZKODOWOŚCI POJAZDU**

Dodatkowym elementem wykonanej opinii eksperckiej jest raport szkodowości pojazdu uzyskany dzięki modułowi AudaHistory. Pozwala on na zebranie informacji z pełnego cyklu eksploatacji pojazdu na terenie całej Europy, które wskażą na zarejestrowane szkody na pojeździe i kwoty, jakie zostały wypłacone na poczet naprawy opiniowanego pojazdu. Raport z systemu AudaHistory został przedstawiony w załączniku 8.4.

## **8. ZAŁĄCZNIKI**

### **8.1. Raport z systemu AudaVin**

### **8.2. Raport z Centralnej Ewidencji Pojazdów**

Dostępny pod adresem: [HistoriaPojazdu.gov.pl](http://HistoriaPojazdu.gov.pl)

### **8.3. Raport wyceny wartości pojazdu z programu Info-Ekspert**

### **8.4. Raport szkodowości pojazdu z modułu AudaHistory**

## Raport AudaVIN Plus

Strona: 1 / 4

VIN	WBS [REDACTED]
Producent	BMW [01]
Model	X5 (od 01/'07)(E70) [46] [V][R][M]
Podtyp	X5 M [09]

---

### Wyposażenie

### Kod Audatex

Panorama Glasdach, elektrisch  
 erw. Online-Plattform  
 Steuerung Teleservices  
 Lordosenstütze für Fahrer und Beifahrer  
 Z kierownicą po lewej stronie  
 5 Türer  
 RAUCHERPAKET  
 Ablagenpaket  
 Sitzheizung für Fahrer/Beifahrer  
 Geschwindigkeitsregelung mit Bremsfunktion  
 USB Audio Schnittstelle  
 Navigation Professional  
 Automatische Heckklappenbetätigung  
 Deutsch/Betriebsanleitung/Serviceheft  
 Komfortsitze vorn, elektrisch verstellbar  
 TV-Funktion  
 Interieurleisten Leder Carbonstruktur schwarz  
 Sitzverstellung, elektrisch mit Memory für Fahrersitz  
 Head-Up Display  
 Europa  
 Injection 4395 ccm/408kW  
 BMW Teleservices  
 Scheinwerfer-Waschanlage  
 EU spezifische Zusatzumfaenge  
 Navigationssystem Professional  
 Spracheingabesystem  
 Warndreieck od. Warndreieck und Verbandtasche  
 Aktive Sitzbelüftung vorn  
 Individual Sonnenschutzverglasung  
 Park Distance Control (PDC)  
 DVD System im Fond  
 BMW Assist  
 Individual Dachhimmel anthrazit  
 BMW Individual Dachreling Aluminium satiniert  
 Xenon-Licht



## Raport AudaVIN Plus

Strona: 2 / 4

VIN	WBS [REDACTED]
Producent	BMW [01]
Model	X5 (od 01/'07)(E70) [46] [V][R][M]
Podtyp	X5 M [09]

---

### Wyposażenie

### Kod Audatex

Fussmatten in Velours  
Skisack  
Aussenspiegel automatisch abblendend  
Service Kontakt-Flyer Europa  
Leichtmetallräder Doppelspeiche 300M mit Mischbereifung  
Rückfahrkamera mit Top View  
Klimaautomatik mit 4-Zonenregelung  
Laenderspez. Teleservicefreischaltung  
Internet Zugang  
Versandschutzpaket  
Area-Code 2  
ACEA/CO2 Umfang  
POSZYC SIEDZ SK MERI - Leder Merino perforiert Schwarz  
Sitzheizung für Fondsitze  
Klimakomfort-Frontscheibe  
Sprachversion deutsch  
Automatikgetriebe  
Entfall Ueberkreuzbedienung  
Soft-Close-Automatic für Türen  
Navigationssystem Professional mit integrierter Handyvorbereitung  
Selektion COP Relevanter Fahrzeuge  
Allradantrieb  
Beifahrerairbag Deaktivierung  
HiFi System Professional  
Gepäckraumtrennetz  
Diebstahl-Warnanlage  
Innenspiegel automatisch abblendend  
Adaptives Kurvenlicht  
Erweiterte Anbindung des Music-Players im Mobiltelefon  
COP Steuerung  
GEFZG  
Kilometertacho  
Lichtpaket  
Deutschland-Ausführung  
Niveauregulierung mit Luftfederung

## Raport AudaVIN Plus

Strona: 3 / 4

VIN	WBS [REDACTED]
Producent	BMW [01]
Model	X5 (od 01/'07)(E70) [46] [V][R][M]
Podtyp	X5 M [09]

### Wyposażenie

### Kod Audatex

M Drivers Package	
BMW Individual Exterieur Line Aluminium satiniert	
Frontscheibe mit Regensensor	
Online-Plattform	
PREMIUM PACKAGE 2	
OD 03.2010	B3
KAMERA COFANIA	D2
KLIMAT AUTOM 4 STREF	F3
CZUJ DESZCZ SZY CZOŁ	F4
SZYBA CZOŁ KLIMAKOMF	F5
OSZKL SLONCOCHRONN T	F6
LUSTERKO ZEWN P-OSŁO	G6
DVD PRZEDZ PASAŻERSK	G8
ODBIOR TELEWIZJI	H2
UKŁ NAWIG PROFESSION	H5
UKŁAD HIFI PROFESSIO	H9
SWIATLO KSENON	I1
PAKIE OŚWIET WEJŚCIA	I2
ADAPTAC OŚWIE ZAKRĘT	I4
UKŁ SPRYSK REFLEKTOR	I6
POSUFITKA ANTRACYT	I7
POSZYC SIEDZ SK MERI	J5
OGRZEW SIEDZ PRZ	J7
OGRZEW SIEDZ TYL	J8
AKTYW PRZEWIET SIEDZ	K2
REGUL SIEDZ EL PAMIE	K3
PODPAR ŁĘDŹWIOWE	K4
SIEDZENIA KOMFORT	K6
MECH URU POKR T AUTO	L3
INSTALACJA ALARMOWA	L5
PAKIET SCHOWKÓW	M1
SIATKA BAGAŻNIKA	M2
WOREK DO PRZEW NART	M3
LUSTERKO WEWN PRZYSL	M4
PARK DIST CONTR P/T	M7

## Raport AudaVIN Plus

Strona: 4 / 4

VIN	WBS [REDACTED]
Producent	BMW [01]
Model	X5 (od 01/'07)(E70) [46] [V][R][M]
Podtyp	X5 M [09]

---

Wyposażenie	Kod Audatex
HEAD-UP DISPLAY	M8
4395 CCM 408 KW	N7
6 BIEG SKRZY AUTOMAT	P8
ADAPTIVE DRIVE	Q1
ZŁĄCZE MUZYCZNE	Q4
REGUL NIVEAU T	Q5
REGULATOR SZYBKOSCI	Q8
275/40-/315/35 R20 W	R5
10-/11 J X 20 ALU	U2
KRATKA PRZ CHROMOWAN	U3
ALULINE EXTERIEUR	U4
RELING DACHOW ALUMIN	W3
DACH PANORAM ELEKTR	W4
WNĘTRZE SKÓRA/CARBON	W5
PRZYŁĄCZE USB/AUX	X4
ZAKRES CO2	Y3
2-WARSTW-METALLIC - 2-WARSTW-METALLIC - Spacegrau Metallic	Y4



## BMW, M7X, X5 M

---

samochód osobowy, van  
4395 cm<sup>3</sup>, benzyna

Rok produkcji **2010**

VIN **WBS [REDACTED]**

Polisa OC **aktualna**

Badanie techniczne **brak informacji o ważnym badaniu technicznym**

Ostatni zarejestrowany stan licznika **197 330 km**

Status rejestracji **zarejestrowany**

### 1. Dane techniczne

---

Pojemność silnika **4395 cm<sup>3</sup>**

Moc silnika (kW) **408**

Paliwo **benzyna**

Liczba miejsc ogółem **5**

Masa własna pojazdu **2380 kg**

Maks. masa całkowita ciągniętej przyczepy z hamulcem **3000 kg**

Maks. masa całkowita ciągniętej przyczepy bez hamulca **750 kg**

Dopuszczalna masa całkowita **2905 kg**

Liczba osi **2**

## 2. Dokumenty

---

Data wydania aktualnego dowodu rejestracyjnego **16.10.2015**

Data wydania karty pojazdu **01.10.2015**

### Świadectwo homologacji

---

Numer **E1\*2007/46\*0172\*05**

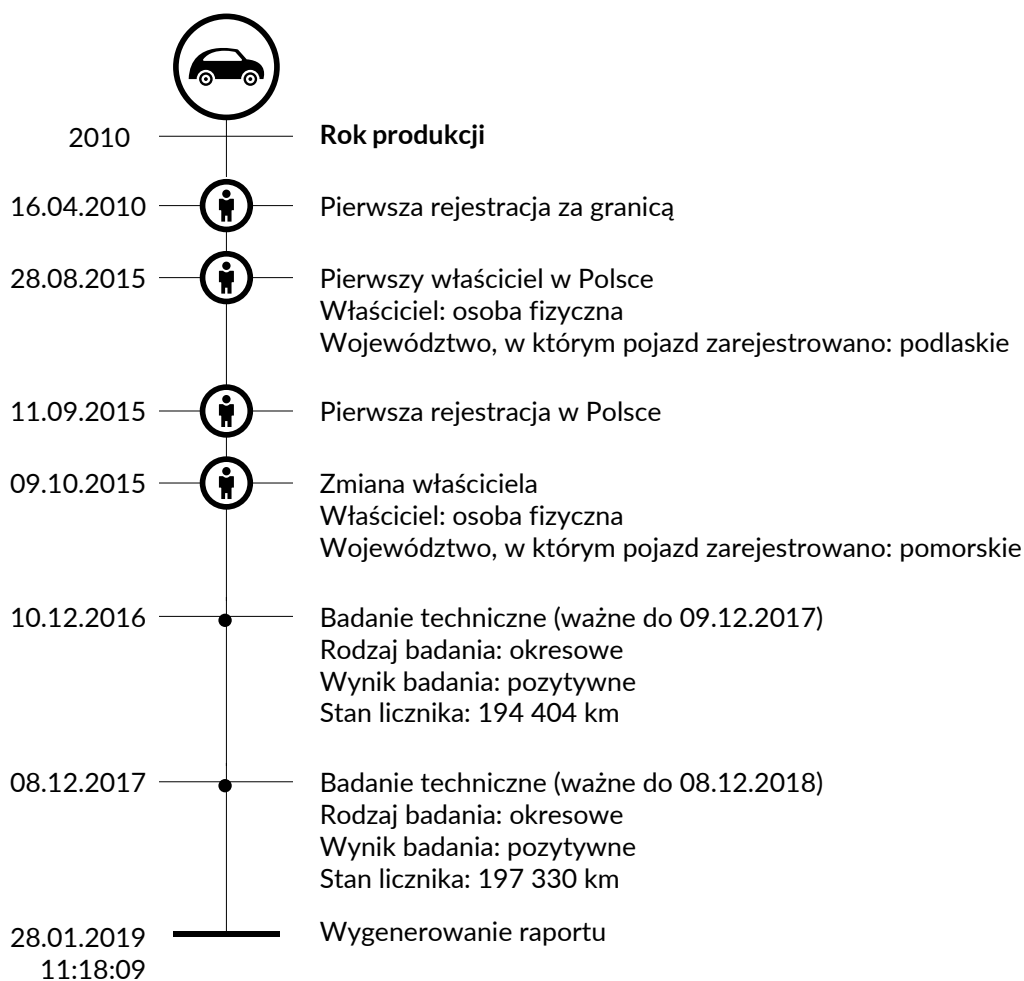
Kategoria **M1**

Wersja **5B**

Wariant **GY01**

## 3. Oś czasu

---



### Podsumowanie zdarzeń

---

Właściciele (od rejestracji do wygenerowania raportu) **2**

Współwłaściciele (od rejestracji do wygenerowania raportu) **0**

## Stan aktualny

---

Województwo, w którym pojazd zarejestrowano	<b>pomorskie</b>
Polisa OC	<b>aktualna</b>
Badanie techniczne	<b>brak informacji o ważnym badaniu technicznym</b>
Liczba właścicieli	<b>1</b>
Liczba współwłaścicieli	<b>0</b>

## 4. Dane zagraniczne

---

Kradzież	<b>nie odnotowano kradzieży</b>
Złomowanie	<b>nie odnotowano złomowania</b>
Powypadkowy	<b>nie odnotowano wypadków ani użycia poduszki powietrznej</b>
Uszkodzony	<b>nie odnotowano szkody całkowitej lub zniszczenia powodziowego</b>
Przekręcone liczniki	<b>nie odnotowano problemów związanych z niezgodnością przebiegu pojazdu</b>
Niedopuszczony do ruchu	<b>nie odnotowano problemów z kontrolą pojazdu ani innych</b>
Służył jako taxi	<b>nie odnotowano, że pojazd był używany jako taksówka</b>

## 5. Informacje dodatkowe

---

Uzyskane dane lub informacje (dalej zwane łącznie „danymi”) można wykorzystać tylko na własne ryzyko i na własną odpowiedzialność. Raport został wygenerowany zgodnie z aktualnym stanem Centralnej Ewidencji Pojazdów (CEP). Dane w CEP mogą nie odzwierciedlać stanu rzeczywistego, gdyż m.in.:

- Dane gromadzone w Centralnej Ewidencji Pojazdów przekazują w różnym trybie i terminach różne zobowiązane do tego instytucje, w tym organy zajmujące się rejestracją pojazdów, stacje kontroli pojazdów i Policja,
- Minister Cyfryzacji nie jest co do zasady uprawniony do samodzielnego: sprawdzania, wprowadzania, uzupełniania, aktualizowania, zmieniania lub usuwania gromadzonych danych,
- na dane w CEP mogą mieć wpływ okoliczności związane z ich gromadzeniem (w tym siła wyższa, poziom jakości usług teletransmisyjnych, terminy przekazywania danych).

**Podstawa prawna:** Art. 80a ust. 2 i art. 80cb ust. 1 i 3 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1260).

Informacje zaprezentowane w sekcji „Dane zagraniczne” pochodzą z systemu zewnętrznego i opierają się na danych uzyskiwanych przez ten system m.in. z terenu USA, Kanady i niektórych krajów europejskich, m.in. Belgii, Holandii, Hiszpanii, Szwecji, Norwegii. Inne informacje o tym pojeździe, w tym ryzyka, zidentyfikowane w innych krajach, mogą nie być włączone do tego raportu.

WYCENA Nr: 0001/2019

z dnia: 2019/01/28

Wła ciciel: Jan Kowalski

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [T] I-2019

Marka: BMW Model pojazdu: X5 MR`07 E70  
 Wersja: M Step Nr rejestracyjny: [REDACTED] Rok prod.: 2010  
 Rodzaj pojazdu: Samochód terenowy

Nr INFO-EKSPERT 003-01406  
 Data pierwszej rejestracji 2010/01/01  
 Wskazanie drogomierza 203676 km  
 Okres eksploatacji pojazdu (10/01/01-19/01/28) 109 mies.  
 Dop. masa całk. 2785 kg  
 Rodzaj nadwozia kombi (uniwersalne) 5 drzwiowe 5 osobowe  
 Konstrukcja samono na  
 Rodzaj silnika z zapłonem iskrowym (wtrysk)  
 Pojemno / Moc silnika 4395 ccm / 408kW (555KM)  
 Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów 8 / widlasty / 32  
 Rodzaj skrzyni biegów automatyczna  
 Rodzaj nap du AWD (4x4)

**WYPOSA ENIE STANDARDOWE (2009.06-2010.01)**

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	L.p.	Nazwa elementu wyposażenia
1	ABS - system zapobiegający blokowaniu kół	26	Poduszki powietrzne boczne przednie
2	Autoalarm	27	Poduszki powietrzne kierowcy i pasażera
3	Czujnik obecności pasażera aktywujący poduszkę	28	Radioodtwarzacz BMW Professional CD
4	Czujniki parkowania - przód/tył	29	Reflektory ksenonowe
5	Fotele przednie podgrzewane	30	Spryskiwacze reflektorów
6	Fotele przednie regulowane elektrycznie	31	System Adaptive Drive
7	Fotele przednie sportowe M	32	System kontroli trakcji w oponach
8	Fotele przednie z pamięcią położeń	33	System stabilizacji toru jazdy DSC M Dynamic
9	Głośniki HiFi 12 szt.	34	Szyby przednie i tylne regulowane elektr.
10	Immobilizer	35	wiatła do jazdy dziennej
11	Kierownica wielofunkcyjna sportowa skórzana ze sterow. s.b.	36	wiatło dodatkowe STOP
12	Klimatyzacja automatyczna 2 strefowa	37	Tapicerka ze skóry "Merino"
13	Kolumna kierownicy regulowana elektrycznie	38	Tarcze kół alum. 20" "V-Spoke 299M"
14	Komputer pokładowy	39	Tempomat
15	Kurtyny powietrzne boczne	40	Wskaznik temperatury zewnętrznej
16	Lakier metalizowany	41	Wspomaganie układu kierowniczego elektr. Servotronic
17	Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie	42	Wycieraczki z czujnikiem deszczu
18	Lusterka zewnętrzne składane elektrycznie	43	Wykończenie Shadow Line
19	Lusterka zewnętrzne ciemniane automatycznie	44	Wykończenie wnętrza listwy ozdobne aluminium z delikatnym szlifem podłogowym
20	Napinacze przednich pasów bezpieczeństwa pirotechniczne	45	Zagłówki foteli przednich aktywne
21	Oparcie siedzenia tylnych dzielone asymetrycznie	46	Zamek centralny zdalnie sterowany
22	Opony z funkcją jazdy awaryjnej	47	Zawieszenie tylne pneumatyczne
23	Podłokietnik centralny przedni	48	Zawieszenie tylne z regulacją wysokości

24	Podłokietnik siedze tylnych	49	Zderzaki w kolorze nadwozia
25	Podsufitka BMW Individual w kolorze antracytowym	50	Zł cze "AUX"

### WYPOSA ENIE DODATKOWE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Warto [PLN]
1	Audio system Hi-Fi Professional	238
2	Drzwi tyłu nadwozia otwierane automatycznie	190
3	Fotele przednie komfortowe	197
4	Fotele przednie wentylowane	401
5	Instalacja telefonu GSM (Bluetooth)	262
6	Kamera cofania	359
7	Klimatyzacja automatyczna 4 strefowa (dopłata)	617
8	Okno dachowe regulowane elektrycznie przezroczyste	581
9	Poduszka powietrzna pasa era z mo liwo ci odł czenia (dopłata)	41
10	Reflektory adaptacyjne	153
11	Relingi dachowe	136
12	Rolety p/słoneczne szyb tylnych bocznych	85
13	Siatka oddzielaj ca przestrze бага ow	61
14	Siedzenia tylne podgrzewane	129
15	System automatycznego domykania drzwi	217
16	System multimedialny DVD z tyłu pojazdu	666
17	System nawigacji satelitarnej PROFESSIONAL	754
18	Tapicerka ze skóry "Merino" w pełnym zakresie (dopłata)	846
19	Tuner TV	350
20	Wyko czenie wn trza listwy ozdobne skóra o fakturze karbonu (dopłata)	200
21	Wy wietlacz projekcyjny Head-Up Display	476
22	Zł cze iPod/USB	102
23	Zmieniarka CD	146

### OPIS ZAMONTOWANEGO W POJE DZIE OGUMIENIA

Koło	Marka, typ	Bie nik [mm]	Zu ycie [%]
Standardowe:	BRIDGESTONE 275/40 R20 106W XL DUELER H/P SPORT R-FLAT		
Przednie lewe:	BRIDGESTONE 275/40 R20 106W XL DUELER H/P SPORT R-FLAT	5,0	50
Przednie prawe:	BRIDGESTONE 275/40 R20 106W XL DUELER H/P SPORT R-FLAT	5,0	50
Tylne lewe:	BRIDGESTONE 315/35 R20 110Y XL DUELER H/P SPORT RFT	5,0	50
Tylne prawe:	BRIDGESTONE 315/35 R20 110Y XL DUELER H/P SPORT RFT	5,0	50

### KOREKTY

WARTO BAZOWA BRUTTO (104 mies.)	105 500 PLN
KOREKTA ZA WYPOSA ENIE DODATKOWE	7 207 PLN

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

KOREKTA ZA PIERWSZ REJESTRACJ	- 2 550 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 2010/05/15. Pojazd wyceniany został zarejestrowany 4 miesiące wcześniej, zatem jego okres eksploatacji jest dłuższy od okresu eksploatacji pojazdu bazowego i stąd wynika ujemna korekta wartości.

KOREKTA ZA PRZEBIEG	- 6 694 PLN
---------------------	-------------

Korekta uwzględnia wpływ przebiegu pojazdu na jego wartość. Wartość bazowa (skorygowana o wpływ pierwszej rejestracji) została określona dla przebiegu normatywnego 165 700 km. Zweryfikowany przebieg wycenianego pojazdu jest większy od normatywnego o 37 976 km. Powoduje to zastosowanie korekty wartości w wysokości -6,08%.

KOREKTA ZA OGUMIENIE	812 PLN
----------------------	---------

Korekta uwzględnia wpływ stanu ogumienia na wartość pojazdu. Punktem odniesienia jest ogumienie o zużyciu 50%. Dodatkowo została uwzględniona zmiana standardu ogumienia.

KOREKTY RÓŻNE	- 8 277 PLN
---------------	-------------



W tym:	[%]	Wart. [PLN]
Zadana szacunkowa korekta z tytułu wcześniejszych napraw	-8,0	-8 277

*Naprawy powypadkowe samochodów szczególnie, w pierwszych latach eksploatacji mogą powodować obniżenie ich wartości w odniesieniu do pojazdów bezwypadkowych. Poziom utraty wartości może wzrastać w przypadku niskiej jakości naprawy i odpowiednio maleć w nowych pojazdach naprawianych z zachowaniem norm naprawczych producenta pojazdu. W pojazdach wieloletnich, zwykle użytkowanych powyżej 6 lat, profesjonalnie wykonane naprawy powypadkowe mogą powodować usprawnienie pojazdu w stosunku do jego stanu technicznego jak przed uszkodzeniem (awarią) i skutkować wzrostem ich wartości.*

*Dwie zarejestrowane szkody na pojeździe, kolejno na terenie Czech i Polski.*

*Zakres szkód do wglądu w załączniku 8.4.*

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

**96000 PLN**

(słownie: dziewięćdziesiąt sześć tysięcy złotych)

w tym VAT (23,0%) 17951,22 PLN

**Wartość określono na podstawie:**

- notowa wartości rynkowych z bazy pojazdów "Komputerowego Systemu INFO-EKSPERT" na I-2019 zaakceptowanych przez wykonawcę opinii,
- korekty mających wpływ na wartość pojazdu.

Data utworzenia raportu: 25.01.19



## Raport AudaHistory

**Historia pojazdu: WBS**
**1. 04.05.2012**

Data pierwszej rejestracji:	04.05.2010	Producent:	BMW
Przebieg:	90000 km	Model:	X5 od 01/07 (E70) [GR] [V] [46]
		Typ:	
Źródło:	AudaHistory	Kraj:	Czechy
Data ostatniej kalkulacji:	18.06.2012	Wykonawca:	
Wartość Kalkulacji:	26261.21 CZK		
Robocizna:	4428.33 CZK		
Części zamienne:	16281.85 CZK		
Lakierowanie:	1020.83 CZK		

Nr części	Opis części	Operacja	Jakość
2353	PŁAT ZEWN DACHU	D	
0471	POKRYWA KOM. SILNIKA	E	O
0471	POKRYWA KOM. SILNIKA	LE	O

2. 01.09.2015			
Data pierwszej rejestracji:	16.04.2010	Producent:	BMW
Przebieg:	0 km	Model:	X5 (od 01/'07)(E70) [46] [V][R][M]
		Typ:	X5 M [09]
Źródło:	AudaHistory	Kraj:	
Data ostatniej kalkulacji:	08.09.2015	Wykonawca:	
Wartość Kalkulacji:	59278.37 PLN		
Robocizna:	2291.67 PLN		
Części zamienne:	52564.52 PLN		
Lakierowanie:	2137.50 PLN		
Nr części	Opis części	Operacja	Jakość
1681	LISTWA DRZWI PRZ L	LE1	O
2938	POKRYWA TYLNA WZM D	LI	
1421	IZOLACJA WLOTU POWIE	E	O
3482	ŚCIANA TYL P	L	
0708	KIERUNKOWSK P BOCZNY	E	O
1423	OSŁON SZYBY CZOŁOWEJ	E	O
3864	DUAL LOCKS	E	O
1745	LUSTERKO ZEWN L	LI	
0283	ZDERZAK PRZ	LI	
1822	DRZWI T P B/RAMY OKN	LI	
3672	OSŁ BIEŻNI KOŁA T P	LI	
1420	ZATRZASK SZYBY CZOŁ	E	O
3861	KPL KLEJU SZYBY B	E	O
7202	FELGA ALU PRZ P	E	O

8852	PRZEKLADNIA KPL REG	E	O
3865	OCZYSZCZACZ R1	E	O
1682	LISTWA DRZWI PRZ P	E	O
0742	ŚCIANA BOCZNA PRZ P	L	
1414	OCZYSZCZACZ R1 PRZÓD	E	O
1418	ZATRZASK SZYBY CZOŁ	E	O
1416	PODUSZ SZYBY CZOŁOW	E	O
1682	LISTWA DRZWI PRZ P	LE1	O
0415	KRATA OZD PRZ L	E	O
3671	OSŁ BIEŻNI KOŁA T L	LI	
1419	ZATRZASK SZYBY CZOŁ	E	O
1746	LUSTERKO ZEWN P	LI	
3284	LAMPA TYLNA W P	E	O
1413	PODKŁAD WIĄŻACY	E	O
1681	LISTWA DRZWI PRZ L	E	O
0416	KRATA OZD PRZ P	E	O
0283	ZDERZAK PRZ	I	
7201	FELGA ALU PRZ L	E	O
1417	TABL INFORM AIRBAGU	E	O
1447	CZUJN DESZCZ/ŚWAIAT	E	O
0471	POKRYWA PRZED	LI	
2583	ZDERZAK T	LE1	O
2583	ZDERZAK T	E	O
1411	ZEST KLEJ SZYBY CZOŁ	E	O
9552	FELGA ALU T P	E	O
1422	ODBIJAK DYSTANSOWY	E	O
1401	SZYBA CZOŁ BARWIONA	E	O
9551	FELGA ALU T L	E	O
1415	ZATRZASK SZYBY CZOŁ	E	O

Data utworzenia raportu: 25.01.19

