



EKSPERCI TECHNICZNO-MOTORYZACYJNI "RZECZOZNAWCY-PZM" SA

Rok założenia 1991

ODDZIAŁ RZESZÓW

Posiada wdrożony System Zarządzania Jakością ISO 9001:2000

35-111 RZESZÓW, ul. Wyspiańskiego 2, tel./fax 17 853 33 44, 853 96 96,

www.rzeczoznawcy-pzm.pl e-mail: rzeszow@rzeczoznawcy-pzm.pl

Ekspertyzy wykonują rzeczoznawcy

STOWARZYSZENIA RZECZOZNAWCÓW SAMOCHODOWYCH - EKSPERTMOT
należącego do FIEA - Międzynarodowej Federacji Ekspertów Samochodowych

ISO
9001:2000



OPINIA Nr: 159/2021/Du

Wykonawca opinii : mgr inż. Stanisław Duda

Zleciodawca: Miasto i Gmina Kańczuga

Adres: ul. M. Konopnickiej 2, 37-220 Kańczuga

Właściciel: Miasto i Gmina Kańczuga

Adres: ul. M. Konopnickiej 2, 37-220 Kańczuga

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

URZĄD MIASTA z dnia: 2021/03/18

W KANCELARZU
ul. M. Konopnickiej 2

zakończono
dnio

22. 03. 2021

Nr

5924. 2021.P.

Podpis

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [D] II-2021

Marka: MERCEDES-BENZ

Model pojazdu: 208 Sprinter CDI E3 2.8t

Wersja:

Nr rejestracyjny: RPZ 14241

Rok prod.: 2006

Rodzaj pojazdu: Samochód ciężarowy do 3.5t

VIN: WDB9036621R930066

Nr INFO-EKSPERT	022-01186
Data pierwszej rejestracji	2006/06/09, (w Polsce: 2011/07/05)
Przebieg podany	140000 km
Okres eksploatacji pojazdu (06/06/09-21/02/18)	176 mies.
Opis rodzaju pojazdu	Pożarniczy
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	Biały
Dop. masa całk. / Ładowność	3080 kg* / 910 kg
Rodzaj nadwozia	furgon 4 drzwiowy 2+7 osobowy
Liczba osi / Rodzaj napędu / Skrzynia biegów	2 / tylny (4x2) / manualna
Rozstaw osi	3550 mm
Oznaczenie silnika	OM611DE22LA
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	2148 ccm / 60kW (82KM)
Liczba cylindrów / Układ cylindrów	4 / rzędowy
Norma spalin	E3
Długość / Szerokość / Wysokość	5640 mm / 1933 mm / 2350 mm

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2004.06-2006.05)

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	L.p.	Nazwa elementu wyposażenia
1	Alternator 90 A	17	Podgrzewacz paliwa
2	Drzwi boczne prawe przesuwne	18	Podnośnik
3	Drzwi tylne dwuskrzydłowe otwierane o 180 stopni	19	Przegroda części pasażersko - bagażowej
4	Fotel kierowcy regulowany	20	Schówek zamykany
5	Fotel pasażera bez regulacji	21	Silnik spełniający normy EURO 3
6	Hamulce tarczowe kół przednich i tylnych	22	Stabilizator osi przedniej
7	Immobilizer	23	Sygnalizacja pozostawienia włączonych świateł
8	Koło zapasowe z uchwytem na ramie	24	Szyba przednia klejona
9	Korektor siły hamowania	25	Światła z regulacją kąta pochylenia
10	Lusterko kierowcy zewnętrzne asferyczne	26	Tapicerka materiałowa "Santos"
11	Narzędzia kpl.	27	Układ hamulcowy dwuobwodowy
12	Nawiew powietrza z 4-stopniową dmuchawą	28	Wspomaganie układu kierowniczego
13	Obrotomierz elektroniczny	29	Zagłówki foteli przednich

3.186

10882 mgr inż. Stanisław Duda
14021 mgr inż. Stanisław Duda

System INFO-EKSPERT
/SRTSiRD

Strona 1

14	Opony 225/70 R15	30	Zbiornik paliwa 76l z tworzywa sztucznego
15	Oświetlenie przestrzeni bagażowej	31	Zderzak przedni z zintegrowanymi stopniami
16	Pasy bezpieczeństwa bezwładnościowe		

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	+Fotel dodatkowy (1 szt.)	68
2	+Hak holowniczy	136
3	+II rząd siedzeń	76
4	+III rząd siedzeń	76
5	+Poduszka powietrzna kierowcy	204
6	+Radioodtwarzacz CD	68
7	+System elektronicznej kontroli toru jazdy ESP	308
8	+System p/poślizgowy przy przyspieszaniu ASR	390

OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA

Koło	Marka, typ	Bieżnik [mm]	Zużycie [%]
Przednie lewe:	*Gauth-Pneus 225/65R15 112Q Winter		50
Przednie prawe:	*Gauth-Pneus 225/65R15 112Q Winter		50
Tylne lewe:	*Gauth-Pneus 225/65R15 112Q Winter		50
Tylne prawe:	*Gauth-Pneus 225/65R15 112Q Winter		50

STAN TECHNICZNY POJAZDU

W toku przeprowadzonych oględzin podanych informacji przez właściciela stwierdzono: brak mliwości uruchomienia silnika, pojazd został porwany i zalany przez wodę powyżej siedzeń w kabinie pasażerskiej w czasie akcji ratunkowej. Woda zalała: silnik trakcyjny wraz instalacją elektryczną, sterownikiem i układem zasilania powietrzem, układ sterowania poduszkami powietrznymi, systemy sterowania ABS, ASR i ESP, lampy i reflektory, siedzenia kierowcy i pasażerów, wykładziny i tapicerkę wnętrza kabiny.

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (177 mies.)	13 838 PLN
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE	1 326 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	90 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 2006/05/15. Pojazd wyceniany został zarejestrowany 1 miesiąc później, zatem jego okres eksploatacji jest krótszy od okresu eksploatacji pojazdu bazowego i stąd wynika dodatnia korekta wartości.

KOREKTA ZA PRZEBIEG	2 519 PLN
---------------------	-----------

Korekta uwzględnia wpływ przebiegu pojazdu na jego wartość. Wartość bazowa (skorygowana o wpływ pierwszej rejestracji) została określona dla przebiegu normatywnego 325 200 km. Zweryfikowany przebieg wycenianego pojazdu jest mniejszy od normatywnego o - 185 200 km. Powoduje to zastosowanie korekty wartości w wysokości 16,52%.

Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, w stanie jak przed szkodą, określona na dzień 18 lutego 2021 roku wynosi:

17800 PLN

(słownie: siedemnaście tysięcy osiemset złotych)

w tym VAT (23,0%) 3328,46 PLN

Różnica pomiędzy opisaną powyżej wartością pojazdu przed szkodą, a wartością brutto tego pojazdu w stanie uszkodzonym określoną na dzień 18 lutego 2021 roku wynosi:

15100 PLN

(słownie: piętnaście tysięcy sto złotych)

w tym VAT (23,0%) 2823,58 PLN

Wartości określono na podstawie:

- notowań wartości rynkowych z bazy pojazdów "Komputerowego Systemu INFO-EKSPERT" na II-2021 zaakceptowanych przez wykonawcę opinii,
- korekt mających wpływ na wartość pojazdu,
- analizy zbywalności pojazdu uszkodzonego.

EKSPERCI TECHNICZNO-MOTORYZACYJNI
„RZECZOZNAWCY-PZM” S.A.
ul. Kochanowskiego 45/5, 01-864 Warszawa
NIP 526-020-55-46 (1)
ODDZIAŁ RZESZÓW
35-111 Rzeszów, Wyspiańskiego 2
tel. 853-33-44, fax 85-39-96



Stanisław Duda

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU

do opinii nr: 159/2021/Du

z dnia: 2021/03/18

Wykonawca opinii : mgr inż. Stanisław Duda

Zleceniodawca: Miasto i Gmina Kańczuga

Adres: ul. M. Konopnickiej 2, 37-220 Kańczuga

Właściciel: Miasto i Gmina Kańczuga

Adres: ul. M. Konopnickiej 2, 37-220 Kańczuga

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [D] II-2021

Marka: MERCEDES-BENZ Model pojazdu: 208 Sprinter CDI E3 2.8t

Wersja: Nr rejestracyjny: RPZ 14241

Rok prod.: 2006

Rodzaj pojazdu: Samochód ciężarowy do 3.5t

Nr IE: 022-01186

USTALENIE WARTOŚCI POJAZDU

Ostatnia cena nowego pojazdu: 91 400 PLN brutto na 05/2006

KATALOG WARTOŚCI BAZOWYCH (NETTO):

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]
2006	05	11250	11250
2005	05	10350	10350
2004	05	9550	9550
2003	05	8800	8800
2002	05	8150	8150
WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (177 mies.)			13 838 PLN
Normatywny okres eksploatacji			177 mies.
DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn)			2006/06/09
Rzeczywisty okres eksploatacji			176 mies.
KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ			90 PLN po korekcie: 13 928 PLN

LISTA WYPOSAŻENIA:

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 2004.06-2006.05

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	wta	data zam.	wpa	[%]	Wsp.	Wart. [PLN]
1	Fotel dodatkowy (1 szt.)	1,00			1,58	0,31	68
2	Hak holowniczy	1,00			3,15	0,31	136
3	II rząd siedzeń	0,75			1,13	0,48	76
4	III rząd siedzeń	0,75			1,13	0,48	76
5	Poduszka powietrzna kierowcy	0,00			1,46	1,00	204
6	Radioodtwarzacz CD	1,00			1,58	0,31	68
7	System elektronicznej kontroli toru jazdy ESP	0,00			2,21	1,00	308
8	System p/poślizgowy przy przyspieszaniu ASR	0,25			3,38	0,83	390
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE							1 326 PLN
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE							1 326 PLN po korekcie: 15 254 PLN
Przebieg normatywny							325 200 km
Przebieg rzeczywisty podany							140 000 km
KOREKTA ZA PRZEBIEG							2 519 PLN po korekcie: 17 773 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:	180	50	0					Prawe:	180	50	
Tylna					Lewe:	180	50						Prawe:	180	50	

WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU

17 800 PLN

EKSPERCI TECHNICZNO-MOTORYZACYJNI
„RZECZOZNAWCY-PZM” S.A.
 ul. Kochanowskiego 45/5, 01-884 Warszawa
 NIP 526-020-55-46
ODDZIAŁ RZESZÓW (1)
 35-111 Rzeszów, Wyspiańskiego 2
 tel. 853-33-44, fax 85-39-96



Stanisław Duda

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

do opinii nr: 159/2021/Du

z dnia: 2021/03/18

Wykonawca opinii : mgr inż. Stanisław Duda

Zleceniodawca: Miasto i Gmina Kańczuga

Adres: ul. M. Konopnickiej 2, 37-220 Kańczuga

Właściciel: Miasto i Gmina Kańczuga

Adres: ul. M. Konopnickiej 2, 37-220 Kańczuga

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [D] II-2021

Marka: MERCEDES-BENZ Model pojazdu: 208 Sprinter CDI E3 2.8t

Wersja: Nr rejestracyjny: RPZ 14241

Rok prod.: 2006

Rodzaj pojazdu: Samochód ciężarowy do 3.5t

Nr IE: 022-01186

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 176 mies.)

17 800 PLN

Współczynnik amortyzacji pojazdu 0,16

Współczynnik zbywalności pojazdu nowego 0,85

CZĘŚCI DO NAPRAWY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
2 Wyposażenie		
1	Reflektor kpl.	LiP
2	Fotel przedni kierowcy	
3	Fotel przedni prawy	
4	Poduszka powietrzna kierowcy z układem sterowania	
5	Wiązki przewodów z tablicą bezpieczników	
6	Sterownik i hydrauliczny rozdzielacz ABS	
7	Sterownik ASR	
8	Czujniki i sterowniki ESP	
9	Fotele (kanapa) tylne kpl.	
10	Fotele trzeciego rzędu kpl.	
3 Silnik z osprzętem		
11	Blok silnika z tłokami i wałem korbowym	
12	Głowice silnika z wałkami rozrządu kpl.	
13	Napęd rozrządu z obudową	
14	Układ wtrysku paliwa z modułem sterującym	
15	Wentylator chłodnicy kpl.	
16	Prądnica	
17	Rozrusznik	
5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym		
18	Tarcza hamulcowa (bęben hamulcowy)	LiP
19	Zacisk hamulca (rozpieracz) z osłoną i elementami ciernymi (LiP
6 Zawieszenie tylne		
20	Tarcza hamulcowa / bęben	LiP
21	Zacisk hamulca (rozpieracz) z osłoną i elementami ciernymi (LiP

CZĘŚCI DO WYMIANY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
2 Wyposażenie		
1	Wykładziny podłogi	
7 Reszta		
2	Akumulator	

BRAKI W KOMPLETACJI POJAZDU

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
2 Wyposażenie		
1	Szyba drzwi bocznych przednich	P

WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

L.p.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Nadwozie	33	0	5 874
2	Wyposażenie	27	16	4 037
3	Silnik z osprzętem	15	34	1 762
4	Układ napędowy	1	0	1 958
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	8	8	1 310
6	Zawieszenie tylne	4	12	627
7	Reszta	2	7	331
Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu				15 899 PLN

WYLICZENIE WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM**Metoda stopnia uszkodzenia**

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	17 800 PLN
Stopień uszkodzenia	0,1068
Współczynnik stopnia uszkodzenia	0,70
Współczynnik uszkodzeń ukrytych	0,95
Współczynnik zbywalności	0,26
Wynik metody stopnia uszkodzenia	2 749 PLN

PODSUMOWANIE

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą stopnia uszkodzenia.	2 749 PLN
WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU	17 800 PLN
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego	2 700 PLN
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie	15 100 PLN
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej	2,18

EKSPERCI TECHNICZNO-MOTORYZACYJNI
„RZECZOZNAWCY-PZM” S.A.
 ul. Kochanowskiego 45/5. 01-864 Warszawa
 NIP 526-020-55-46 (1)
ODDZIAŁ RZESZÓW
 35-111 Rzeszów, Wyspiańskiego 2
 tel. 853-33-44, fax 85-39-96



Stanisław Duda

STANISŁAW KAZIMIERZ RZECHOŃ, HAWCOW
1900-1970
Data: 1900-1970
Wzrost: 170 cm
Ciężar ciała: 70 kg
Kolor włosów: ciemny
Kolor oczu: ciemny
Wzrost: 170 cm
Ciężar ciała: 70 kg
Kolor włosów: ciemny
Kolor oczu: ciemny