

DORADZTWO TECHNICZNE

Rzecznawca samochodowy

Partner

Stowarzyszenia Rzecznawców Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego
STOWARZYSZENIE RZECZOWNICÓW SAMOCHODOWYCH EKSPERTÓW
ROK ZAŁOŻENIA 1948

Członek Międzynarodowej Federacji Ekspertów Samochodowych FIEA
Członek założyciel Polskiej Izby Motoryzacji PIM

OPINIA Nr: SZL 01/02/2022

z dnia: 2022/02/08

Rzecznawca :

Zleceniodawca: PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ODDZIAŁ POMORSKI

Adres: ul. WIENIAWSKIEGO 20, 71-130 SZCZECIN

Zlec. pismo, znak: ZLECENIE TELEFONICZNE

z dnia: 2022/01/28

Właściciel: PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Adres: ul. RAKOWIECKA 4, 00-975 WARSZAWA

Dokument: DOWÓD REJESTRACYJNY seria: BAN numer: 2839679

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] II-2022

Marka: CITROËN

Rok produkcji: 2008

Model: Berlingo II 1.6 16V HDI MR'08

Wersja: Multispace

Nr rejestracyjny: WE4340P

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: VF77J9HZC67614360

Nr INFO-EKSPERT	008-02443
Data pierwszej rejestracji	2008/08/28
Data ważności badania technicznego	2021/08/24
Data oględzin	2022/01/31
Miejsce oględzin	ul. WIENIAWSKIEGO 20, 71-130 SZCZECIN zachodniopomorskie
Wskazanie drogomierza	289740 km
Okres eksploatacji pojazdu (08/08/28-22/02/08)	161 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	stalowy (EZRC) 2-warstwowy z efektem metalicznym
Oznaczenie typu	7
Dop. masa całkowita	2062 kg*
Rodzaj nadwozia	kombi (uniwersalne) 5 drzwiowe
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	1560 ccm / 81kW (110KM)
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 16
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2008.05-2008.09)

L.p. Nazwa elementu wyposażenia

- 1 Antena radiowa
- 2 Drzwi boczne lewe przesuwne
- 3 Drzwi boczne prawe przesuwne
- 4 Drzwi tylne podnoszone do góry
- 5 Fotel kierowcy z regulacją wysokości

L.p. Nazwa elementu wyposażenia

- 14 Przygotowanie do montażu radia
- 15 Siedzenia tylne dzielone asymetrycznie
- 16 Szyba tylna ogrzewana
- 17 Szyby przednie regulowane elektrycznie
- 18 Szyby przesuwne - w II rzędzie

6	Gniazdo 12V	19	Światła p/mgielne przednie
- 7	Immobilizer	20	Światło dodatkowe STOP
8	Kolumna kierownicy regulowana	21	Wspomaganie układu kierowniczego
9	Koło zapasowe pełnowymiarowe	22	Wycieraczka szyby tylnej
- 10	Listwy boczne w kolorze nadwozia	23	Wykładzina bagażnika
11	Poduszka powietrzna kierowcy	24	Zamek centralny
12	Poduszka powietrzna pasażera	25	Zasłona części bagażowej
13	Półka pod sufitem		

L.p. Nazwa pakietu / elementu wyposażenia standardowego

- 1 ABS + EBD + system wspomagania nagłego hamowania
ABS - system zapobiegający blokowaniu kół
System wspomagania nagłego hamowania
System dystrybucji siły hamowania elektroniczny EBD
- 2 Klimatyzacja + szyba przednia atermiczna
Klimatyzacja
Szyba przednia atermiczna
- 3 Pakiet lusterka elektryczne (poz.238,240,913)
Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie
Lusterka zewnętrzne podgrzewane elektrycznie
Zamek centralny zdalnie sterowany
- 4 *Tarcze kół stalowe 16" opony 215/55
Tarcze kół stalowe

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	+Hak holowniczy	159
2	Lakier metalizowany	243
3	Pakiet Parkowanie	167
4	Poduszki powietrzne boczne	191

OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA

Koło	Marka, typ	Bieżnik [mm]	Zużycie [%]
Przednie lewe:	*LAUFEN 205/65 R 15 94H SFIT EQ`	6,0	38
Przednie prawe:	*LAUFEN 205/65 R 15 94H SFIT EQ`	6,0	38
Tylne lewe:	FULDA 205/65 R15 94H ECOCONTROL HP TL	5,0	52
Tylne prawe:	FULDA 205/65 R15 94H ECOCONTROL HP TL	5,0	52

STAN TECHNICZNY POJAZDU

1. Oględziny pojazdu i badanie osłuchowe silnika przeprowadziłem w dniu 2022-01-31 w Szczecinie , nie wykonywano jazdy próbnej - uszkodzenie miski olejowej silnika .

2. Pojazd posiada uszkodzenia powypadkowe i uszkodzenia eksploatacyjne .

3. Stwierdzone uszkodzenia pojazdu :

- a. Poduszka bezpieczeństwa kierowcy - po użyciu
- b. Poduszka bezpieczeństwa pasażera - po użyciu
- c. Deska rozdzielcza przednia - popękana z prawej strony
- d. Koło kierownicy - wieniec zmurszały
- e. Tapicerka drzwi PL - ogniska pleśni
- f. Wykładziny tapicerskie podłogi - zabrudzone w zakresie czyszczenia
- g. Wykładziny tapicerskie foteli - zabrudzone
- h. Chłodnica płynu - poszycie ze śladami uszkodzeń
- i. Błotnik przedni lewy - pocięty głęboko
- j. Drzwi przednie lewe - poszycie lekko wgniecione na wysokości ramki
- k. Zderzak przedni - poszycie lekko pęknięte z prawej strony
- l. Błotnik tylny lewy - ogniska korozji na wysokości wnęki koła
- m. Zderzak tylny - głęboko odkształcony z lewej strony
- n. Błotnik tylny prawy głęboko wgnieciony
- o. Drzwi tylne prawe - w części dolnej wgniecione

- p. Listwa drzwi tylnych prawych - otarta powłoka lakierowa
- q. Szyba czołowa - rozklejona w części dolnej po lewej stronie
- r. Miska olejowa - poszycie pęknięte - nieszczelna
- s. Silnik - widoczne wycieki oleju w części górnej bloku po prawej stronie
- t. Belka przedniego zawieszenia - zgięta z prawej strony
- u. Fotel kierowcy - wykładzina tapicerska ze śladami pleśni, poduszki siedziska odkształcone trwale
- v. Nie działa układ centralnego zamykania pojazdu

Pojazd nie podlega ważnemu badaniu technicznemu dopuszczającego do ruchu na drogach publicznych

Wnioski :

1. Przedmiotowy pojazd posiada uszkodzenia eksploatacyjne i powypadkowe. Pomiar grubości powłoki lakierowej wykazuje dokonywania napraw blacharsko-lakierniczych elementów nadwozia.
2. W celu przywrócenia sprawności technicznej i estetycznej pojazdu należy dokonać napraw usprawniających z wymianą części zniszczonych i zużytych eksploatacyjnie
3. Oszacowana wartości rynkowa pojazdu może stanowić podstawę do wystawienia pojazdu na przetarg.

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (165 mies.) 18 350 PLN

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE 760 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 225 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 2008/05/15. Pojazd wyceniany został zarejestrowany 3 miesiące później, zatem jego okres eksploatacji jest krótszy od okresu eksploatacji pojazdu bazowego i stąd wynika dodatnia korekta wartości.

KOREKTA ZA PRZEBIEG - 2 195 PLN

Korekta uwzględnia wpływ przebiegu pojazdu na jego wartość. Wartość bazowa (skorygowana o wpływ pierwszej rejestracji) została określona dla przebiegu normatywnego 233 000 km. Zweryfikowany przebieg wycenianego pojazdu jest większy od normatywnego o 56 740 km. Powoduje to zastosowanie korekty wartości w wysokości -11,35%.

KOREKTA ZA OGUMIENIE 33 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 - 2 571 PLN

W tym: [%] Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd -5,0 - 857

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.

Aktualność badań technicznych -5,0 - 857

Podstawą do zastosowania korekty jest wada prawna w postaci zakazu użytkowania pojazdu na dzień 2022/02/08, koszt wykonania wymaganego badania technicznego jak też, szczególnie w przypadku pojazdów wieloletnich i trwale wyłączonych z eksploatacji, ewentualna konieczność przeprowadzenia usprawniającej pojazd naprawy. Wartość korekty została oszacowana automatycznie, na podstawie okresu eksploatacji pojazdu: 161 mies.

Szczególny charakter eksploatacji -5,0 - 857

Negatywny wpływ na wartość rynkową może mieć używanie pojazdu w nietypowych warunkach, jak też w nietypowy sposób, np.: do nauki jazdy, do jazdy 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.

Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, w stanie jak przed szkodą, określona na dzień wykonania opinii wynosi:

14600 PLN

(słownie: czternaście tysięcy sześćset złotych)

w tym VAT (23,0%) 2730,08 PLN

Wartość brutto pojazdu w stanie uszkodzonym określona na dzień wykonania opinii wynosi:

2100 PLN

(słownie: dwa tysiące sto złotych)

w tym VAT (23,0%) 392,68 PLN

Wartości określono na podstawie:

- notowań wartości rynkowych z bazy pojazdów "Komputerowego Systemu INFO-EKSPERT" na II-2022 zaakceptowanych przez wykonawcę opinii,
- korekt mających wpływ na wartość pojazdu,
- analizy zbywalności pojazdu uszkodzonego.

Opinę opracował

Rzecznik Samochodowy RS 000383

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU

do opinii nr: SZL 01/02/2022

z dnia: 2022/02/08

Rzeczoznawca :

Zleceniodawca: PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ODDZIAŁ POMORSKI

Adres: ul. WIENIAWSKIEGO 20, 71-130 SZCZECIN

Zlec. pismo, znak: ZLECENIE TELEFONICZNE

z dnia: 2022/01/28

Właściciel: PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Adres: ul. RAKOWIECKA 4, 00-975 WARSZAWA

Dokument: DOWÓD REJESTRACYJNY seria: BAN numer: 2839679

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] II-2022

Marka: CITROËN

Rok produkcji: 2008

Model: Berlingo II 1.6 16V HDI MR'08

Wersja: Multispace

Nr rejestracyjny: WE4340P

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 008-02443

USTALENIE WARTOŚCI POJAZDU

Ostatnia cena nowego pojazdu: 74 000 PLN brutto na 04/2009

KATALOG WARTOŚCI BAZOWYCH (BRUTTO):

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]
2009	05	19550	19550
2008	05	18350	18350
WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (165 mies.)			18 350 PLN

Normatywny okres eksploatacji	165 mies.
DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn)	2008/08/28
Rzeczywisty okres eksploatacji	161 mies.
KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ	225 PLN po korekcie: 18 575 PLN

LISTA WYPOSAŻENIA:

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 2008.05-2008.09

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	wta	data zam.	wpa	[%]	Wsp.	Wart. [PLN]
1	Hak holowniczy	1,00			2,75	0,31	159
2	Lakier metalizowany	0,50			2,00	0,66	243
3	Pakiet Parkowanie	1,00			2,90	0,31	167
4	Poduszki powietrzne boczne	0,25			1,24	0,83	191
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE							760 PLN
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE							760 PLN po korekcie: 19 335 PLN

Przebieg normatywny	233 000 km
Przebieg rzeczywisty odczytany	289 740 km
KOREKTA ZA PRZEBIEG	- 2 195 PLN po korekcie: 17 140 PLN

ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:

Opis korekty	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 857
Aktualność badań technicznych	-5,0	- 857
Szczególny charakter eksploatacji	-5,0	- 857
KOREKTY RÓŻNE	- 2 571 PLN po korekcie:	14 569 PLN

STAN OGUMIENIA:

Oś	Koło	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]	Koło	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]	Koło	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]	Koło	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]
Przednia					Lewe:	215	38	6					Prawe:	215	38	6
Tylne					Lewe:	469	52*	5					Prawe:	469	52*	5

KOREKTA ZA OGUMIENIE **33 PLN po korekcie: 14 602 PLN**

WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU **14 600 PLN**

Opinę opracował
Rzeczoznawca Samochodowy RS 000383

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

do opinii nr: SZL 01/02/2022

z dnia: 2022/02/08

Rzeczoznawca : (RS 000383)

Zleceniodawca: PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ODDZIAŁ POMORSKI

Adres: ul. WIENIAWSKIEGO 20, 71-130 SZCZECIN

Zlec. pismo, znak: ZLECENIE TELEFONICZNE

z dnia: 2022/01/28

Właściciel: PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Adres: ul. RAKOWIECKA 4, 00-975 WARSZAWA

Dokument: DOWÓD REJESTRACYJNY seria: BAN numer: 2839679

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] II-2022

Marka: CITROËN

Rok produkcji: 2008

Model: Berlingo II 1.6 16V HDI MR`08

Wersja: Multispace

Nr rejestracyjny: WE4340P

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 008-02443

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 161 mies.) . **14 600 PLN**

Współczynnik amortyzacji pojazdu 0,28

Współczynnik zbywalności pojazdu nowego 0,85

CZĘŚCI DO NAPRAWY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
1 Nadwozie lakierowane		
1	Drzwi boczne przednie	L
2	Drzwi boczne tylne	P
3	Błotnik tylny	L
2 Wyposażenie nadwozia		
4	Fotel przedni kpl.	L
5	Wykładziny wewnętrzne ścian	
6	Wykładziny podłogi	
3 Silnik z osprzętem		
7	Blok silnika z tłokami, wałem korbowym i kołem zamachowym	

CZĘŚCI DO WYMIANY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
1 Nadwozie lakierowane		
1	Błotnik przedni	L
2	Błotnik tylny	P
2 Wyposażenie nadwozia		
3	Zderzak przedni kpl.	
4	Zderzak tylny kpl.	
5	Szyba przednia	
6	Tablica rozdzielcza kpl.	
7	Poduszka powietrzna kierowcy z układem sterowania	
8	Poduszka powietrzna pasażera	
9	Koło kierownicy	
3 Silnik z osprzętem		
10	Miska olejowa	
11	Chłodnica wody	
5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym		
12	Belka zawieszenia przedniego	

WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

L.p. Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1 Nadwozie lakierowane	23	10	3 022
2 Wyposażenie nadwozia	39	22	4 441
3 Silnik z osprzętem	15	17	1 818
4 Układ napędowy	7	0	1 022
5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	8	8	1 075
6 Zawieszenie tylne	4	0	584
7 Reszta	4	0	584
Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu			12 546 PLN

WYLICZENIE WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

Metoda stopnia uszkodzenia

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	14 600 PLN
Stopień uszkodzenia	0,1407
Współczynnik stopnia uszkodzenia	0,64
Współczynnik uszkodzeń ukrytych	0,94
Współczynnik zbywalności	0,28
Wynik metody stopnia uszkodzenia	2 113 PLN

PODSUMOWANIE

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą stopnia uszkodzenia.	2 113 PLN
WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU	14 600 PLN
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego	2 100 PLN
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie	12 500 PLN
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej	4,00

Opinę opracował
Rzeczoznawca Samochodowy RS 000383

ARKUSZ BADANIA POWŁOKI LAKIEROWEJ

do opinii nr: SZL 01/02/2022

z dnia: 2022/02/08

Rzeczoznawca : (RS 000383)

Zlecniodawca: PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ODDZIAŁ POMORSKI

Adres: ul. WIENIAWSKIEGO 20, 71-130 SZCZECIN

Zlec. pismo, znak: ZLECENIE TELEFONICZNE

z dnia: 2022/01/28

Właściciel: PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Adres: ul. RAKOWIECKA 4, 00-975 WARSZAWA

Dokument: DOWÓD REJESTRACYJNY seria: BAN numer: 2839679

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] II-2022

Marka: CITROËN

Rok produkcji: 2008

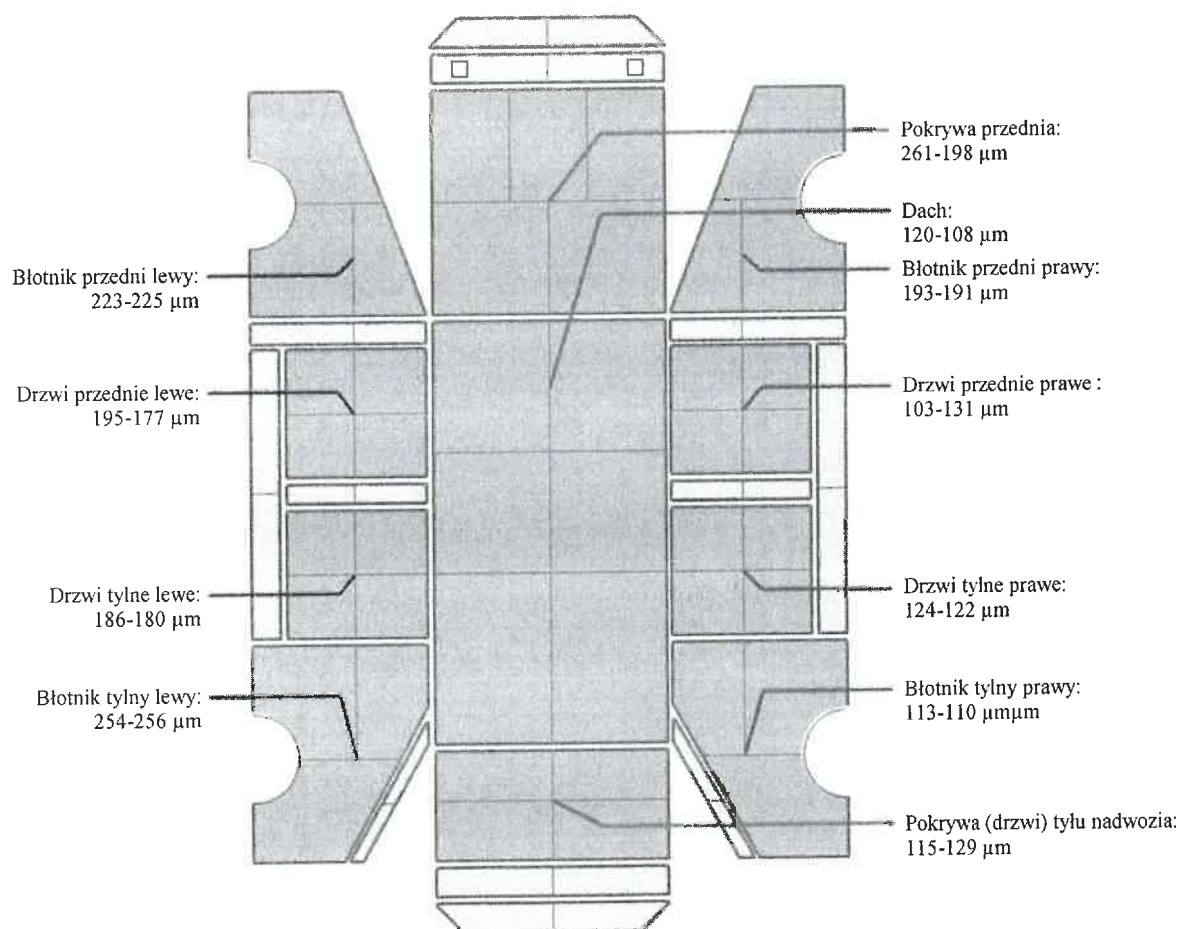
Model: Berlingo II 1.6 16V HDI MR`08

Wersja: Multispace

Nr rejestracyjny: WE4340P

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

OPIS POWŁOKI LAKIEROWEJ



Marka: CITROËN

Rok produkcji: 2008

Model: Berlingo II 1.6 16V HDI MR'08

Wersja: Multispace

Nr rejestracyjny: WE4340P

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy



P1311260



P1311261



P1311262



P1311263



P1311264



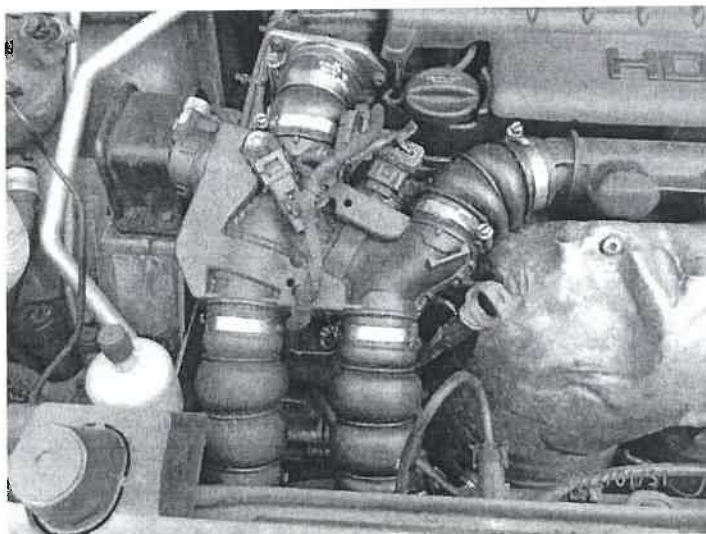
P1311265



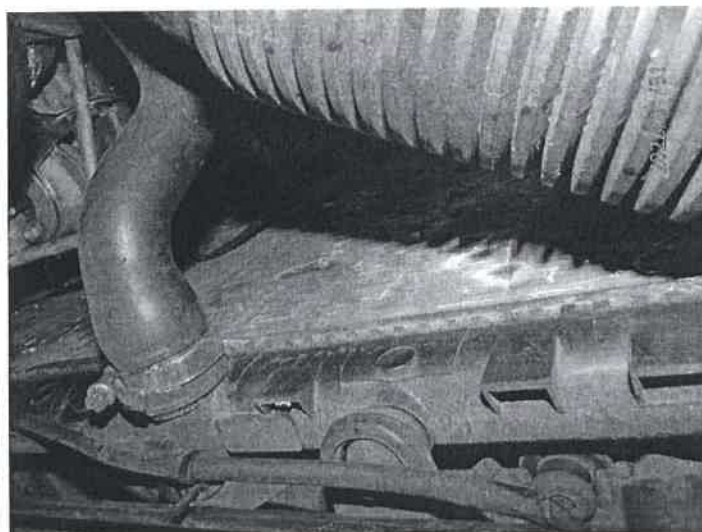
P1311285



P1311256



P1311254



P1311258



P1311266



P1311268



P1311269



P1311271



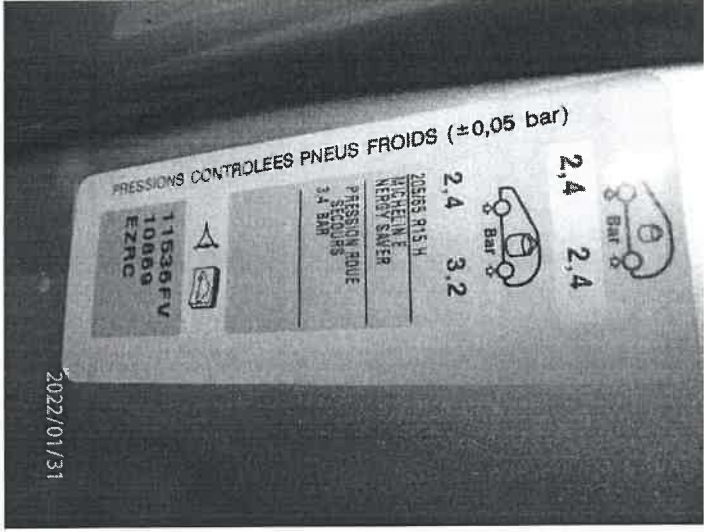
P1311272



P1311273



P1311274



P1311275



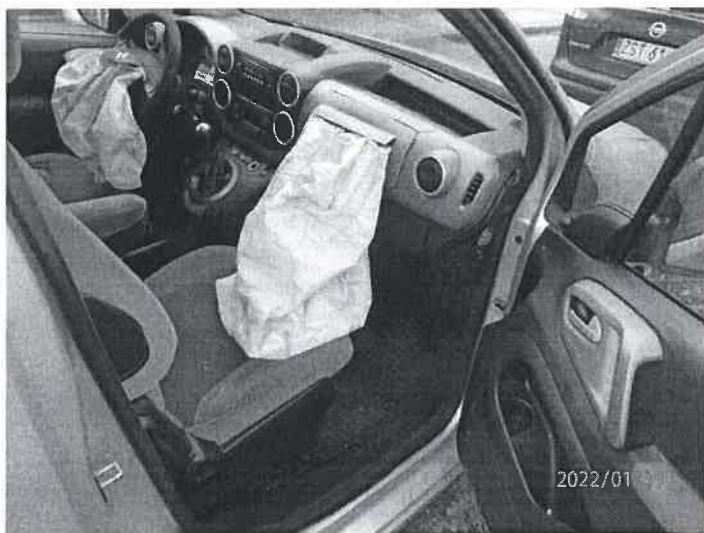
P1311277



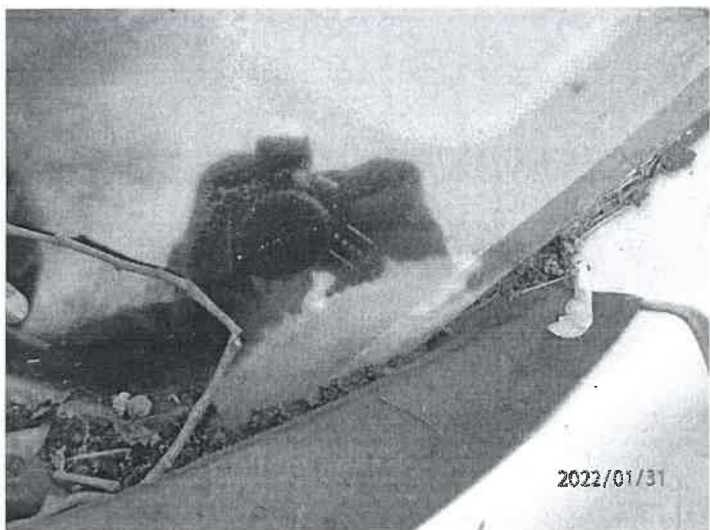
P1311278



P1311279



P1311280



P1311282



P1311283



P1311290



P1311291

2839679

