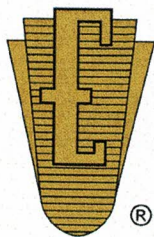


SRTSiRD



LICENCJA  
Nr F-010/09

## Biuro Usług Motoryzacyjnych „RZECZOZNAWCA SAMOCHODOWY”

mgr inż. Krzysztof Loda

Adres: 59-700 Kruszyn, ul. Topolowa 6c, tel.: 692000274

[www.auto-rzeczoznawca.pl](http://www.auto-rzeczoznawca.pl) e-mail: [rzeczoznawca.loda@gmail.com](mailto:rzeczoznawca.loda@gmail.com)

PARTNER

STOWARZYSZENIA RZECZOZNAWCÓW TECHNIKI SAMOCHODOWEJ I RUCHU DROGOWEGO  
STOWARZYSZENIE RZECZOZNAWCÓW SAMOCHODOWYCH

**EKSPERTMOT**

Rok założenia 1948

Członek Międzynarodowej Federacji Ekspertów Samochodowych – F.I.E.A

Członek – Założyciel Polskiej Izby Motoryzacyjnej PIM

**OPINIA Nr: JG-182/2021**

z dnia: 2021/12/23

Rzeczoznawca : mgr inż. Krzysztof Loda

Zleceniodawca: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki  
Wodnej we Wrocławiu

Adres: ul. C. K. Norwida 34, 50-950 Wrocław

Zlec. pismo, znak: WR.ROZ.2811.848.2021

z dnia: 2021/12/23

Właściciel: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki  
Wodnej we Wrocławiu

Adres: ul. C. K. Norwida 34, 50-950 Wrocław

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

### DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] XII-2021

Marka: VOLVO

Rok produkcji: 2002

Model: S60 2.4 MR'00

Wersja:

Nr rejestracyjny: DW 834NV

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: YV1RS61S232235947

Nr INFO-EKSPERT	039-00444
Data pierwszej rejestracji	2002/09/26
Data ważności badania technicznego	2021/12/07
Data oględzin	2021/12/23
Miejsce oględzin	ul. Nowa 6b, 58-562 Podgórzyn dolnośląskie
Wskazanie drogomierza	444823 km
Okres eksploatacji pojazdu (02/09/26-21/12/23)	231 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	BLACK METALLIC 2-warstwowy z efektem metalicznym
Oznaczenie typu	RS
Dop. masa całkowita	2050 kg
Rodzaj nadwozia	sedan 4 drzwiowy
Oznaczenie silnika	B5244S
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	2435 ccm / 125kW (170KM)
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	5 / rzędowy / 20
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2002.03-2003.02)

<p><b>L.p. Nazwa elementu wyposażenia</b></p> <p>1 ABS - system zapobiegający blokowaniu kół</p> <p>2 Autoalarm System Volvo Guard</p> <p>3 Filtr p/pyłkowy</p> <p>4 Immobilizer</p> <p>5 Klimatyzacja</p> <p>6 Kolumna kierownicy regulowana</p> <p>7 Koło zapasowe dojazdowe</p> <p>8 Kurtyny powietrzne foteli przednich i siedzeń tylnych</p> <p>9 Napinacze pasów bezpieczeństwa pirotechniczne</p> <p>10 Osłony progów</p> <p>11 Pasy bezpieczeństwa przednie z regulacją wysokości mocowania automat.</p> <p>12 Podłokietnik centralny przedni</p> <p>13 Poduszki powietrzne boczne przednie</p>	<p><b>L.p. Nazwa elementu wyposażenia</b></p> <p>14 Siedzenia tylne dzielone asymetrycznie</p> <p>15 System kontroli trakcji TCS</p> <p>16 System ochrony kierowcy/pasażera przed uderzeniami z tyłu WHIPS</p> <p>17 System zabezpieczeń bocznych SIPS</p> <p>18 Szyba przednia laminowana</p> <p>19 Światła z regulacją kąta pochylenia elektryczną</p> <p>20 Światło dodatkowe STOP</p> <p>21 Tapicerka tekstylna "Kilen"</p> <p>22 Tarcze kół stalowe 16"</p> <p>23 Wskaźnik temperatury zewnętrznej</p> <p>24 Wspomaganie układu kierowniczego</p> <p>25 Zamek centralny zdalnie sterowany</p> <p>26 Zderzaki w kolorze nadwozia</p>
---	--

**L.p. Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego**

- 1 Fotele przednie z regulacją odcinka lędźwiowego
  - Fotel kierowcy z regulacją odcinka lędźwiowego
  - Fotel pasażera z regulacją odcinka lędźwiowego
- 2 Fotele przednie z regulacją wysokości
  - Fotel kierowcy z regulacją wysokości
  - Fotel pasażera z regulacją wysokości
- 3 Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie
  - Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie
  - Lusterka zewnętrzne podgrzewane elektrycznie
- 4 Pasy bezpieczeństwa bezwładnościowe 5 szt.
  - Pasy bezpieczeństwa bezwładnościowe przednie
  - Pasy bezpieczeństwa bezwładnościowe tylne 3 szt.
- 5 Poduszki powietrzne kierowcy i pasażera
  - Poduszka powietrzna kierowcy
  - Poduszka powietrzna pasażera
- 6 Szyby przednie i tylne regulowane elektrycznie
  - Szyby przednie regulowane elektrycznie
  - Szyby tylne regulowane elektrycznie
- 7 Zagłówki przednie i tylne 5 szt.
  - Zagłówki siedzeń tylnych 3 szt.
  - Zagłówki foteli przednich

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- L.p. Nazwa elementu wyposażenia**
- 1 Lakier metalizowany lub perłowy
  - 2 Radio HU 603 CD z RDS, antena, głośniki 8 szt.
    - Antena radiowa
    - Głośniki 8 szt.
    - Radioodtwarzacz CD
  - 3 Światła p/mgienne przednie

### OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA

Koło	Marka, typ	Bieżnik [mm]	Zużycie [%]
Przednie lewe:	DĘBICA 205/55 R16 91H FRIGO HP2 TL	6,0	38
Przednie prawe:	DĘBICA 205/55 R16 91H FRIGO HP2 TL	6,0	38
Tylne lewe:	DĘBICA 205/55 R16 91H FRIGO HP2 TL	6,0	38
Tylne prawe:	DĘBICA 205/55 R16 91H FRIGO HP2 TL	6,0	38

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

do opinii nr: JG-182/2021

z dnia: 2021/12/23

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] XII-2021

Marka: VOLVO

Rok produkcji: 2002

Model: S60 2.4 MR`00

Wersja:

Nr rejestracyjny: DW 834NV

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy



1



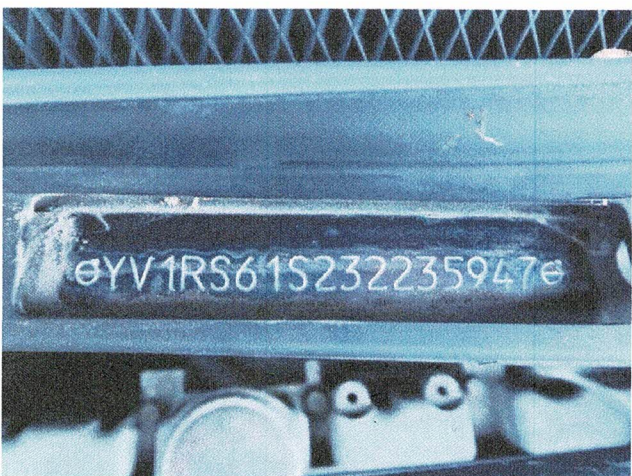
2



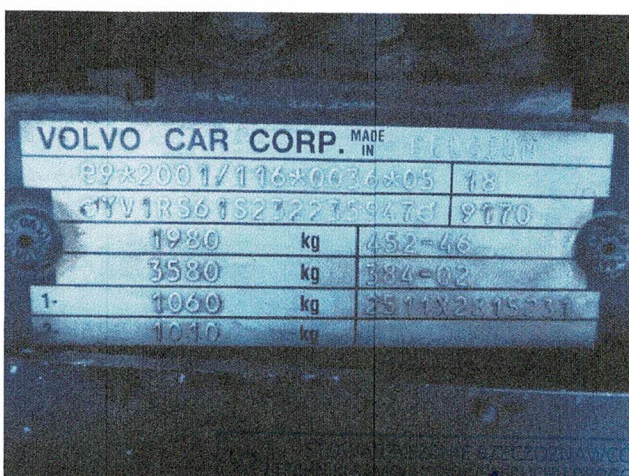
3



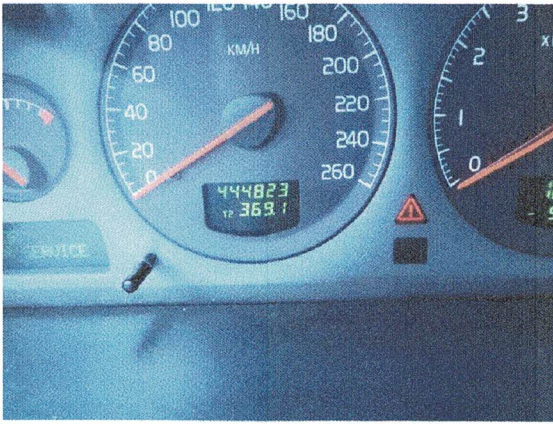
4



5



6



7



8



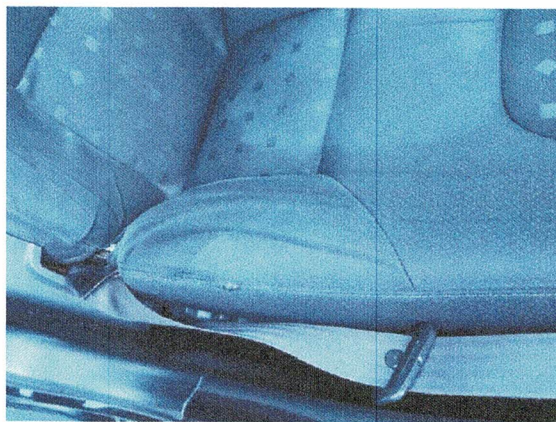
9



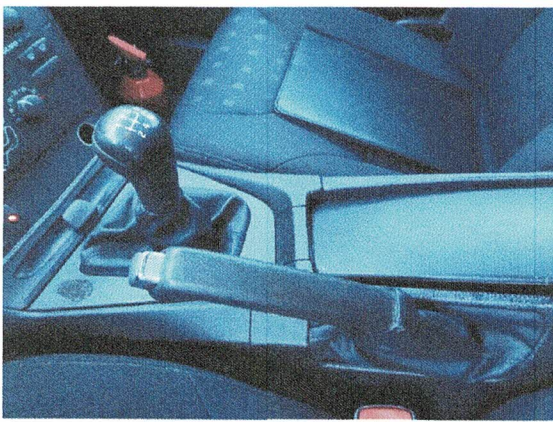
10



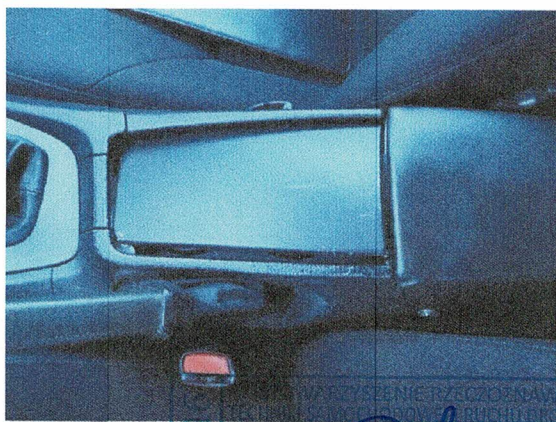
11



12



13



14

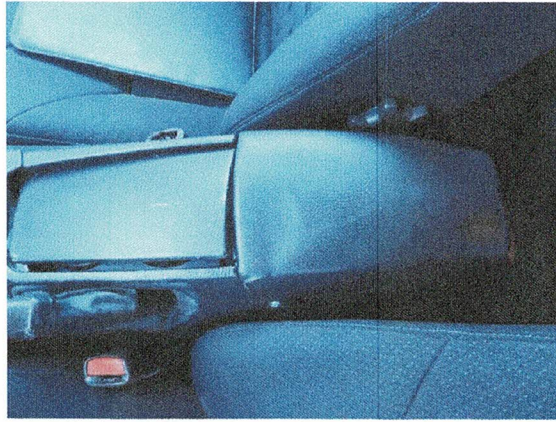
254

WYDZIAŁ EKSPERTYZY I OCENY  
 Oddział Jelenia Góra  
 mgr inż. Krzysztof Loda

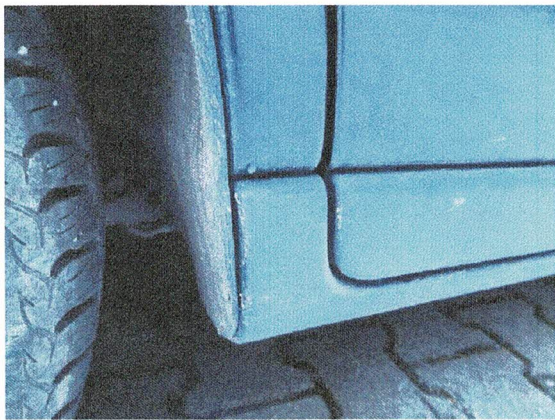
System INFO-EXPERT  
 Wzrost: 180 cm, Ciężar: 75 kg, Nr RS 001235  
 Certyfikat: 10015 Nr 1020/2020



15



16



17



18



19



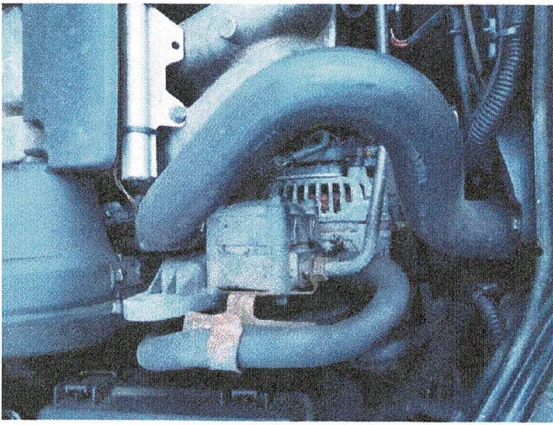
20



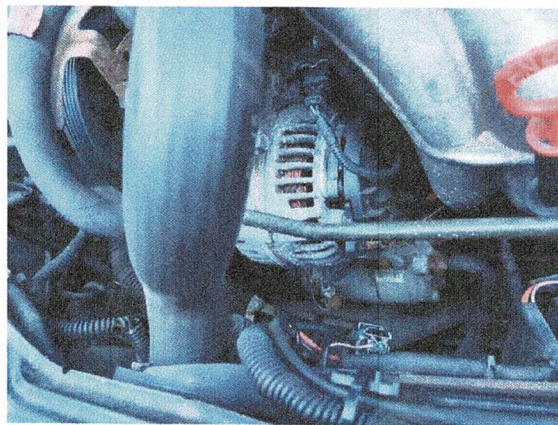
21



22



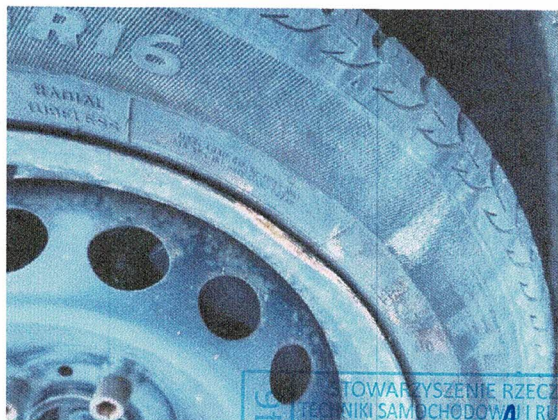
23



24



25



26

25416  
STOWARZYSZENIE RZECZOZNAWCÓW  
TECHNIKI SAMOCHODOWEJ I RUCHU DROGOWEGO  
Odrębian Jelenia Góra  
*mgr inż. Krzysztof Loda*  
RZECZOZNAWCA SAMOCHODOWY  
Min. Infrastruktury Nr RS 001235  
Certyfikat FCCP3TS Nr 1020/2020

**ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU**do opinii nr: **JG-182/2021**

z dnia: 2021/12/23

Rzeczoznawca : mgr inż. Krzysztof Loda

Zleceniodawca: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki  
Wodnej we Wrocławiu

Adres: ul. C. K. Norwida 34, 50-950 Wrocław

Zlec. pismo, znak: WR.ROZ.2811.848.2021

z dnia: 2021/12/23

Właściciel: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki  
Wodnej we Wrocławiu

Adres: ul. C. K. Norwida 34, 50-950 Wrocław

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] XII-2021

Marka: VOLVO

Rok produkcji: 2002

Model: S60 2.4 MR'00

Wersja:

Nr rejestracyjny: DW 834NV

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 039-00444

**USTALENIE WARTOŚCI POJAZDU**

Normatywny okres eksploatacji .....	<b>235 mies.</b>
DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn) .....	<b>2002/09/26</b>
Rzeczywisty okres eksploatacji .....	<b>231 mies.</b>

**LISTA WYPOSAŻENIA:**

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 2002.03-2003.02

**WYPOSAŻENIE DODATKOWE:**

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	wta	data zam.	wpa	[%]	Wsp.
1	Lakier metalizowany lub perłowy	0,50			2,22	0,65
2	Radio HU 603 CD z RDS, antena, głośniki 8 szt. Antena radiowa Głośniki 8 szt. Radioodtwarzacz CD	1,00			4,30	0,30
3	Światła p/mgielne przednie	1,00			0,89	0,30

Przebieg normatywny .....	<b>303 000 km</b>
Przebieg rzeczywisty odczytany .....	<b>444 823 km</b>

**STAN OGUMIENIA:**

Oś	Koło	Cena [PLN]	Zuż. [%]	Bieżn [mm]	Koło	Zuż. [%]	Bieżn [mm]	Koło	Zuż. [%]	Bieżn [mm]	Koło	Zuż. [%]	Bieżn [mm]
Przednia					Lewe:	38	6				Prawe:	38	6
Tylna					Lewe:	38	6				Prawe:	38	6

"Certyfikowany Rzecznawca Samochodowy ECCRSTS Nr 1020/2020 w zakresie kompetencji:

- technika samochodowa,
- wycena wartości oraz kosztów i jakości napraw pojazdów samochodowych,
- pojazdów zabytkowych.

przez Europejskie Centrum Certyfikacji Rzecznawców i Specjalistów Techniki Samochodowej,  
posiadające akredytacje Polskiego Centrum Akredytacji nr AC 108".

Wydając niniejszą opinię Oddział SRTSiRD wraz z Rzecznawcą zastrzega, że nie bierze odpowiedzialności za wady ukryte pojazdu. Rzecznawca nie odpowiada za treść opinii opartej na danych, co do których został wprowadzony w błąd przez zleceniodawcę, lub zostały oparte na dowodach zakwestionowanych przez uprawnione organa.

29.12.2021r.

RZECZOZNAWCA SAMOCHODOWY

Biurow Usług Motoryzacyjnych  
"RZECZOZNAWCA SAMOCHODOWY"  
Kruszyn, ul. Topolowa 6C  
59-700 Bolesławiec  
NIP 612-106-00-10, REGON 020943980





**ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM**

do opinii nr: JG-182/2021

z dnia: 2021/12/23

Rzeczoznawca : mgr inż. Krzysztof Loda

Zleceniodawca: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki  
Wodnej we Wrocławiu

Adres: ul. C. K. Norwida 34, 50-950 Wrocław

Zlec. pismo, znak: WR.ROZ.2811.848.2021

z dnia: 2021/12/23

Właściciel: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki  
Wodnej we Wrocławiu

Adres: ul. C. K. Norwida 34, 50-950 Wrocław

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] XII-2021

Marka: VOLVO

Rok produkcji: 2002

Model: S60 2.4 MR'00

Wersja:

Nr rejestracyjny: DW 834NV

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 039-00444

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 231 mies)

Współczynnik amortyzacji pojazdu ..... 0,13

Współczynnik zbywalności pojazdu nowego ..... 0,70

**CZĘŚCI DO NAPRAWY**

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
	<b>2 Wyposażenie nadwozia</b>	
1	Zderzak przedni kpl.	
	<b>3 Silnik z osprzętem</b>	
2	Napęd rozrządu z obudową	

**CZĘŚCI DO WYMIANY**

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
	<b>2 Wyposażenie nadwozia</b>	
1	Światła p/mgielne przednie	L
	<b>7 Reszta</b>	
2	Tarcza koła przedniego stalowa	P

**WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU**

L.p.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]
1	Nadwozie lakierowane	19	0
2	Wyposażenie nadwozia	40	1
3	Silnik z osprzętem	19	2
4	Układ napędowy	7	0
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	7	0
6	Zawieszenie tylne	4	0
7	Reszta	4	4

Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu .....