



AutoParagraf s.c.

Kancelaria
Rzecznawców Samochodowych
i Doradców Ubezpieczeniowych

01-402 Warszawa, ul. Ciolka 8 lok.106
tel.022-8361227

WYCENA Nr: WP0817/2/2022

z dnia: 2022/08/28

Wykonawca wyceny : inż. Krzysztof Dąbrowski

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [T] VIII-2022

Marka: LAND ROVER

Rok produkcji: 1994

Model: Discovery 2.5 TD MR'90

Wersja: TDi

Nr rejestracyjny: WOT43WU

Rodzaj pojazdu: Samochód terenowy

VIN: SALLJGMF8LA076859

Nr INFO-EKSPERT	072-00009
Data pierwszej rejestracji	1994/01/11
Wskazanie drogomierza	217307 km
Okres eksploatacji pojazdu (94/01/11-22/08/18)	343 mies.
Dop. masa całkowita	2720 kg
Rodzaj nadwozia	kombi (uniwersalne) 5 drzwiowe 5 osobowe
Konstrukcja	rama
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	2495 ccm / 83kW (113KM)
Doladowanie	Turbosp. z chłodn. powietrza
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 8
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	AWD (4x4)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (1991.01-1994.12)

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	L.p.	Nazwa elementu wyposażenia
1	Blokada mechanizmu różnicowego	5	Tarcze kół aluminiowe
2	Obrotomierz	6	Wspomaganie układu kierowniczego
3	Siedzenia tylne dzielone	7	Zaglówki na wszystkich miejscach
4	Szyby przyciemniane		

L.p. Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego

1	Lusterka zewnętrzne regulowane z wnętrza pojazdu
	Lusterko zewnętrzne lewe regulowane z wnętrza pojazdu
	Lusterko zewnętrzne prawe z regulacją z wnętrza pojazdu
2	Wycieraczka szyby tylnej ze spryskiwaczem
	Spryskiwacz szyby tylnej
	Wycieraczka szyby tylnej

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	+Dach regulowany mechanicznie	47
2	+Fotele dodatkowe 2 szt.	81
3	+Hak holowniczy	60
4	+Lakier metalizowany	116
5	+Osłona rurowa przednia	107
6	+Radioodtwarzacz	43
7	+Stopnie boczne zewnętrzne	64
8	+Szyby przednie regulowane elektrycznie	88
9	+Szyby tylne regulowane elektrycznie	32

10 +Światła p/mgielne przednie

26

11 +Wysięgnik pod wciągarkę

92

OPISY DOTYCZĄCE POJAZDU

Badany pojazd został zidentyfikowany na podstawie odczytanych numerów nadwozia VIN umieszczonych w miejscach technologicznych.

Pojazd uszkodzony, nieeksploatowany.

Podczas oględzin pojazdu ujawniono:

- podwozie z widocznymi naniesieniami piasku i gliny wskazujące na jazdę terenową. Brak możliwości identyfikacji stanu technicznego ramy oraz podwozia pojazdu.

- ✘ pokrywa komory silnika wgnieciona
- ✘ wzmocnienie boczne lewe - pęknięte;
- powłoka lakierowa - matowa z widocznymi ubytkami lakieru bezbarwnego;
- widoczne ślady korozji na elementach podłogi nadwozia pojazdu.
- elementy oświetlenia przedniego pojazdu - skorodowane, reflektor przeciwmgielny prawy - brak;
- ✘ lampa kierunkowskazu prawego - połamana;
- ✘ zderzak przedni nieoryginalny przystosowany do montażu wyciągarki - skorodowany
- ✘ instalacja elektryczna - zdekompletowana;
- wnętrze pojazdu zatęchłe i zawilgocone;
- tapicera wnętrza pojazdu - zdekompletowana, częściowo połamana;
- silnik - według oświadczenia - uszkodzony (zatarty).
- układ przeniesienia napędu - wymaga weryfikacji

Odbudowa pojazdu ekonomicznie nieuzasadniona. Koszt przywrócenia pojazdu do stanu umożliwiającego jego eksploatacji w ruchu drogowym znacznie przekroczy jego wartość rynkową.

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (339 mies.) *	12 000 PLN
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE	756 PLN

Wypożyczenie 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.

KOREKTY RÓŻNE	- 3 187 PLN
---------------	-------------

W tym:	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 637

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. Świadczenie ponadprzeciętnie dobrego stanu świadczący o wyjątkowej dbałości o pojazd może stanowić podstawę korekty dodatniej wartości, stan gorszy od typowego dobrego - podstawę do korekty ujemnej.

Szczególny charakter eksploatacji	-10,0	-1 275
-----------------------------------	-------	--------

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

Regionalna sytuacja rynkowa	-10,0	-1 275
-----------------------------	-------	--------

Wartości rynkowe określonych marek i typów używanych pojazdów mogą kształtować się na odmiennym poziomie w różnych regionach Polski. Katalogi i bazy danych programów komputerowych zawierają uśrednione wartości rynkowe w skali całego kraju. Odbiegające od uśrednionych notowania rynkowe wycenianego pojazdu w rejonie jego użytkowania mogą stanowić podstawę do zastosowania korekty jego wartości. Wysokości stosowanych korekt wynikają z analizy przeprowadzonej w oparciu o regionalne zróżnicowanie rynkowych wartości poszczególnych marek i typów pojazdów.

Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, w stanie jak przed szkodą, określona na dzień 18 sierpnia 2022 roku wynosi:

9600 PLN

(słownie: dziewięć tysięcy sześćset złotych)

w tym VAT (23,0%) 1795,12 PLN

Wartość brutto pojazdu w stanie uszkodzonym określona na dzień 18 sierpnia 2022 roku wynosi:

1200 PLN

(słownie: jeden tysiąc dwieście złotych)

w tym VAT (23,0%) 224,39 PLN

Wartości określono na podstawie:

- notowań wartości rynkowych ustalonych przez wykonawcę opinii,
- korekt mających wpływ na wartość pojazdu,
- analizy zbywalności pojazdu uszkodzonego.

AutoParagraf
Kancelaria Rzecznawców Samochodowych
i Doradców Ubezpieczeniowych
spółka cywilna
ul. E. Ciołka-8 lok. 106, 01-402 Warszawa
tel./fax (022) 636 12 27, NIP 527-252-22-06

Rzecznawca samochod.
Certyfikat CCX-PZM nr 22

inż. Krzysztof Dąbrowski

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do wyceny nr: WP0817/2/2022

z dnia: 2022/08/28

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [T] VIII-2022

Marka: LAND ROVER

Rok produkcji: 1994

Model: Discovery 2.5 TD MR'90

Wersja: TDi

Nr rejestracyjny: WOT43WU

Rodzaj pojazdu: Samochód terenowy



IMG_0328



IMG_0329



IMG_0330



IMG_0331



IMG_0333



IMG_0334



IMG_0336



IMG_0337



IMG_0338



IMG_0339



IMG_0341



IMG_0342



IMG_0343



IMG_0344



IMG_0345



IMG_0346



IMG_0351



IMG_0352



IMG_0353



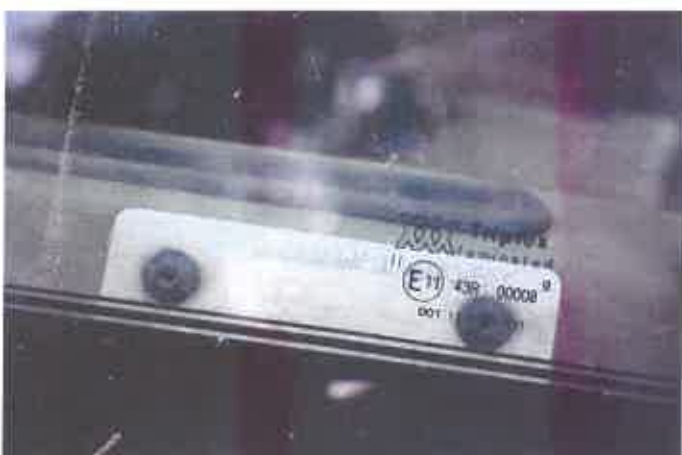
IMG_0354



IMG_0355



IMG_0356



IMG_0357

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

do wyceny nr: WP0817/2/2022

z dnia: 2022/08/28

Wykonawca wyceny : inż. Krzysztof Dąbrowski

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [T] VIII-2022

Marka: LAND ROVER

Rok produkcji: 1994

Model: Discovery 2.5 TD MR`90

Wersja: TDi

Nr rejestracyjny: WOT43WU

Rodzaj pojazdu: Samochód terenowy

Nr IE: 072-00009

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 343 mies.) **9 600 PLN**

Współczynnik amortyzacji pojazdu 0,12

Współczynnik zbywalności pojazdu nowego 0,65

CZĘŚCI DO NAPRAWY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
1 Nadwozie		
1	Pokrywa przednia	
2	Wzmocnienie boczne	L
3	Próg kpl.	LiP
2 Wyposażenie		
4	Wykładzina dachu (podsufitka)	
5	Wykładziny podłogi	
6	Wiązki przewodów	

CZĘŚCI DO WYMIANY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
2 Wyposażenie		
1	Reflektor kpl.	LiP
2	Lampa kierunkowskazu przedniego	P
3	Światła p/mgielne przednie	LiP
4	Wykładziny wewnętrzne ścian	
3 Silnik z osprzętem		
5	Blok silnika z tłokami, wałem korbowym i kołem zamachowym	

WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

L.p.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Nadwozie	18	6	1 624
2	Wyposażenie	35	10	3 024
3	Silnik z osprzętem	15	26	1 066
4	Układ napędowy	11	0	1 056
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	9	0	864
6	Zawieszenie tylne	4	0	384
7	Rama	4	0	384
8	Reszta	4	0	384

Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu **8 786 PLN**

KOSZT NAPRAWY NETTO

	ASO
Stawka mech. / blacharska	100,00 PLN/rbg
Stawka lakiernicza	100,00 PLN/rbg
Urealnienie (zmniejszenie) cen części	0,0 %
Części plus normalia	15 405,69 PLN
Robocizna	5 010,00 PLN
Materiały lakiernicze i inne	959,43 PLN
RAZEM	21 375,12 PLN

WYLICZENIE WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM**Metoda zredukowanego kosztu naprawy**

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	9 600 PLN
Pełny koszt naprawy	26 291 PLN
Współczynnik redukcji kosztu części	0,30
Współczynnik redukcji pozostałych składników naprawy	0,65
Współczynnik zmiany kosztu naprawy	0,80
Zredukowany koszt naprawy	8 366 PLN
Wynik metody zredukowanego kosztu naprawy	1 234 PLN

Metoda stopnia uszkodzenia

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	9 600 PLN
Stopień uszkodzenia	0,0848
Współczynnik stopnia uszkodzenia	0,75
Współczynnik uszkodzeń ukrytych	0,96
Współczynnik zbywalności	0,16
Wynik metody stopnia uszkodzenia	1 012 PLN

PODSUMOWANIE

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą zredukowanego kosztu naprawy.	1 234 PLN
WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU	9 600 PLN
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego	1 200 PLN
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie	8 400 PLN
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej	2,74

K A K U L A C J A N A P R A W Y NR wp0816/2/2

SIGNATURA ZHT : wp0816/2/2022

DAŃE POJAZDU

MARKA : LAND ROVER
TYP/MODEL : DISCOVERY / SUNSEEKER

NR REJESTRACYJNY/NR IDENT. : W0T4380 / 2ALLJUMPBLA076859
PIERWSZA REJESTR. : 11.01.1994

K O S Z T Y N A P R A W Y BEZ VAT	PLN	01 375.12
VAT 23.00 %	PLN	8 916.28
K O S Z T Y N A P R A W Y Z VAT	PLN	26 291.40

30.08.2022

SYSTEM-AUDATEK

Rzecznawca samochod
Certyfikat CCB PZM nr 24
STRONA

inż. Krzysztof Dąbrowski

K A L K U L A C J A N A P R A W Y Wp0816/2/2

30.08.2022

SYGNATURA Wp0816/2/2022

MARKA IARO POWER DISCOVERY SUMMECH
 NUMER VIN FALDGHFRLA076659 MR REJ. WOT43WU KOD TYPU 33 45 03
 WERSJA 5-DRZWIOWY CACH BUCH PRE-T OD-LA 044 755
 WYCORZENIE SILNIK 249600K R1XX SIKRYNIA 216000 5-B CEECZ 243 7 0X16
 PALAK OCHRONY

WIDZOCIZNA BAZA CIESCNA	10 JONI WBO	CENA	<100.00	PLN/RBO
UN FOR. PRACI / PRACE NAFRANCKE POJEDYNCZE BUALONE			JC	OFER.
KOD CZ				CENA
02122.02	NARZUT ZA ODDZIELNE PRZEPROWADZENIE		2.0	20.00
	FOZAJDO PEREK WARSZTAT			
12.41.01	SILNIK WYBUD/WBUD		74.3	743.00
66.40.02	REFLEKTOR L WYB/WBUD		1.5	15.00
66.40.02/03	REFLEKTOR P WYB/WBUD		1.5	15.00
76.44.01	WYKLADZINA DACHU WYB/WBUD		15.3	153.00
76.34.01/98	WYKLADZINA DRZWI PRZ L WYBUD/WBUD		3.5	35.00
76.34.01	WYKLADZINA DRZWI PRZ L WYMIANA (WYBUDOW)		3.0	30.00
76.13.01/03	WYKLADZINA BOCZNA P WYB/WBUD		4.5	45.00
76.13.03	WYKLADZINA BOCZNA L T WYB/WBUD		3.0	30.00
76.13.03/03	WYKLADZINA BOCZNA P T WYB/WBUD		3.0	30.00
76.34.09/99	WYKLADZINA DRZWI TYLU WYB/WBUD		4.5	45.00
76.34.09	WYKLADZINA DRZWI TYLU WYMIANA (WYBUD)		3.5	35.00
76.49.02	OKLADZINA PODLOGI T WYB/WBUD		1.5	15.00
8340 HP	KONSOLA ZROPNOWA WYB/WBUD		4.5	45.00
76.70.01	SIEDZENIE PRZ L WYB/WBUD		2.5	25.00
76.70.01/03	SIEDZENIE PRZ P WYB/WBUD		2.5	25.00
76.70.06	KONSOLA SIEDZENIA PRZ L WYB/WBUD		6.0	60.00
76.70.06/03	KONSOLA SIEDZENIA PRZ P WYB/WBUD		6.0	60.00
76.70.17	SIEDZENIE C L WYB/WBUD		2.5	25.00
76.10.37/03	SIEDZENIE C P WYB/WBUD		2.5	25.00
76.49.02	OKLADZINA PODLOGI PRZ WYB/WBUD		20.0	200.00
76.49.03	OKLADZINA PODLOGI P WYB/WBUD		4.5	45.00
12.41.03	SILNIK HIGHPL ROZHRAC/ROZHRAC		140.0	1400.00
66.40.07/03	REFLEKTORY NASTAWA		1.5	15.00
0471	MASKA SILNIKA NAPRAWA		10.0*	100.00
1111	WZM BOCZNE P L NAPRAWA		40.0*	400.00
2101	PROG DRZWI L Z NAPRAWA		30.0*	300.00
2102	PROG DRZWI P Z NAPRAWA		30.0*	300.00

L A R T E R O W I A W I E (według ART)

KOD CZĘŚCI	OPERACJA	- DRU NAJISTY METALIN	JC
0471	MASKA SILNIKA	ODNOWA LAKIERU	39.0

MATERIAL LAKIERSKI W CZĘŚĆ

SYSTEM AUDATEX

STRONA 2

KALKULACJA NAPRAWY NR wp0816/2/2

30.08.2022

LAKIEROWANIE (według AZT)

KOD CZĘŚCI OPERACJA - DZIAŁANIE METALIZ

KOD CZĘŚCI OKREŚLENIE KOSZT.MAT.
0471 MASKA SILNIKA ODMOWA LANTERU 800.33

MOSZNY ROBOCIENNY LAKIERNICZEJ JC QUER.
KOPOLIZYMER 100.00 PIIII/BBG CENA
CZAS LAKIEROWANIA 29.0
PRZYGOTOWANIE METAL 23.0
KONCOWA ROBOCIENNA LAKIER 10 JC/RBG : 52.0 520.00
KOSZTY MATERIAŁU LAKIERNICZEGO CENA
ODMOWA LAKIERU 800.33
STALA MATERIAŁOWA METAL 158.60

K I S B C I E D A N I E N N I E CENNIK STAN : 01.08.2022 7.08

KOD CZĘŚCI	OKREŚLENIE	NUMER KATALOGOWY	CENA
0561	REFLEKTOR L KPL	STC768	853.30
0562	REFLEKTOR P KPL	STC767	818.24
0677	KIERUNKOWSKAZ P L	PR0930T	601.99
1711	TAPICERKA DRZWI P L	+BTR50253UC	904.030
4076	WYKŁADZINA PODLOGI T	+BTR05019UD	1064.08
4083	WYKL NADKOLA TYL L	+BTR2295SUC	615.63
4084	WYKL NADKOLA TYL P	+BTR2344SUC	743.35
4907	WYKL DRZWI TYLU	+BTR8634SUC	1145.31
4959	WYKŁADZ DACHU T L	+BTR0346SUC	1102.44
4960	WYKŁADZ DACHU T P	+BTR0345SUC	1151.85
4972	WYKL P SŁUPKA C	+BTR0782SUC	705.35
4989	WYKL L SŁUPKA D	+BTR091618UC	114.75
4990	WYKL R SŁUPKA D	+BTR091608UC	283.26
7910	SILNIK CZĘŚCIOWY		5000.00+

SYSTEM AUDACIA

STRONA 3

KALKULACJA KONCOWA		PLN	PLN
KURS PRZEKŁADNI = 1 EURO = 4.70530 PLN			
ROBOCIZNA	WARTOŚĆ CZASOWA	10 UC = 1 RBG	
RAZEM	449.00 X 100.00	PLN/RBG	4 490.00
RAZEM ROBOCIZNA			4 490.00
LAKIEROWANIE			
KOSZTY ROBOCIZNY			320.00
KOSZTY MATERIAŁU			959.43
RAZEM LAKIEROWANIE			1 279.43
CZĘŚCI ZAMIENNE			
		15 103.62	
NORMALIA (3.0%)	453.10	
RAZEM CZĘŚCI ZAMIENNE			15 556.72
KOSZTY NAPRAWY BEZ VAT			
-----			21 325.15
VAT 23.00			4 916.28
KOSZTY NAPRAWY Z VAT			
-----			26 291.40

UWAGI:

U-CENA CZĘŚCI W ZŁ PRZEŁ. Z EUR, NETTO

CENY CZĘŚCI-CENY PRODUC./IMPORT.

* = WNIEMAGANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

+ = OKREŚLENIE NR KOLORU

NE KATALOG, NIE ZAWSZE NR ZAMÓWIENIA

PK = BEZ KODU CZĘŚCI/WR. POZ. CENNIK

1-UDZIAŁY CENY OBJĘTE W INNEJ POZYC

LICENCJA 31065110

(C) ALL RIGHTS TO THE PAINT CALCULATION SYSTEM (AZT Lack) ARE RESERVED BY AZT AUTOCOTIVE GMBH

S T R O N A K O N T R O L N A NR wp0816/2/2

30.08.2022

SYGNATURA wp0816/2/2022

MARKA	LAND ROVER	DISCOVERY	ROZMIAR	
NUMER VIN	SALLJCMF8LA076859	NR REJ. MOTORU	KOD TYPU	31 45 03

NR MITYA/REKONSTRUKCY : 310651 81063110 KLASOWANIE REJ. 22.82
 WERSJA NUMER 00.2003.02

DATA WYLIKWIENIA : 30.08.2022

KODY WERSJI WYKONANIA

- WERSJA WYKONANIA : B4 C3 D4 E9 F3 G6 H6 Z7

CZESCI LAKIEROWANIE

- RODZ OPER./KOD CZESCI : E 0637 E / E 0634 F / H 0474 IO / H 0475 IO
 N 4877 IO / H 4957 IO

STAWKI GODZINOWE

- BAZA CZASOWA : 10.00+1.00
 - MICH-REACH : 100.00 PLN/HRG
 - LAKIEROWANIE - AIT : 100.00 PLN/HRG

KODY KASIMIKOWE RI

- KODY AKTYWNE : 51 100.00

CZESCI ZAM.

- DATA CEN CZESCI ZAM. : 01.08.2022
 - DATA CEN CZESCI MATERIA : 01.08.2022
 - PRZELICZENIE : EURO
 - FAKTOR AKTUAL OD : 05.08.2022
 - KURS PRZELICZENIA : 4.70530

LAKIEROWANIE

- RODZ OPER./KOD CZESCI : 31 0475

TIOSC PDATYUJ

- DZIELEN : 24
 - MUTACJI : 1

PODSUMOWANIE KALKULACJI

ROBOTA : 4 490.00 EUR : 1 479.43 CZESCI : 15 405.69
 MATER : 21 375.12 VAT : 4 916.28 NAPR : 26 291.40

PAWE SZCZEGOLOWE :

I 0471	H 0471	E 0477	E 0633	E 0634
E 1711	E 7910	EM 300000E	E 4907	E 4959
E 4960	E 4989	E 4990	E 4983	E 4984
E 4972	I 1117 40	E 0551	E 0567	I 2101 30
I 2102 30	N 4877	N 4875	N 4957	E 4876

SYSTEM AUDATX