



AutoParagraf s.c.

Kancelaria
Rzeczników Samochodowych
i Doradców Ubezpieczeniowych

01-402 Warszawa, ul. Ciołka 8 lok.106
tel.022.8361227

WYCENA Nr: WP0815/2/1/2022

z dnia: 2022/08/26

Wykonawca wyceny : inż. Krzysztof Dąbrowski

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] VIII-2022

Marka: MERCEDES-BENZ

Rok produkcji: 2001

Model: V 220 CDI MR`97 638

Wersja: Fashion

Nr rejestracyjny: WOT28286

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: VSA63829413421612

Nr INFO-EKSPERT	022-00541
Data pierwszej rejestracji	2001/11/09
Okres eksploatacji pojazdu (01/11/09-22/08/26)	250 mies.
Oznaczenie typu	VSA638
Dop. masa całkow.	2700 kg
Rodzaj nadwozia	van 4 drzwiowy 6 osobowy
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	2151 ccm / 90kW (122KM)
Doładowanie	Turbosp. z chłodn. powietrza
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 16
Rodzaj skrzyni biegów	automatyczna*
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (1999.10-2003.05)

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	L.p.	Nazwa elementu wyposażenia
1	ABS - system zapobiegający blokowaniu kół	15	Szyby tylne uchylane elektrycznie
2	Drzwi boczne prawe przesuwne	16	Światła p/mgienne przednie
3	Filtr p/pyłkowy	17	Światło dodatkowe STOP
4	Fotel kierowcy z regulacją wysokości	18	Tapicerka z weluru
5	Fotel pasażera z regulacją wysokości	19	Tarcze kół stalowe 6Jx15
6	Immobilizer	20	Wskaźnik temperatury zewnętrznej
7	Napinacze pasów bezpieczeństwa	21	Wspomaganie układu kierowniczego
8	Pasy bezpieczeństwa przednie z regulacją wysokości mocowania	22	Wycieraczka szyby tylnej
9	System p/poślizgowy przy przyspieszaniu ASR	23	Wykorzystanie ciepła stygnącego silnika do ogrzewania
10	System rozpoznawania obecności pasażera lub fotelika dziecka	24	Zabezpieczenie drzwi tylnych przed otwarciem od wewnątrz
11	Szyba przednia klejona	25	Zamek centralny zdalnie sterowany
12	Szyba tylna ogrzewana	26	Zawieszenie tylne pneumatyczne
13	Szyby przednie regulowane elektrycznie	27	Zawieszenie tylne z regulacją położenia automatyczną
14	Szyby przyciemniane		
L.p.	Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego		
1	Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie Lusterka zewnętrzne podgrzewane elektrycznie		
2	Poduszki powietrzne kierowcy i pasażera Poduszka powietrzna kierowcy Poduszka powietrzna pasażera		

BRAKI W WYPOSAŻENIU STANDARDOWYM POJAZDU

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	Fotel dodatkowy (1 szt.)	- 111
2	+Fotele dodatkowe 2 szt.	- 138
3	Roleta do bagażnika	- 41
4	Stolik składany	- 62

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	Autoalarm	63
2	Fotel kierowcy podgrzewany	37
3	+Fotel kierowcy regulowany elektrycznie	115
4	+Fotel pasażera podgrzewany	35
5	+Fotel pasażera regulowany elektrycznie	115
6	Hak holowniczy ze zdejmowaną głowicą	124
7	Klimatyzacja manualna z wykorzystaniem ciepła silnika	623
8	Przygotowanie do montażu radia	61
9	Radio SOUND 20	109
10	Relingi dachowe	58
11	Skrzynia biegów automatyczna	722
12	System ostrzegania o przeszkodzie przy parkowaniu PTS	80
13	Szyby atermiczne	175
14	Tarcze kół aluminiowe 16" opony 215/60	345
15	Zasłony w części pasażerskiej	71
16	Zmieniarka CD	83

OPISY DOTYCZĄCE POJAZDU

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

Pojazd uszkodzony, nieeksploatowany.

Podczas oględzin pojazdu ujawniono:

- ✶ nadwozie - liczne ogniska korozji z perforacją blachy w obszarze:
 - drzwi przednich prawych i lewych,
 - błotników przednich,
 - drzwi przesuwnych prawych,
 - progu prawego i lewego
 - wzmocnienia czołowego
 - ściana boczna tylna prawa i lewa
- ✶ pokrywa bagażnika wraz z listwą - pocięta,
- ✶ liczne ubytki powłoki lakierowej,
- ✶ lustro zewnętrzne lewe - połamane
- ✶ instalacja elektryczna - zdekompletowana

- tapicerka - zabrudzona, poprzecierana, zdekompletowana,
- podsufitka - zarwana,
- siedzenia 2- go i 3 - go rzędu - brak
- skrzynia biegów - według oświadczenia - uszkodzona
- silnik - według oświadczenia - uszkodzony
- wnętrze pojazdu zatęchłe i zawilgocone;

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

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (255 mies.) *	10 200 PLN
KOREKTA ZA BRAKI W WYPOSAŻENIU STANDARDOWYM	- 352 PLN

Brak określonego wyposażenia standardowego pojazdu lub jego niesprawność skutkuje obniżeniem wartości pojazdu. Wielkość korekty wartości bazowej, związanej z brakiem wyposażenia standardowego 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 WYPOSAŻENIE DODATKOWE	2 816 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.

KOREKTY RÓŻNE	- 1 899 PLN
---------------	-------------

W tym:	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 633

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

Regionalna sytuacja rynkowa	-10,0	-1 266
-----------------------------	-------	--------

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 wykonania opinii wynosi:

10800 PLN

(słownie: dziesięć tysięcy osiemset złotych)

w tym VAT (23,0%) 2019,51 PLN

Różnica pomiędzy opisaną powyżej wartością pojazdu przed szkodą, a wartością brutto tego pojazdu w stanie uszkodzonym ustaloną na dzień wykonania opinii wynosi:

9850 PLN

(słownie: dziewięć tysięcy osiemset pięćdziesiąt złotych)

w tym VAT (23,0%) 1841,87 PLN

Wartości określono na podstawie:

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

AutoParagraf
Kancelaria Rzeczoznawców Samochodowych
i Doradców Ubezpieczeniowych
spółka cywilna
ul. E. Ciołka 8 lok. 106, 01-402 Warszawa
tel./fax (022) 836 12 27, NIP 527-252-22-06

Rzeczoznawca samochodowy
Certyfikat CCR-PZM nr 22.

inż. Krzysztof Dąbrowski

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do wyceny nr: WP0815/2/1/2022

z dnia: 2022/08/26

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] VIII-2022

Marka: MERCEDES-BENZ

Rok produkcji: 2001

Model: V 220 CDI MR'97 638

Wersja: Fashion

Nr rejestracyjny: WOT28286

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy



IMG_0309



IMG_0310



IMG_0311



IMG_0315



IMG_0317



IMG_0318



IMG_0319



IMG_0320



IMG_0321



IMG_0322



IMG_0325



IMG_0326

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

do wyceny nr: WP0815/2/1/2022

z dnia: 2022/08/26

Wykonawca wyceny : inż. Krzysztof Dąbrowski

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] VIII-2022

Marka: MERCEDES-BENZ

Rok produkcji: 2001

Model: V 220 CDI MR'97 638

Wersja: Fashion

Nr rejestracyjny: WOT28286

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 022-00541

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 250 mies.) **10 800 PLN**

Współczynnik amortyzacji pojazdu 0,16

Współczynnik zbywalności pojazdu nowego 0,85

CZĘŚCI DO NAPRAWY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
------	----------------	------------

1 Nadwozie lakierowane

1	Błotnik tylny	L i P
---	---------------	-------

CZĘŚCI DO WYMIANY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
------	----------------	------------

1 Nadwozie lakierowane

1	Błotnik przedni	L i P
---	-----------------	-------

2	Drzwi boczne przednie	L i P
---	-----------------------	-------

3	Drzwi boczne dodatkowe	
---	------------------------	--

4	Drzwi tyłu nadwozia	
---	---------------------	--

5	Wzmocnienie czołowe kpl.	
---	--------------------------	--

2 Wyposażenie nadwozia

6	Zderzak tylny kpl.	
---	--------------------	--

7	Lusterko boczne zewnętrzne	L
---	----------------------------	---

8	Fotele (kanapa) tylne kpl.	
---	----------------------------	--

9	Wykładzina dachu (podsufitka)	
---	-------------------------------	--

3 Silnik z osprzętem

10	Blok silnika z tłokami, wałem korbowym i kołem zamachowym	
----	---	--

4 Układ napędowy

11	Elementy wewnętrzne zespołu napędowego	
----	--	--

WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

L.p.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Nadwozie lakierowane	24	23	1 996
2	Wyposażenie nadwozia	39	8	3 875
3	Silnik z osprzętem	14	22	1 179
4	Układ napędowy	9	67	321
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	5	0	540
6	Zawieszenie tylne	3	0	324
7	Reszta	6	0	648

Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu **8 883 PLN**

KOSZT NAPRAWY NETTO

ASO

Stawka mech. / blacharska	100,00 PLN/rbg
Stawka lakiernicza	100,00 PLN/rbg
Urealnienie (zniżenie) cen części	0,0 %
Części plus normalia	45 548,96 PLN
Robocizna	9 508,34 PLN
Materiały lakiernicze i inne	5 151,33 PLN
RAZEM	60 208,63 PLN

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

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	10 800 PLN
Pełny koszt naprawy	74 057 PLN
Współczynnik redukcji kosztu części	0,30
Współczynnik redukcji pozostałych składników naprawy	0,65
Współczynnik zmiany kosztu naprawy	0,92
Zredukowany koszt naprawy	26 246 PLN
Wynik metody zredukowanego kosztu naprawy	0 PLN

Metoda stopnia uszkodzenia

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	10 800 PLN
Stopień uszkodzenia	0,1775
Współczynnik stopnia uszkodzenia	0,58
Współczynnik uszkodzeń ukrytych	0,93
Współczynnik zbywalności	0,22
Wynik metody stopnia uszkodzenia	1 054 PLN

PODSUMOWANIE

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą stopnia uszkodzenia.	1 054 PLN
Współczynnik ekspercki	0,90 948 PLN

Komentarz

Brak możliwości identyfikacji wszystkich uszkodzeń pojazdu.

WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU	10 800 PLN
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego	950 PLN
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodziu	9 850 PLN
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej	6,86

KALKULACJA NAPRAWY NR WP0815/2/1

SYGNATURA ART : WP0815/2/1/2022

DANE POJAZDU

MARKA : MERCEDES-BENZ
TYP/MODEL : TYPOSBENEC 638 / V 200 CDI

NR REJESTRACYJNY/NR IDENT. : WOT28286 / VSA63829413421612
PIERWSZA REJESTR. : 09.11.2001

KOSZTY NAPRAWY BIEŻĄCE VAT	PLN	68 051.94
VAT 23.00 %	PLN	15 651.95
KOSZTY NAPRAWY Z VAT	PLN	83 703.89

, 30.06.2022

SYSTEM AUDATEX

STRONA 1
Rzeczoznawca samochodowy
Certyfikat CCR-PZM nr 22.

inż. Krzysztof Dąbrowski

K A L K U L A C J A N A P E W A N Y NR WP0815/2/1

30.08.2022

SYGNATURA WP0815/2/1/2022

MARKA	MERCEDES-BENZ	TYPOZBIEREG 638	V 220 CDI
NUMER VIN	WRA6J619417421612	NR REJ. WOT28286	KOD TYPU 03 45 64
WERSJA	WYPOSAZENIE FASHION	RELING DACHU	OD NR PODW 389350
WYPOSAZENIE	UKLAD KLIMATYZACJI	SZYBY TYLU CZARNE	SZYBA CZOL Z PASEM
	FILTR PYLKOWY	OKNA PRZ UCHYLNE	INSTALACJA ALARMOWA
	TAPICERKA VELOURS	DODATK 7 SIEDZENIE	STOLIK SKLADANY
	WYKORZ RESZ CIE SILN	FTRANKI	USLONIA BAGAŻOWA
	LIŚCIWY OCHR BOCZNE	SIEDZ PRZ L EL PRZED	SIEDZ PRZ P EL PRZES
	PRACOWNIA 115 A	AUT SPRZ BIEGOW 4-ST	OPONA 215/60 R 16 H
	FERRAL EL 7 2 X 16	RADIO SOUNP 20 CC	SMIENIACZ SILA 5 PLYT

R O B O C I Z M A BAZA CZASOWA 12 JC=1 RBG CENA =100.00 PLN/ROG

NR ROZ. PRACZ / PRACZ NAPRAWCZE POJEDYNCZE SCALONE	JC	OPR. CENA
88-2021 01 WYTYNIENIE GON WYKLADZINY WYB/WBUD	8	66.67
62-5601 02 OSPRZET DO WYMIANY POSZYCIA L PRZCUD	32	266.67
62-5750 01 POSZYCIE BOCZNY NADWOZIA L WYB/WBUD,	19	158.33
68-1116 01 WYKLADZ SLUKA DRZWIOWEGO L WYB/WBUD	1	66.67
68-1312 01 NAKLADKA PROGU TYLU P WYB/WBUD	2	16.67
72-1450 02 1 DRZWI L WYMIENIC Z PRZEŁOŻENIEM	42	350.00
OSPRZETU		
OBEJMUJE: WYKLADZINY DRZWI WYB/WBUD		
I CALY OSPRZET PRZEBUDOWAC		
72-1545 02 1 DRZWI P WYMIENIC Z PRZEŁOŻENIEM	77	308.33
OSPRZETU		
OBEJMUJE: WYKLADZINY DRZWI WYB/WBUD		
I CALY OSPRZET PRZEBUDOWAC		
63-5769 01 POSZYCIE ŚCIANY BOCZ L ZA DRZWIAMI KIER	264	2200.00
DO WYKROJU CENA WYMIENIC		
KIE OSŁONOWE WYB/WBUD SZYBY BOCZ, SIEDZ		
PASAZERSK I WYKLADZIN NEW		
68A8 NR WYKLADZ WHEMI KOLA TYLU L WYB/WBUD	3	25.00
68A8 NR WYKLADZ WHEMI KOLA TYLU P WYB/WBUD	3	25.00
67-5221 ZAK OKNO UCHYLNE BRZ L WYB/WBUD	4	33.33
(DO NAPRAWY NADWOZIA)		
67-5223 01 OKNO UCHYLNE T L WYB/WBUD	4	33.33
(DO NAPRAWY NADWOZIA)		
68-99H1 ZAK PRZT OZD SCIANY BOCZNEJ L WYB/WBUD	2	16.67
63-5915 01 POSZYCIE SCIANY BOCZNEJ P WYMIANA	160	1333.33
DO SZYNY PROWADZ DRZWI ODSUWANYCH		
63-5935 01 POSZYCIE SCIANY BOCZNEJ P PONIZEJ DRZWI	94	783.33
ODSUWANYCH WYMIANA		
72-1360 02 2. DRZWI P JAKO ODSUWANE WYB/WBUD	9	75.00
68-9995 ZAK PRZT OZD SCIANY BOCZNEJ P WYB/WBUD	2	16.67
88-8802 02 LINIOWA T KRL WYB/WBUD	6	50.00
82-4901 01 LAMPA ZUSP T L WYB/WBUD	2	16.67

SYSTEM AUNATEX

STRONA 2

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR WP0815/2/3

30.08.2022

R O B O C I Z H A B A C Z A S O W A 12 JC=1 RBG CENA =100.00 PLN/RBG

NR POZ. PRACY / PRACE NADPRACZNI	POJEDYNCZE SCALONE	JC	OPRA. CENA
KOD CZ			
82-4903 01	LAMPA ZESP T P WYB/WBUD	2	16.67
72-1904 02	DRZWI TYŁU WYMIANA Z PRZEŁOŻENIEM	53	441.01
68-1685 02)	WYKŁADZINA DACHU CZESC TYLNA WYMIANA (WYKL OKIEN WYBUDOWANE)	16	133.33
68-1693 ZAK	DODATEK DO WYB/WBUD/WYMIANY PODSUFITKI T (SAMOCHÓD Z UKŁADEM EDW)	2	16.67
68-1135 01	WYKŁADZINA RAMY OKNA TYL L WYB/WBUD	2	16.67
68-1461 02	WYKŁADZ SCIANY BOCZNEJ PRZ L WYB/WBUD	7	58.33
68-1181 01	WYKŁADZINA W TYŁU L WYB/WBUD	12	100.00
68-1135 01	WYKŁADZINA RAMY OKNA TYL P WYB/WBUD	2	16.67
68-1183 01	WYKŁADZINA W TYŁU P WYB/WBUD	8	75.00
68-1183 01	WYKŁADZINA SCIANY BOCZ P WYB/WBUD	9	75.00
47-4001 ZAK	ZBIORNIK PALIWA OPROZNIENIE/NAPLENIE	6	50.00
47-4100 01	ZBIORNIK PALIWA WYB/WBUD	13	108.33
01-4015 203	SILNIK ZMIENIANY (SILNIK ZE SKRZYNIĄ BIEGOW WYBUDOWANY) PRZY AUTOMATYCZNEJ SKRZYNI BIECOW OBEJMUJE:SKRZYNIĄ BIEGOW ODLACZ/ZŁACZ	20	166.67
01-4022 03	SILNIK OD ZESP NAPEDOWEGO ODLACZ/ZŁACZ (SILNIK Z ZESP NAPEDOWYM WYBUDOWANY)	28	233.33
01-4118 ZAK	PRACA DOD SILNIK WYMIANA UKŁ KLIMAT	2	16.67
27-2130 01	AUTOMAT SKRZYNIĄ BIEGOW WYMIANA (WYBUD)	3	25.00
2090	RAMA BOKU T P NAPRAWA	30*	250.00
3481	SCIANA BOCZNA T L NAPRAWA	20*	166.67
3739	SCIANA BOCZNA T L PRZ NAPRAWA		

97-4501 01	UNTERBODENSCHUTZ AN ERNEUERTEN CZĘŚCI MONTAZ POKRYCIE (DO 100 DM KW)	5	41.67
------------	--	---	-------

L A K I E R O W A N I E (według KST)

KOD CZĘŚCI	OPERACJA	- LAKIER I WARSTW ODI	- ZDERZ POZNIEJ LAKIER	JC
0741	BLOTNIK PRZ L	LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1		10
1017	WSPORNIK ZAMKA P	LAK. WIERZCHNIE ST 2		5
1481	DRZWI PRZ L	LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1		16
1482	DRZWI PRZ P	LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1		16
2120	SIŁKA PRZG T B	LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1		14
2091	DRZWI TYŁU	LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1		21
1737	MUSTERKO ZEWN L	LAK.NOW.CZ.ST.1 KAR		4
2080	WYMIANA TYL P P BEZ FOW CZOŁ POD DRZWIAMI ODSUWANYMI	ODNOWA LAKIERU		13
2094	SŁUPEK-B P	ODNOWA LAKIERU		10
2120	SIŁKA PRZG T P	ODNOWA LAKIERU		9
3481	SCIANA BOCZNA T L	ODNOWA LAKIERU		27

SYSTEM AUDATEX

KALKULACJA NAPRAWY NR 000000/2/1

30.08.2011

LAKIEROWANIE (WSTĘP. NET)

KOD CZĘŚCI OPERACJA: - LAKIER L. MANTY DMI JC
 - ZDERZ POZNIEJ LAKIER

L BEZ POW CZOŁ POD DRZWIAMI

MATERIAŁ LAKIEROWCZY NA CZĘŚĆ

KOD CZĘŚCI	OKREŚLENIE	KOSZT. MAT.
0741	BLOTNIK PRZ L	LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1 226.98
1017	WSPORNIK ZAMKA P	LAK. WIERZCHNIE ST 2 84.43
1481	DRZWI PRZ L	LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1 564.54
1482	DRZWI PRZ P	LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1 564.54
2120	HELKA PROG T P	LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1 166.78
2931	DRZWI TYŁU	LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1 564.54
1737	LUSTERKO ZEWN L	LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R 70.61
2084	SCIANA TYŁ P	ODNOWA LAKIERU 319.84
2094	SŁUPEK-B P	ODNOWA LAKIERU 116.30
2120	HELKA PROG T P	ODNOWA LAKIERU 98.13
3481	SCIANA BOCZNA T L	ODNOWA LAKIERU 737.80

KOSZTY ROBOCIZNY LAKIEROWCZY	JC	OPER. CENA
WSPÓLCZYNNIK 100.00 710/850		
CZAS LAKIEROWANIA	147	
PRZYGOTOWANIE PRACA GL. METAL	17	
PRZYGOTOWANIE PRACA POD. TROCHYNO	3	
ODNOWA ROBOCIZNA LAKIER 10 JC/850 :	167.0	
ODNOWA ROBOCIZNA LAKIER 12 JC/850 :	300.4	1670.00

KOSZT MATERIAŁU LAKIEROWCZEGO	CENA
LAKIEROWANA NOWA CZĘŚĆ	2360.92
LAKIEROWANIE NOWEJ CZĘŚCI STOPIEN K1R	70.61
ODNOWA LAKIERU	1270.07
LAKIEROWANIE WIERZCHNIE	84.43
STALA MATERIALOWA PRACA GL. METAL	159.60
STALA MATERIALOWA PRACA DOD. TROCHYNO	55.50

CZĘŚCI ZAMIENTNE CENNIK STAN : 02.08.2011 / 04

KOD CZES	OKREŚLENIE	NUMER KATALOGOWY	CENA
0741	BLOTNIK PRZ L	638 880 1408	824.94
1017	WSPORNIK ZAMKA P	638 750 0267	581.27
1481	DRZWI PRZ L	638 720 1005	2180.47
1482	DRZWI PRZ P	>638 720 1106	2180.47
1701	WYCIUM DRZWI PRZ I	638 909 1471	11.16
1702	WYCIUM DRZWI PRZ P	638 989 1471	11.16
1737	LUSTERKO ZEWN L	638 810 3116 9999	477.99
2084	SCIANA ROBOT P	>638 637 1101	1357.46
2931	DRZWI TYŁU	>638 740 1002	3268.57
2942	WYKŁ TŁUMIACA	638 909 1471	11.16

SYSTEM AUDATEX

STRONA 4

KALKULACJA NAPRAWY NR WP0815/2/1

30.08.2022

CZĘŚCI ZAMIENNE

CENNIK STAN

: 02.08.2022 / 08

KOD CZĘŚCI	OPIS CZĘŚCI	NOMER KATALOGOWY	CENA
3559	OSIĄNA BOCZNA T L	>638 637 3901	1157.46
4721	SIEDZENIE T L KPL	>638 940 0701 7E30	4607.13
4722	SIEDZENIE T P KPL	>638 940 0701 7E30	4607.13
4958	WYKŁADZ DACHU T	>638 695 1700 7E57	1248.79
7900	SILNIK+CZES DO ZABUD	611 010 9800	16891.30U
7910	SHORTBLOC	PATRZ NR 7900	
8851	SKRZYNIA BIEGOW	#638 270 1100 80	23884.14

SYSTEM AUDATEX

STRONA

1

KALKULACJA KONCOWA		PLN	PLN
KURS WZELCZE 1 EURO = 4.70530 PLN			
KODCENA BAZA CZASOWA 12 JC = 1 RBG			
RAZEM	137 JC X	100.00 PLN/RBG	7 808.33
RAZEM ROBOCIZNA:			7 808.33
KOSZTY DODATKOWE			
RAZEM, ANTYS., POOL			
TOTAL	5 JC X	100.00 PLN/RBG	41.67
RAZEM KOSZTY DODATKOWE			41.67
LAKIEROWANIE			
KOSZTY ROBOCIZNY			1 670.00
KOSZTY MATERIAŁU			4 002.13
RAZEM LAKIEROWANIE			5 672.13
CZĘŚCI ZAMIENNE			
KOSZTY ROBOCIZNY			53 460.60
ROKALTA (2.0%)			1 069.21
RAZEM CZĘŚCI ZAMIENNE			54 529.81
KOSZTY NAPRAWY (88% VAT)			
			68 031.94

VAT 23.00 %			15 651.95

KOSZTY NAPRAWY (88% VAT)			83 683.89

WYJAŚNIENIA:

0=CENA CZĘŚCI W ZŁ PRZED Z ENER NETTO *CENA -50.00 % (CZĘŚCI ZAMIENNE)
 * = WPRZEWIDZIONE PRZEZ UŻYTKOWNIKA > = NIE DOSTARCZANE JUŻ PRZEZ PROD.
 NR KATALOG. NIE ZANIEZ. NR ZAMÓWIENIA # = CZĘŚĆ REGENEROWANA
 KN = BEZ KODU CZĘŚCI/MS/POZ; CENNIK)=UDZIAŁY CZASU OBJĘTE W INNEJ POZYC
 ZAX=CZAS PRACY USTALONY PRZEZ AUDATE LICENCJA 31065110
 (C) ALL RIGHTS TO THE PAINT CALCULATION SYSTEM (ART Lack) ARE RESERVED BY AZ
 T AUTOMOTIVE GMBH

STONA KONTROLNA NR WP0815/2/1

30.08.2022

SYGNATURA WP0815/2/1/2022

MARKA MERCEDES-BENZ TYPOSZEROKI 439 V 320 CDI
NUMER VIN VSA63829413421612 NR REJ. WOT28286 KOD TYPU 03 45 64

NR UZYTK/RZECZOZNAWCY : 310651 31065110 CLASSDIRECT REL 22.03
WERSJA NUMER 50.3703.F1

DATA WYLICZENIA : 30.08.2022

KODY WERSJI WYPOSAZENIA

- WERSJA Z NR NADWOZIA : A8 C9 E5 F1 F5 F8 F9 H3 I5 J3 K5 K7 K8 M1 M2 M7
N1 N2 O7 P7 R3 S4 T3 T7 Y2
- WERSJA WYPOSAZENIA : A8 C9 E5 F1 F5 F8 F9 H3 I5 J3 K5 K7 K8 M1 M2 M7
N1 N2 O7 P7 R3 S4 T3 T7 Y2 Z1
- DODANE WERSJE WYPOSAZ. : Z1 ZDERZ POZNIEJ LAKIER

CZĘŚCI ZAMIENNE/LAKIEROWANIE

- RODZ.OPER./NR KODU/INFO : ET 2120 ----> TE 2084 Z / ET 2120 LO / ET 3531 LO
ET 3534 LO / U 0741 LO / U 1481 LO / U 1482 LO
E 1481 ----> E 1762 Z / H 1482 ----> E 1762 Z
E 2931 ----> E 2942 Z / ET 3531 ----> TE 2559 Z
E 7910 ----> E 7900 Z / ET 3534 ----> N 1762 Z
ET 3534 ----> E 1782 LO / E 4958 ----> N 4971 Z
E 4958 ----> N 4971 LO / E 4958 ----> N 4972 Z
E 4958 ----> N 4972 LO / E 4958 ----> N 4989 Z
E 4958 ----> N 4989 LO / E 4958 ----> N 4990 Z
E 4958 ----> N 4990 LO / E 8851 ----> N 9723 Z
E 8851 ----> N 9723 LO / E 7900 ----> N 9715 EL
ET 3531 ----> LE 3531 EL / ET 3534 ----> LE 3534 EL
ET 3719 ----> LI 3719 EL / LI 2080 ----> LI 2099 Z
LI 2080 ----> LI 2120 Z / LE 1481 ----> L 1761 Z
LE 1481 ----> L 1761 LL / LE 1482 ----> L 1762 Z
LE 1482 ----> L 1762 LL / LE 2120 ----> L 2046 Z
LE 2120 ----> L 2046 LL / LE 2931 ----> L 3149 Z
LE 2931 ----> L 3149 LL

STAWKI GODZINOWE

- BAZA CZASOWA : 12 JU-1 RBG
- MECH-BLACH. : 100.00 PLN/RBG
- LAKIEROWANIE - ANT : 100.00 PLN/RBG

KODY WARUNKOWE RF

- KODY AKTYWNE : 22 50.00 / 51 100.00

CZĘŚCI ZAM.

- DATA CEN CZĘŚCI ZAM. : 02.08.2022
- DATA CEN CZĘŚCI WASTEPA : 02.08.2022
- PRZELICZONO Z : EURO
- FAKTOR AKTUAL OD : 05.08.2022
- KURS PRZELICZEN : 4.70530

LAKIEROWANIE

- RODZ OPER./KOD CZĘŚCI : LE 0741 / LE 1013 / LE 1481 / LE 1482
SYSTEM AUDATEX

REPONA KONTROLA NR WP0815/2/1

30.08.2022

LE 2120 / LE 2931 / LE1179 / LI2080
LI 2994 / LI 2120 / LI 3481

LIKOR POZYCJI
- WARTOSC : 21
- MITAJE :

PODSUMOWANIE WALKALACJI

ROBOTO: 7 881.88 (KASO) 41.67 LAR : 5 672.13 USUR: 54 529.81
NAPR: 68 051.94 VAT : 15 651.95 NAPR: 83 302.89

DANE SZKIELOWE

E 0741	U 0741	II 1019	E 1481	O 1481
E 1482	U 1482	II 2931	E 4958	E 8851
E 7910	ET 2120	ET 3739	ET 3534	TR 2084
ET 1531	E 1737	I 3481 20	I 2080 30	E 4721
E 4722				

SYSTEM AUTATEX