

Wycena numer:

z dnia: 2021/04/02

Rzeczoznawca :

Zleceniodawca: Województwo Podlaskie

Adres: ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1, 15-888 Białystok NIP: 542-25-42-016

Zlec. pismo, znak: Umowa z dnia 26.03.2021r.

z dnia: 2021/03/26

Właściciel: Wojewódzkie Biuro Geodezji w Białymstoku

Adres: ul. Gen. George'a Smitha Pattona 8, 15-698 BIAŁYSTOK

Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

PODSTAWA WYCENY

1. Oględziny przedmiotowego pojazdu..
2. Pomiar grubości powłoki lakierowej.
3. Dowód rejestracyjny pojazdu.
4. Wycena kosztów naprawy wykonana przez serwis

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [T] III-2021

Marka: TATA

Model pojazdu: Safari 2.2 MR'08

Wersja: 4x4

Nr rejestracyjny: BI6783K

Rodzaj pojazdu: Samochód terenowy

Rok prod.: 2010
VIN: MAT403096BNL00032

Nr INFO-EKSPERT	304-00002
Data pierwszej rejestracji	2011/05/12
Data ważności badania technicznego	2021/04/29
Data oględzin	2021/03/30
Miejsce oględzin	ul. Królewska 32, Dobrzyniewo Fabryczne podlaskie
Przebieg podany	125000 km
Okres eksploatacji pojazdu (11/05/12-21/03/30)	119 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	grafitowy 2-warstwowy z efektem metalicznym
Dop. masa całk.	2780 kg
Rodzaj nadwozia	kombi (uniwersalne) 5 drzwiowe 5 osobowe rama
Konstrukcja	z zapłonem samoczynnym 2179 ccm / 103kW (140KM)
Jednostka napędowa	Turbosp. z chłodn. powietrza 4 / rzędowy / 16
Pojemność / Moc silnika	manualna 4x4
Doładowanie	
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	
Rodzaj skrzyni biegów	
Rodzaj napędu	

Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu bez uszkodzeń, określona na dzień 30 marca 2021 roku wynosi:

11600 PLN w tym VAT (23,0%) **2169,11 PLN**

Wartość brutto pojazdu w stanie uszkodzonym określona na dzień 30 marca 2021 roku wynosi:

4300 PLN w tym VAT (23,0%) **804,07 PLN**

Koszt naprawy brutto pojazdu wynosi:

13815,09 PLN w tym VAT (23,0%) 2583,31 PLN

ZAŁĄCZNIKI

- 1 Wycena wartości - druk podstawowy
- 2 Kosztorys - Naprawa pojazdu uszkodzonego
- 3 Arkusz wyliczenia wartości pojazdu uszkodzonego
- 4 Opis powłoki lakierowej
- 5 Dokumentacja fotograficzna

2021/04/02

WYCENA Nr:

z dnia: 2021/04/02

Rzeczoznawca :

Zleceniodawca: Województwo Podlaskie

Adres: ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1, 15-888 Białystok NIP: 542-25-42-016

Zlec. pismo, znak: Umowa z dnia 26.03.2021r.

z dnia: 2021/03/26

Właściciel: Wojewódzkie Biuro Geodezji w Białymstoku

Adres: ul. Gen. George'a Smitha Pattona 8, 15-698 BIAŁYSTOK

Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

PODSTAWA WYCENY

1. Oględziny przedmiotowego pojazdu..
2. Pomiar grubości powłoki lakierowej.
3. Dowód rejestracyjny pojazdu.
4. Wycena kosztów naprawy wykonana przez serwis

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [T] III-2021

Marka: TATA

Model pojazdu: Safari 2.2 MR'08

Wersja: 4x4

Nr rejestracyjny: BI6783K

Rok prod.: 2010

Rodzaj pojazdu: Samochód terenowy

VIN: MAT403096BNL00032

Nr INFO-EKSPERT	304-00002
Data pierwszej rejestracji	2011/05/12
Data ważności badania technicznego	2021/04/29
Data oględzin	2021/03/30
Miejsce oględzin	ul. Królewska 32, Dobrzyniewo Fabryczne podlaskie
Przebieg podany	125000 km
Okres eksploatacji pojazdu (11/05/12-21/03/30)	119 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	grafitowy 2-warstwowy z efektem metalicznym
Dop. masa całkow.	2780 kg
Rodzaj nadwozia	kombi (uniwersalne) 5 drzwiowe 5 osobowe rama
Konstrukcja	z zapłonem samoczynnym 2179 ccm / 103kW (140KM)
Jednostka napędowa	Turbosp. z chłodn. powietrza 4 / rzędowy / 16
Pojemność / Moc silnika	manualna 4x4
Doładowanie	
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	
Rodzaj skrzyni biegów	
Rodzaj napędu	

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2008.08-2011.11)

L.p. Nazwa elementu wyposażenia	L.p. Nazwa elementu wyposażenia
1 ABS - system zapobiegający blokowaniu kół	12 Reduktor skrzyni biegów
2 Blokada mechanizmu różnicowego centralnego	13 Relingi dachowe
3 Fotel kierowcy z regulacją odcinka lędźwiowego	14 Siedzenia tylne składane
4 Fotel kierowcy z regulacją wysokości	15 Spoiler tylny
5 Immobilizer	16 Światła p/mgielne przednie

6 Kierownica pokryta skórą	17 Światło dodatkowe STOP
7 Klimatyzacja	18 Tarcze kół aluminiowe 16"
8 Osłony progów	19 Wspomaganie układu kierowniczego
9 Podłokietnik siedzeń tylnych	20 Zamek centralny
10 Poduszka powietrzna kierowcy	21 Zderzaki w kolorze nadwozia
11 Poduszka powietrzna pasażera z możliwością odłączenia	

L.p. Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego

- 1 Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie
Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie
Lusterka zewnętrzne podgrzewane elektrycznie
- 2 Podłokietniki foteli przednich
Podłokietnik fotela pasażera
Podłokietnik fotela kierowcy
- 3 Szyby przednie i tylne regulowane elektrycznie
Szyby przednie regulowane elektrycznie
Szyby tylne regulowane elektrycznie

WYPOSAŻENIE DODATKOWE**L.p. Nazwa elementu wyposażenia****Wartość [PLN]**

- 1 Lakier metalizowany

153

OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA

Koło	Marka, typ	Bieżnik [mm]	Zużycie [%]
Przednie lewe:	NEXEN 235/70 R16 105T WINGUARD TL	7,0	42
Przednie prawe:	NEXEN 235/70 R16 105T WINGUARD TL	6,0	53
Tylne lewe:	NEXEN 235/70 R16 105T WINGUARD TL	5,0	64
Tylne prawe:	NEXEN 235/70 R16 105T WINGUARD TL	8,0	31
Zapasowe:	*BRIDGESTONE 235/70 R16		50

STAN TECHNICZNY POJAZDU

Pojazd przedstawiony do oględzin posiada uszkodzenia eksploatacyjne oraz niesprawności mechaniczne, które należałoby naprawić:

- powłoka lakierowa całości pojazdu (oprócz dachu) jest zarysowana,
- brakuje listew ochronnych błotników,
- rozerwana tapicerka siedziska fotela kierowcy,
- rozerwana tapicerka siedziska fotela pasażera,
- tapicerka siedzeń zanieczyszczona,
- wnętrze pojazdu zanieczyszczone,
- ślady korozji na podwoziu pojazdu,
- części eksploatacyjne wskazane na liście wykonanej przez

Wyceniający nie wykonywał próby drogowej ze względu na niesprawności wykryte przez serwis.

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (130 mies.) **9 850 PLN**

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE **153 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 **825 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 2010/05/15. Pojazd wyceniany został zarejestrowany 12 miesięcy później, zatem jego okres eksploatacji jest krótszy od okresu eksploatacji pojazdu bazowego i stąd wynika dodatnia korekta wartości.

KOREKTA ZA PRZEBIEG 1 344 PLN

Korekta uwzględnia wpływ przebiegu pojazdu na jego wartość. Wartość bazowa (skorygowana o wpływ pierwszej rejestracji) została określona dla przebiegu normatywnego 220 500 km. Zweryfikowany przebieg wycenianego pojazdu jest mniejszy od normatywnego o - 95 500 km. Powoduje to zastosowanie korekty wartości w wysokości 12,41%.

KOREKTA ZA OGUMIENIE 56 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 - 608 PLN

W tym:	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-5,0	- 608

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.

Wpojeździe stwierdzono: zabrudzenie tapicerki siedzeń nadwozia, zniszczenie tapicerki siedzeń nadwozia poprzez przepalenia tkanin, zabrudzone wykładziny wnętrza nadwozia, liczne zarysowania powłoki lakierowej nadwozia, liczne wgniecenia poszycia lakierowanego nadwozia, ślady korozyjne na elementach poszycia nadwozia, zarysowania szyby czołowej, zarysowania szyb drzwiowych.

Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu bez uszkodzeń, określona na dzień 30 marca 2021 roku wynosi:

11600 PLN

(słownie: jedenaście tysięcy sześćset złotych)

w tym VAT (23,0%) 2169,11 PLN

Wartość brutto pojazdu w stanie uszkodzonym określona na dzień 30 marca 2021 roku wynosi:

4300 PLN

(słownie: cztery tysiące trzysta

złotych) **w tym VAT (23,0%) 804,07**

PLN

Wartości określono na podstawie:

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

Kosztorys - Naprawa pojazdu uszkodzonego

do wyceny nr:

z dnia: 2021/04/02

Rzeczoznawca :

Zleceniodawca: Województwo Podlaskie

Adres: ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1, 15-888 Białystok NIP: 542-25-42-016

Zlec. pismo, znak: Umowa z dnia 26.03.2021r.

z dnia: 2021/03/26

Właściciel: Wojewódzkie Biuro Geodezji w Białymstoku

Adres: ul. Gen. George'a Smitha Pattona 8, 15-698 BIAŁYSTOK

Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [T] III-2021

Marka: TATA Model pojazdu: Safari 2.2 MR'08

Wersja: 4x4 Nr rejestracyjny: BI6783K

Rodzaj pojazdu: Samochód terenowy

Rok prod.: 2010

Data pierwszej rejestracji: 2011/05/12 Przebieg podany: 125000 km

VIN: MAT403096BNL00032 Nr

IE: 304-00002

ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU

Stawka blacharska netto za RBG 65,00 PLN Stawka lakiernicza netto za RBG 65,00 PLN

1 RBG = 10 JC Materiały drobne jako 2,0 % wartości części

1 RBG = 10 JC Materiały drobne jako 2,0 % wartości części

CZĘŚCI ZAMIENNE

L.p.	Kod części	Symbol operacji	Nazwa części zamiennej	NZS Wartość [%] netto [PLN]
1		w	Sprzęgło - zestaw	1187,00
2		w	Bębny hamulcowe	358,00
3		w	Szczęki hamulcowe	122,00
4		w	Zestaw montażowy szczęk haulcowych	65,00
5		w	Linka hamulcowa	260,00
6		w	Tarcza hamulcowa	356,00
7		w	Klocki hamulcowe	146,00
8		w	Pasek PK	65,00
9		w	Pasek PK	49,00
10		w	Mechanizm szyby	894,00
11		w	Przełącznik zespolony	366,00
12		w	Klamka kierowcy	146,00
13		w	Klamka drzwi tylnych	162,00
14		w	Lampa tył	122,00
15		w	Listwa błotnika przód	146,00
16		w	Listwa błotnika tył	162,00
17		w	Panel sterowania nawiewem	488,00

18	w	Uszczelniacz pólósi	131,00
19	w	Uszczelniacze skrzyni biegów	65,00
20	w	Wymiana przewodów hamulcowych	300,00
21	w	Turbina - regenerowana	1870,00
22	w	Olej silnikowy	146,00
23	w	Filtr oleju	43,00
24	w	Filtr powietrza	53,00
25	w	Zestaw montażowy turbiny	187,00

Razem: 7889,00

Materiały drobne: 157,78

PRACE BLACHARSKIE - MECHANICZNE

L.p.	Kod części	Symbol operacji	Nazwa części / operacji	Czas napr. [RBG]	Wartość netto [PLN]
1	w		Sprzęgło - zestaw - Wymiana	8,0	520,00
2	w		Bębny hamulcowe - Wymiana	4,0	260,00
3	w		Szczęki hamulcowe - Wymiana	0,0	
4	w		Zestaw montażowy szczęk haulcowych - Wymiana	0,0	
5	w		Linka hamulcowa - Wymiana	1,0	65,00
6	w		Tarcza hamulcowa - Wymiana	1,5	97,50
7	w		Klocki hamluowe - Wymiana	0,0	
8	w		Pasek PK - Wymiana	0,6	39,00
9	w		Pasek PK - Wymiana	0,6	39,00
10	w		Mechanizm szyby - Wymiana	4,0	260,00
11	w		Przełącznik zespolony - Wymiana	1,0	65,00
12	w		Klamka kierowcy - Wymiana	1,0	65,00
13	w		Klamka drzwi tylnych - Wymiana	1,8	117,00
14	w		Lampa tył - Wymiana	0,8	52,00
15	w		Listwa błotnika przód - Wymiana	0,4	26,00
16	w		Listwa błotnika tył - Wymiana	0,4	26,00
17	w		Panel sterowania nawiewem - Wymiana	3,0	195,00
18	w		Uszczelniacz pólósi - Wymiana	0,0	
19	w		Uszczelniacze skrzyni biegów - Wymiana	0,0	
20	n		Przeгляд podstawowy - Naprawa	1,5	97,50
21	n		Czyszczenie jarzm zacisków - Naprawa	0,4	26,00
22	n		Uszczelnienie miski olejowej - Naprawa	4,0	260,00
23	w		Wymiana przewodów hamulcowych - Wymiana	5,0	325,00
24	w		Turbina - regenerowana - Wymiana	6,0	390,00
25	w		Olej silnikowy - Wymiana	0,0	
26	w		Filtr oleju - Wymiana	0,0	
27	w		Filtr powietrza - Wymiana	0,0	
28	w		Zestaw montażowy turbiny - Wymiana	0,0	
29	n		Czyszczenie układu dolotowego - Naprawa	4,0	260,00

Razem: 3185,00

RAZEM NETTO: 11231,78

VAT (23,0%) 2583,31

RAZEM BRUTTO: 13815,09

2021/04/02

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

do wyceny nr:

z dnia: 2021/04/02

Rzeczoznawca :

Zleceniodawca: Województwo Podlaskie

Adres: ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1, 15-888 Białystok NIP: 542-25-42-016

Zlec. pismo, znak: Umowa z dnia 26.03.2021r.

z dnia: 2021/03/26

Właściciel: Wojewódzkie Biuro Geodezji w Białymstoku

Adres: ul. Gen. George'a Smitha Pattona 8, 15-698 BIAŁYSTOK

Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [T] III-2021

Marka: TATA Model pojazdu: Safari 2.2 MR'08 Wersja: 4x4 Nr rejestracyjny: BI6783K

Rok prod.: 2010

Rodzaj pojazdu: Samochód terenowy

Nr IE: 304-00002

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 119 mies.)

. **11 600 PLN**

Współczynnik amortyzacji pojazdu 0,33

Współczynnik zbywalności pojazdu nowego 0,60

CZĘŚCI DO NAPRAWY

L.p. Nazwa elementu

Lewy/Prawy

2 Wyposażenie

1 Tablica rozdzielcza kpl.

2 Osprzęt drzwi bocznych przednich

L i P

4 Układ napędowy

3 Półoś z przegubami

L i P

5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym

4 Zacisk hamulca (rozpieracz) z osłoną i elementami ciernymi (

L i P

6 Zawieszenie tylne

5 Tarcza hamulcowa / bęben

L i P L i

6 Zacisk hamulca (rozpieracz) z osłoną i elementami ciernymi (

P

CZĘŚCI DO WYMIANY

L.p. Nazwa elementu

Lewy/Prawy

2 Wyposażenie

1 Lampa zespolona tylna kpl.

P

3 Silnik z osprzętem

2 Sprzęgło kpl.

5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym

3 Tarcza hamulcowa (bęben hamulcowy)

L i P

WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

L.p. Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. zesp. [PLN]	poz.
1 Nadwozie	19	0	2 204	
2 Wyposażenie	37	6	4 034	
3 Silnik z osprzętem	15	2	1 705	
4 Układ napędowy	11	5	1 212	
5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	7	8	747	
6 Zawieszenie tylne	3	14	299	
7 Rama	3	0	348	
8 Reszta	5	0	580	
Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu			11 129 PLN	

KOSZT NAPRAWY NETTO

ASO

Stawka mech. / blacharska	65,00 PLN/rbg
Stawka lakiernicza	65,00 PLN/rbg
Urealnienie (zmniejszenie) cen części	0,0 %
Części plus normalia	8 046,78 PLN
Robocizna	3 185,00 PLN
RAZEM	11 231,78 PLN

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

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	11 600 PLN
Pełny koszt naprawy	13 815 PLN
Współczynnik redukcji kosztu części	0,33
Współczynnik redukcji pozostałych składników naprawy	0,67
Współczynnik zmiany kosztu naprawy	1,25
Zredukowany koszt naprawy	7 339 PLN
Wynik metody zredukowanego kosztu naprawy	4 261 PLN

Metoda stopnia uszkodzenia

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	11 600 PLN
Stopień uszkodzenia	0,0406
Współczynnik stopnia uszkodzenia	0,86
Współczynnik uszkodzeń ukrytych	0,97
Współczynnik zbywalności	0,28
Wynik metody stopnia uszkodzenia	2 599 PLN

PODSUMOWANIE

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą zredukowanego kosztu naprawy. .	4 261 PLN
WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU	11 600 PLN
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego	4 300 PLN
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie	7 300 PLN
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej	1,19

2021/04/02

ARKUSZ BADANIA POWŁOKI LAKIEROWEJ

do wyceny nr:

z dnia: 2021/04/02

Rzeczoznawca :

Zleceniodawca: Województwo Podlaskie

Adres: ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1, 15-888 Białystok NIP: 542-25-42-016

Zlec. pismo, znak: Umowa z dnia 26.03.2021r.

z dnia: 2021/03/26

Właściciel: Wojewódzkie Biuro Geodezji w Białymstoku

Adres: ul. Gen. George'a Smitha Pattona 8, 15-698 BIAŁYSTOK

Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

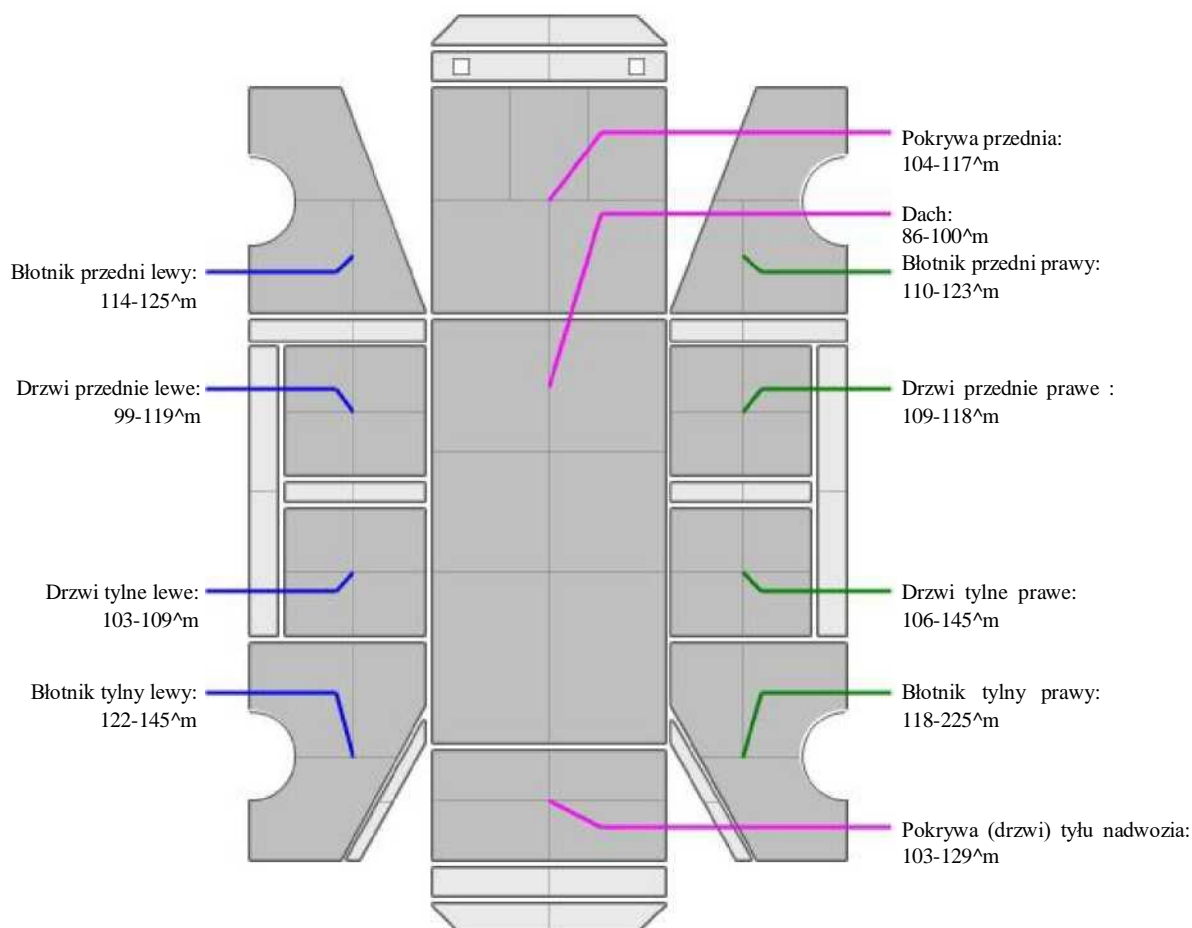
Dane: [T] 111-2021

Marka: TATA Model pojazdu: Safari 2.2 MR'08 Wersja: 4x4 Nr rejestracyjny: BI6783K

Rok prod.: 2010

Rodzaj pojazdu: Samochód terenowy

OPIS POWŁOKI LAKIEROWEJ



INFORMACJE DODATKOWE

Pomiar grubości powłoki lakierowej został wykonany miernikiem BlueTechnology P10SAL po minimum 6 pomiarów na każdym badanym elemencie.

2021/04/02

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do wyceny nr:

z dnia: 2021/04/02

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [T] III-2021

Marka: TATA

Model pojazdu: Safari 2.2 MR'08

Wersja: 4x4

Nr rejestracyjny: BI6783K

Rok prod.: 2010

Rodzaj pojazdu: Samochód terenowy





