

inż. Mirosław Kołomański  
 Rokocin, ul. Prosta 1a 83-200 Starogard Gd., tel. 502301976  
 Certyfikowany Rzeczoznawca Samochodowy  
 wpisany na listę Ministra Infrastruktury nr RS 001672,  
 Europejskie Centrum Certyfikacji Rzeczoznawców  
 i Specjalistów Techniki Samochodowej TÜVPOL Sp. z o.o.

**Opinia numer: 155/2021**

z dnia: 2021/03/29

Rzeczoznawca : Mirosław Kołomański

Właściciel: Powiat Starogardzki

Adres: Kościuszki 17, 83-200 Starogard Gdański

Sygnatura akt: bn

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] II-2021

Marka: SKODA

Model pojazdu: Octavia III 1.5 TSI MR`18

Wersja: Ambition

Nr rejestracyjny: GST55111

Rok prod.: 2017

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: TMBAC7NE2J0014282



Nr INFO-EKSPERT	034-03923
Data pierwszej rejestracji	2017/05/17
Wskazanie drogomierza	92038 km
Okres eksploatacji pojazdu (17/05/17-21/02/15)	45 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	black magic-metallic (F9R 2-warstwowy z efektem metalicznym
Dop. masa całkowita	1800 kg
Rodzaj nadwozia	liftback 5 drzwiowy
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	1498 ccm / 110kW (150KM)
Doładowanie	Turbosp. z chłodn. powietrza
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 16
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, określona na dzień 15 lutego 2021 roku wynosi:

**51700 PLN**

w tym VAT (23,0%) 9667,48 PLN

Biurowo Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
 Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
 inż. Mirosław Kołomański  
 83-200 Starogard Gdański  
 Rokocin, ul. Prosta 1A  
 NIP 5021833086

inż. Mirosław Kołomański  
 Rokocin, ul. Prosta 1a 83-200 Starogard Gd., tel. 502301976  
 Certyfikowany Rzeczoznawca Samochodowy  
 wpisany na listę Ministra Infrastruktury nr RS 001672,  
 Europejskie Centrum Certyfikacji Rzeczoznawców  
 i Specjalistów Techniki Samochodowej TÜVPOL Sp. z o.o.

**OPINIA Nr: 155/2021**

z dnia: 2021/03/29

Rzeczoznawca : Mirosław Kołomański

Właściciel: Powiat Starogardzki

Adres: Kościuszki 17, 83-200 Starogard Gdański

Sygnatura akt: bn

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] II-2021

Marka: SKODA Model pojazdu: Octavia III 1.5 TSI MR`18  
 Wersja: Ambition Nr rejestracyjny: GST55111 Rok prod.: 2017  
 Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy VIN: TMBAC7NE2J0014282

Nr INFO-EKSPERT 034-03923  
 Data pierwszej rejestracji 2017/05/17  
 Wskazanie drogomierza 92038 km  
 Okres eksploatacji pojazdu (17/05/17-21/02/15) 45 mies.  
 Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru) black magic-metallic (F9R 2-warstwowy z efektem metalicznym)  
 Dop. masa całkow. 1800 kg  
 Rodzaj nadwozia liftback 5 drzwiowy  
 Jednostka napędowa z zapłonem iskrowym (wtrysk)  
 Pojemność / Moc silnika 1498 ccm / 110kW (150KM)  
 Doładowanie Turbosp. z chłodn. powietrza  
 Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów 4 / rzędowy / 16  
 Rodzaj skrzyni biegów manualna  
 Rodzaj napędu przedni (4x2)

**WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2017.06-2017.12)**

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	L.p.	Nazwa elementu wyposażenia
1	ABS - system zapobiegający blokowaniu kół	23	Sygnalizacja niezapiętych pasów bezpieczeństwa na wszystkich miejscach
2	Blokada mechanizmu różnicowego EDS	24	Sygnalizacja otwartych drzwi
3	Czujniki parkowania - tył	25	Sygnalizacja pozostawienia włączonych świateł
4	Fotel kierowcy z regulacją wysokości i odcinka lędźwiowego	26	System DSR
5	Fotel pasażera z regulacją wysokości i odcinka lędźwiowego	27	System dystrybucji siły hamowania elektroniczny EBV
6	Głośniki 8 szt.	28	System elektronicznej kontroli toru jazdy ESP
7	Gniazdo 12V w bagażniku	29	System kontroli ciśnienia w oponach
8	Hamulec antykolkizyjny	30	System kontroli poślizgu ASR/MSR
9	Immobilizer	31	System pokolizyjny ACS
10	Kierownica i dźwignia zmiany biegów pokryte skórą	32	System stabilizacji toru jazdy przyczepy TSA
11	Klimatyzacja manualna Climatic	33	System Start/Stop
12	Kurtyny powietrzne boczne	34	System wspomagający hamowanie w zakrętach
13	Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie	35	Szyby przyciemniane
14	Mocowanie fotelika dziecięcego ISOFIX na tylnym siedzeniu	36	Szyby regulowane elektrycznie z mechanizmem zapobiegającym przycięciu tylne

15	Poduszka powietrzna kierowcy	37	Światła do jazdy dziennej
16	Poduszka powietrzna kolanowa kierowcy	38	Światła p/mgielne przednie
17	Poduszka powietrzna pasażera z możliwością odłączenia	39	Tarcze kół aluminiowe 16"
18	Poduszki powietrzne boczne przednie	40	Wspomaganie układu kierowniczego
19	Radioodtwarzacz Skoda Auto Swing CD + MP3	41	Wyświetlacz Maxi-DOT
20	Reflektory halogenowe elipsoidalne	42	Zamek centralny zdalnie sterowany + 2 kluczyki składane
21	Schówek chłodzony	43	Zestaw naprawczy opon
22	Schówek na okulary		

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	Czujniki parkowania - przód/tył (dopłata)	469
2	Koło zapasowe pełnowymiarowe	140
3	Lakier metalizowany	935
4	Radioodtwarzacz Skoda Auto Bolero CD + MP3 (dopłata)	187
5	Wycieraczka szyby tylnej	108

### OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA

Koło	Marka, typ	Bieżnik [mm]	Zużycie [%]
Przednie lewe:	VREDESTEIN 205/55 R16 91H SNOWTRAC 2 TL	7,4	18
Przednie prawe:	VREDESTEIN 205/55 R16 91H SNOWTRAC 2 TL	7,4	18
Tylne lewe:	VREDESTEIN 205/55 R16 91H SNOWTRAC 2 TL	7,1	23
Tylne prawe:	VREDESTEIN 205/55 R16 91H SNOWTRAC 2 TL	7,1	23

### KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (45 mies.) ..... 52 800 PLN

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE ..... 1 839 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 PRZEBIEG ..... - 3 491 PLN

*Korekta uwzględnia wpływ przebiegu pojazdu na jego wartość. Wartość bazowa została określona dla przebiegu normalywnego 63 000 km. Zweryfikowany przebieg wycenianego pojazdu jest większy od normalywnego o 29 038 km. Powoduje to zastosowanie korekty wartości w wysokości -6,39%.*

KOREKTA ZA OGUMIENIE ..... 603 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 ..... - 100 PLN

W tym:	[%]	Wart. [PLN]
uszkodzenia bez związku ze szkodą	-0,2	- 100
wgniecenie na poszyciu błotnika tylnego prawego naprawa wgnieceń smart bez lakierowania 100-l brutto		

Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, określona na dzień 15 lutego 2021 roku wynosi:

**51700 PLN**

(słownie: pięćdziesiąt jeden tysięcy siedemset złotych)

w tym VAT (23,0%) 9667,48 PLN

Wartość określono na podstawie:

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

Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wykaz Maszyn i Urządzeń  
inż. Mirosław Kołomański  
83-200 Stary Gard Gniański  
Rokocin, ul. Piłsudskiego 1A  
NIP 692143399

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

do opinii nr: 155/2021

z dnia: 2021/03/29

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] II-2021

Marka: SKODA

Model pojazdu: Octavia III 1.5 TSI MR`18

Wersja: Ambition

Nr rejestracyjny: GST55111

Rok prod.: 2017

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy



Fot. 1 P3260062



Fot. 2 P3260063



Fot. 3 P3260064



Fot. 4 P3260065

Biuro Rzecznictwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Właściwy Miejsny Zarządca  
Inż. Mirosław Kołomański II  
83-200 Ławica, ul. Górska  
Pokoje nr. 11A  
Nr. 52 213 900



Fot. 5 P3260066



Fot. 6 P3260067



Fot. 7 P3260068



Fot. 8 P3260069



Fot. 9 P3260070



Fot. 10 P3260071

Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
 Referat Urzędowy Między Marszałki i Urzędzeń  
 Mirosław Kolomański  
 83-200 Alajka 1A  
 12 12 12 12



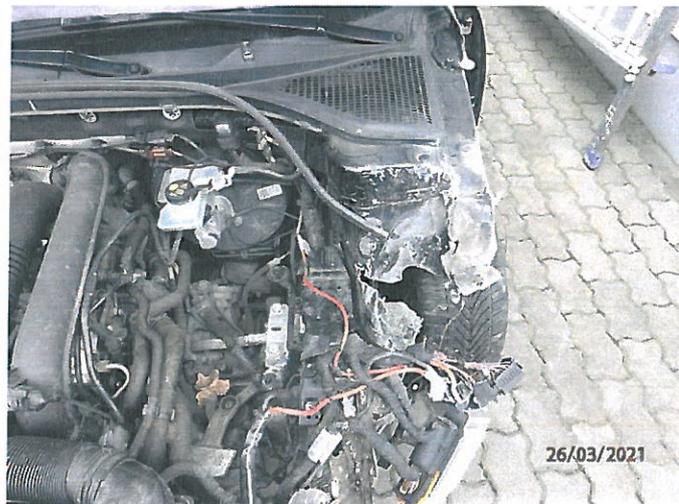
Fot. 11 P3260072



Fot. 12 P3260073



Fot. 13 P3260074



Fot. 14 P3260075



Fot. 15 P3260076



Fot. 16 P3260077

Biuro Działu Technicznego Biura Nadzoru,  
Polski Urząd Nadzoru Technicznego  
ul. Świerkowa 27B, Warszawa  
03-200 Warszawa, ul. Piłsudskiego 1A  
tel. 22 632 13 00



Fot. 17 P3260078



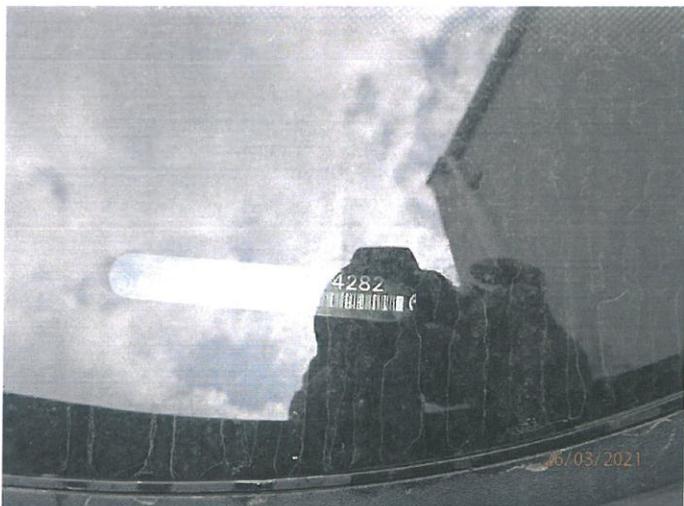
Fot. 18 P3260079



Fot. 19 P3260080



Fot. 20 P3260081



Fot. 21 P3260082



Fot. 22 P3260083

Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Kasko i Urazżeń  
Inż. Mirosław Kołomański  
83-200 Jarosław Gdański  
Rokoszyńskiego, Pięta 1A  
MIP 01314 2188



Fot. 23 P3260084



Fot. 24 P3260085



Fot. 25 P3260086



Fot. 26 P3260087



Fot. 27 P3260088



Fot. 28 P3260089

Biuro Rzecznika Prawo Konsumentów,  
Ruchu Diagnostyczny i Ekspertyzny i Rozwiązań  
Inż. Mirosław Kotomański  
83-200 Sieradz Grański  
Rolańska, Prosta 1A  
NIP 524 103000



Fot. 29 P3260090



Fot. 30 P3260091



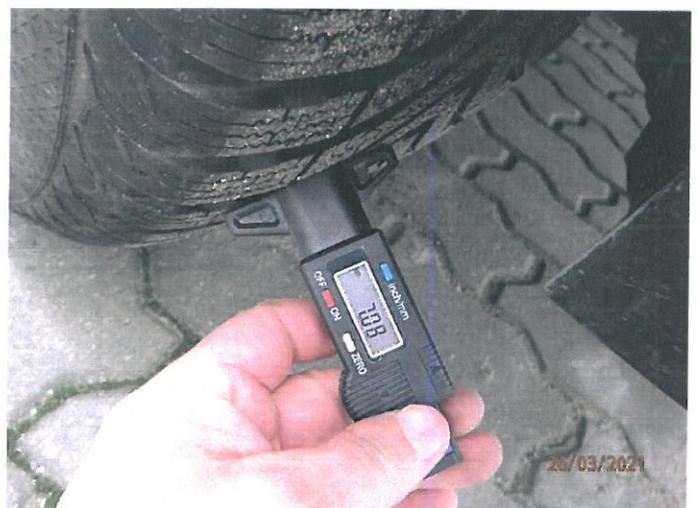
Fot. 31 P3260092



Fot. 32 P3260093



Fot. 33 P3260096



Fot. 34 P3260097

Biurowo Rozpoznawania Szkód Motoswowa,  
Ruchu Drogowego, Wozow Maszyn i Urzadzow  
*Inż. Mirosław Kolomański*  
83-200 Sopot, Gard Gdański  
Rokowisko ul. Prosta 1A



Fot. 35 P3260102



Fot. 36 P3260103



Fot. 37 P3260104



Fot. 38 P3260105



Fot. 39 P3260107



Fot. 40 P3260110

Biuro Ekspertury i Oceny Szkód  
 Ruch Drogowy, Lotniczy i Morski  
**Inf. Mirosław Kolomański**  
 63-200 Słupsk Gard Odeński  
 Rokoni, ul. Piłsudskiego 1A  
 NIP 6317030306

Dane samochodu			
<b>Dane samochodu</b>			
Marka:	C	Nr identyfikacyjny samochodu:	FMBA67NE2J0014782
Rok modelowy:	2018	Opis:	OCTAVIA AMB TS 110/1.8MMI
Typ handlowy:	SE33M5	Data produkcji:	2017-02-15
Kod literowy silnika:	CZDA	Data wydania samochodu:	2017-05-17
Kod literowy skrzyni biegów:	RSW 1 <sub>2</sub>	Nr homologacji typu:	
		Service	Dortaise
		Kod kraju	POL
		Region	456
		Numer partnera	20900
		Opis:	
<b>Kolor wyposażenia</b>			
Typ	Kod kolor.	Numer lakieru (nr ID lakieru)	Opis
12/21	114	1136	Czarna metalizująca, Czarna metalizująca

Fot. 41 PHOTO-2021-03-29-14-42-00

Biuro Regionalnego Stowarzyszenia  
 Ruchu Drogowego, Wycieczki, Hasła i Urządzeń  
*inż. Mirosław Kolomański*  
 83-200 Starogard Gdański  
 Rokoszy, ul. Piłsudskiego 1A  
 NIP 6921330066

# ARKUSZ BADANIA POWŁOKI LAKIEROWEJ

do opinii nr: 155/2021

z dnia: 2021/03/29

Rzeczoznawca : Mirosław Kołomański

Właściciel: Powiat Starogardzki

Adres: Kościuszki 17, 83-200 Starogard Gdański

Sygnatura akt: bn

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] II-2021

Marka: SKODA

Model pojazdu: Octavia III 1.5 TSI MR`18

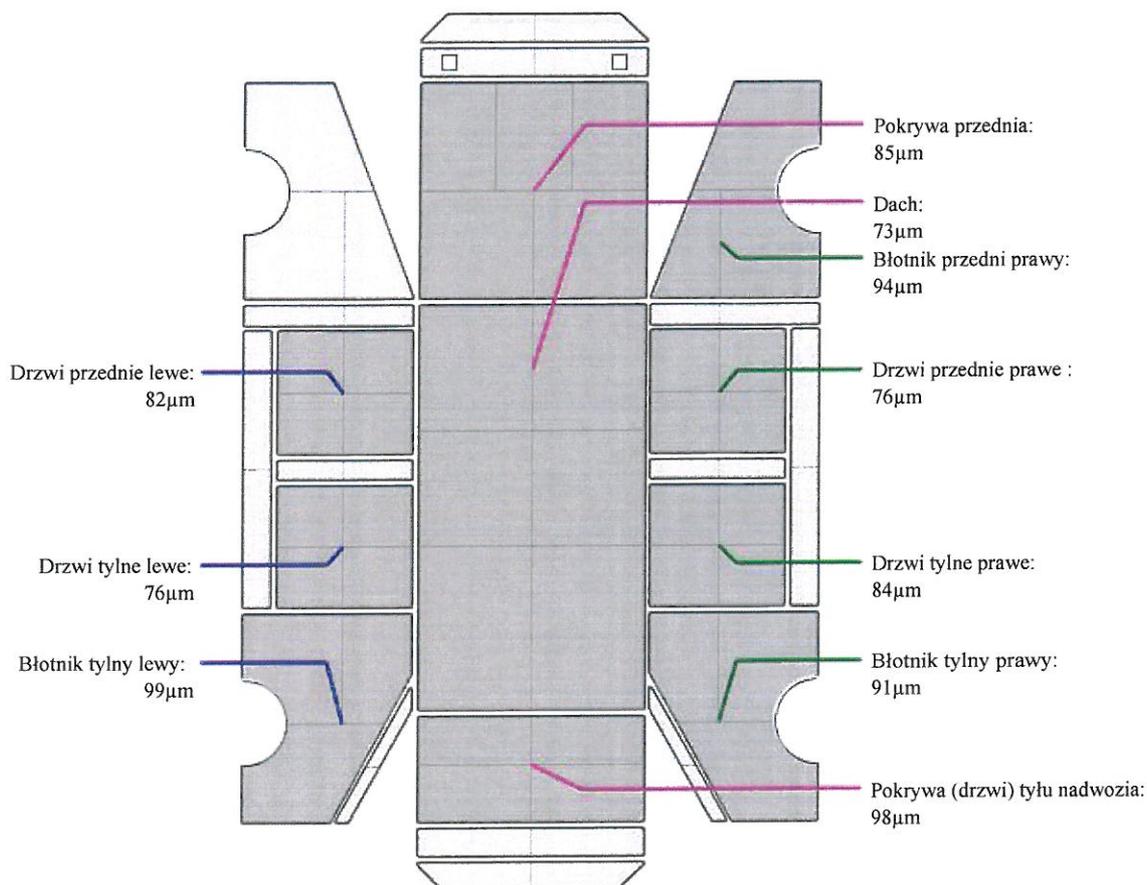
Wersja: Ambition

Nr rejestracyjny: GST55111

Rok prod.: 2017

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

## OPIS POWŁOKI LAKIEROWEJ



Biuro Rzeczoznawcy Technicznego  
Ruch i Dźwięk - Mirosław Kołomański  
Inż. 3721  
83-200 Starogard Gdański  
Kościuszki 17  
Tel. 52 136 100

Właściciel: Powiat Starogardzki  
 Adres: Kościuszki 17, 83-200 Starogard Gdański  
 BRS Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
 Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
 Rokocin ul. Prosta 1a  
 83-200 Starogard Gdański  
 email: brs-starogard@wp.pl, tel. 502 301 976

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR 155/2021

SYGNATURA AKT : bn  
 WŁAŚCICIEL POJAZDU : Powiat Starogardzki  
 : KOŚCIUSZKI 17  
 : 83-200 STAROGARD GDAŃSKI  
 DANE POJAZDU  
 MARKA : SKODA  
 TYP/MODEL : OCTAVIA (5E) / AMBITON  
 RODZAJ SILNIKA/POJEMNOŚĆ/MOC : Benzynowy / 1395 CCM / 110 KW  
 NR REJESTRACYJNY/NR IDENT. : GST55111 / TMBAC7NE2J0014282  
 PIERWSZA REJESTR. : 17.05.2017  
 PRZEBIEG : 92038 km ODCZYTANY  
 LAKIEROWANIE (ODCIEŃ/RODZAJ) : black magic-metallic (F9R)

-----  
 K O S Z T Y N A P R A W Y B E Z V A T PLN 56 361.43  
 V A T 23.00 % PLN 12 963.13  
 K O S Z T Y N A P R A W Y Z V A T PLN 69 324.56  
 -----

83-200 Starogard Gdański,, 29.03.2021

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
 Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
 Inż. Mirosław Kołomański  
 83-200 Starogard Gdański  
 Rokocin ul. Prosta 1A  
 IP: 502 1333056

STRONA 1

BRS Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
Rokocin ul. Prosta 1a  
83-200 Starogard Gdański  
email: brs-starogard@wp.pl, tel. 502 301 976

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR 155/2021 29.03.2021

WŁAŚCICIEL Powiat Starogardzki KOŚCIUSZKI 17  
83-200 STAROGARD GDAŃSKI  
SYGNATURA bn  
MARKA SKODA OCTAVIA (5E) AMBITON  
NUMER VIN TMBAC7NE2J0014282 NR REJ. GST55111 KOD TYPU 56 C1 03  
WERSJA OD POZĄTKU PROD. LUST ZEW KOLOR SAMO KLAMKA DRZWI GRUNTOW  
WYPOSAŻENIE LUSTERKO Z L KONVEX WYTŁUMIENIE DZWIĘK CZYNN CHŁODZ R1234YF  
KLIMAT AUTOMAT SZYBA CZOŁ BARWIONA OSZKL T ZIELONE  
CENTR RYGLÓW ZDALNE PODN SZYB ELE PRZ P PODŁOKIETNIK S PRZ  
RADIO BOLERO INSTAL GŁOŚNIKOWA REFLEKTORY P-MGIELNE  
WYCIER SZYBY TYLNEJ WYPOSAŻENIE TKANINA SIEDZ P L Z NAST WYS  
SIEDZ P P Z NAST WYS OPARCIE DZIELONE MULTIFUNKT-KIEROWNIC  
PRZE/DZWIGNIA SKORA DZWIG HAM RECZ SKORA ZESPÓŁ ANTENOWY  
ZŁĄCZE MULTIMEDIÓW WSKAZNIK WIELOFUNKC POMOC PRZY PARKO P/T  
1395 CCM 110 KW PRZEKL 6 BIEG AIRB PASAŻ ODŁĄCZAL  
ZAGŁÓWEK TYL SRODKOWY Opona 205/55 R16..V KOŁA ALU 6,5JX16  
KOŁO ZAP Z FELGA AL PROGRAM STABILNOSCI HAMULCZ PRZ 288X25  
SYST "START & STOP" AIRBAG KOLAN AIRB OCHRONY GŁOWY  
NORMA SPALIN EURO 6 LIMUZYNNA WSPORN BIODR-KRĘGOSŁ  
SERWIS- OBSŁUGA (QI6)  
OPCJE

R O B O C I Z N A BAZA CZASOWA 10 JC=1 RBG CENA/KL 1 =140.00 PLN/RBG  
CENA/KL 2 =140.00 PLN/RBG  
CENA/KL 3 =140.00 PLN/RBG

NR POZ. PRACY / PRACE NAPRAWCZE POJEDYNCZE SCALONE KOD CZ		KL	JC	OPER. CENA
27 06 55 50	AKUMULATOR WYMIANA (WYBUDOWANY)	2	1	14.00
50 74 55 50	WNEKA KOLA PRZ L WYMIANA (OP SCAL)	3	19	266.00
50 72 55 50	PODŁUŻNICA PRZ GÓR L ZEW WYMIENIC	3	21	294.00
63 29 19 02	NAKLADKA ZDERZAKA PRZ WYB/WBUD OBEJMUJE: KOŁA, SKORUPY WNEK KÓŁ I MISA DŹWIĘKOCHRONNA WYB/WBUD	2	12	168.00
63 29 55 54	NAKLADKA ZDERZAKA PRZ WYMIENIC (NAKLADKA ZDERZAKA WYBUDOWANA)	2	11	154.00
63 29 43 55	NAKLADKA ZDERZAKA PRZ WIERCIĆ (OPERACJA SCALONA) (WIERCIĆ 4 OTWORY)	2	4	56.00
63 40 42 52	UCHWYT/Y CZUJNIKA/KÓW PRZ PRZYKLEIĆ	2	2	28.00
55 22 19 00	POKRYWA PRZ WYB/WBUD OBEJMUJE: USTAWIENIE POKRYWY	2	4	56.00
55 22 55 51	POKRYWA PRZEDNIA WYMIANA (POKRYWA WYBUDOWANA) OBEJMUJE: WYB/WBUD WSZYSTKICH CZESCI	2	4	56.00
55 14 19 00)	CIEGNO MASKI PRZ WYB/WBUD	2	2	28.00
94 15 55 52	REFLEKTOR PRZ L WYMIANA	2	2	28.00
94 15 41 52	MOCOWANIE REFLEKTORA L WYB/WBUD	2	4	56.00

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
Inż. Mirosław Kołomański  
83-200 Starogard Gdański  
Rokocin ul. Prosta 1A  
tel. 502 301 976

STRONA 2

BRS Biuro Rzecznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
Rokocin ul. Prosta 1a  
83-200 Starogard Gdański  
email: brs-starogard@wp.pl, tel. 502 301 976

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR 155/2021		29.03.2021		
R O B O C I Z N A BAZA CZASOWA 10 JC=1 RBG		CENA/KL 1 =140.00	PLN/RBG	
		CENA/KL 2 =140.00	PLN/RBG	
		CENA/KL 3 =140.00	PLN/RBG	
NR POZ. PRACY / PRACE NAPRAWCZE POJEDYNCZE SCALONE		KL	JC	OPER. CENA
KOD CZ				
94 15 16 00	REFLEKTORY NASTAWA	2	2	28.00
50 38 19 50	POPZECZKA ZAMKA PRZ WYB/WBUD (NAKLADKA ZDERZAKA WYBUDOWANA) OBEJMUJE: REFLEKTORY, BELKA ZDERZAKA, PROWDNICE POWIETRZA I NIEZBEDNY OSPRZET WYB/WBUD CHŁODNICA, SKRAPLACZ I NIEZBEDNY OSPRZET ODŁĄCZYĆ I UMOCOWAĆ NIE OBEJMUJE: PŁYN CHŁODZACY WYPUŚCIĆ I NAPEŁNIENIĆ REFLEKTORY WYREGULOWAĆ	2	15	210.00
50 55 19 50	BLOTNIK PRZ L WYB/WBUD	3	3	42.00
BRAK NR	UCHWYT BLOTNIKA PRZ L WYB/WBUD	2	2	28.00
64 12 55 00	SZYBA CZOŁOWA WYMIENIĆ OBEJMUJE: WYKŁADZINY SŁUPKÓW A, LUSTERKO WEW, ZASŁONY SŁONECZNE I LAMPY WEW WYB/WBUD	2	24	336.00
57 51 19 00	DRZWI PRZ L WYBUDOW/WYBUDOWANIE	2	4	56.00
57 51 55 50	DRZWI PRZ L WYMIENIĆ (WYBUDOWANE) OBEJMUJE: CAŁY OSPRZET PRZEŁOŻYĆ	2	20	280.00
70 73 19 00	WYKŁADZINA DRZWI T L WYBUD/WBUD	2	3	42.00
64 82 19 50	SZYBA TROJK T L WYB/WBUD	2	4	56.00
58 11 19 00	KLAMKA ZEWN DRZWI T L WYB/WBUD	2	2	28.00
58 64 19 00	GUMA DRZWI T L WYBUD/WBUD	2	3	42.00
58 64 19 01	USZCZELKA PRZ DRZWI T L WYB/WBUD	2	2	28.00
51 37 53 ZAX	SŁUPEK ZAWIASOWY L OSPRZET WYBUDOWAĆ OBEJMUJE: WYKŁADZINY W OBSZARZE NAPRAWY WYBUDOWAĆ	3	4	56.00
51 37 55 00	SŁUPEK ZAWIAS L WYMIANA	3	37	518.00
51 37 59 ZAX	SŁUPEK ZAWIAS L MONT OSPRZETU	3	6	84.00
70 67 19 01	WYKL SŁUPKA "B" D P WYB/WBUD	2	3	42.00
72 01 19 00	SIEDZENIE PRZ L WYB/WBUD	2	3	42.00
69 13 19 00)	PAS BEZPIECZEN PRZ L WYB/WBUD	2	2	28.00
69 13 19 00)	PAS BEZPIECZEN PRZ P WYB/WBUD	2	2	28.00
70 18 19 50)	TABLICA ROZDZ WYB/WBUD	2	10	140.00
70 18 55 50	TABLICA ROZDZIELCZA WYMIANA (WYBUDOWANA)	2	2	28.00
68 17 19 00	WKŁAD KONSOLI S WYB/WBUD	2	9	126.00
69 67 55 00)	AIRBAG KOLAN WYMIENIĆ (WYBUDOWANY)	2	1	14.00
10 85 19 18)	SILNIK ZE SKRZYNIĄ BIEGÓW WYB/WBUD OBEJMUJE: UKŁAD CHŁODZENIA OPRÓŻNIĆ/ NAPEŁNIĆ, WSZYSTKIE POŁĄCZENIA PRZY SILNIKU I SKRZYNI BIEGÓW ODŁĄCZYĆ/ PRZYŁĄCZYĆ	2	45	630.00
24 47 19 18)	RURA SSACA WYBUD/WBUDOW	2	2	28.00
21 41 19 18)	RURA POWIETRZA DOLADOWANIA WYB/WBUD	2	3	42.00
69 58 55 00)	ZESPÓŁ AIRBAGU KIEROWCY WYMIENIĆ	2	1	14.00

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

Biuro Rzecznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
*in. Mirosław Kolomański*  
83-200 Starogard Gdański  
Rokocin ul. Prosta 1A  
NR 502 301 976

STRONA 3

BRS Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
Rokocin ul. Prosta 1a  
83-200 Starogard Gdański  
email: brs-starogard@wp.pl, tel. 502 301 976

KALKULACJA NAPRAWY NR 155/2021 29.03.2021

ROBOCIZNA BAZA CZASOWA 10 JC=1 RBG CENA/KL 1 =140.00 PLN/RBG  
CENA/KL 2 =140.00 PLN/RBG  
CENA/KL 3 =140.00 PLN/RBG

NR POZ. PRACY / PRACE NAPRAWCZE POJEDYNCZE SCALONE KOD CZ		KL	JC	OPER. CENA
40 07 19 01)	WSPORNIK PODZESPOŁÓW WYB/WBUD (MISA DŹWIEKOCHRONNA WYBUDOWANA) OBEJMUJE: PRZEKŁADNIA KIEROWNICY I STABILIZATOR ODŁĄCZYĆ/UMOCOWAĆ BEZ POMIARÓW PRZODU I TYŁU SAMOCHODU	2	6	84.00
40 07 55 50	WSPORNIK ZESPOŁÓW WYMIANA (WYBUDOWANY)	2	6	84.00
44 12 55 50	OBRE CZ/OGUMIENIE PRZ L WYMIENIĆ (KOŁO ZDJĘTE) OBEJMUJE: ZDJĘCIE/ZAŁOŻENIE OPONY, ZAŁO- ŻENIE ZAWORKA I WYWAŻENIE KOŁA	2	3	42.00
40 85 19 00)	GOLEN SPRĘŻYNOWA PRZ L WYB/WBUD (KOŁO WYBUDOWANE)	2	6	84.00
40 90 19 50	AMORTYZATOR PRZ L WYB/WBUD (GOLEŃ SPRĘŻYNOWA WYBUDOWANA) OBEJMUJE: ŁOŻYSKO GOLENI SPRĘŻYNOWEJ I SPRĘŻYNA ŚRUBOWA WYB/WBUD	2	2	28.00
40 50 19 50	PIASTA PRZ L WYB/WBUD	2	5	70.00
40 50 55 50	OBUDOWA ŁOŻYSKA KOŁA PRZ L WYMIANA (WYBUDOWANE)	2	4	56.00
48 79 19 50	DRAZEK KIER PRZ L WYB/WBD	2	2	28.00
48 81 19 00)	KONCOWKA DRAZKA PRZ L WYB/WBD	2	1	14.00
46 50 19 50)	TARCZA HAMULCOWA PRZ L WYB/WBUD	2	3	42.00
47 39 09 ZAX	ZACISK HAMULCA PRZ L POLUZ/ZAMOC	2	1	14.00
40 17 09 ZAX	WAHACZ PRZ P D POLUZ/ZAMOC	2	2	28.00
97 52 19 50	ZESTAW INST SILNIKA WYBUD/WBUD	2	5	70.00
87 03 17 50	CZYNN CHŁODZ SPUSZCZENIE - NAPELNIENIE	2	3	42.00
44 95 03 00	POMIARY POJAZDU PRZOD I TYŁ	2	9	126.00
44 88 15 50	ZBIEZNOŚĆ KOL PRZ USTAWIENIE	2	2	28.00
1201	PODLUZN PRZ L KPL NAPRAWA	3	30*	420.00
51 01 75 01)	CZESCI NADWOZIA ZABEZP ANTYKOROZ KOMOR W	3	2	28.00
51 01 75 50	POKRYWA PRZ KONSERW PRZESTRZ ZAMKN	3	1	14.00
51 01 75 50	PODLUZNICA PRZ L KONSERW PRZESTRZ ZAMKN	3	1	14.00
51 01 75 50	SLUPEK ZAW L KONSERWACJA PRZESTRZ ZAMKN	3	1	14.00
51 01 75 50	DRZWI PRZ L KONSERWACJA PRZESTRZ ZAMKN	3	1	14.00
51 01 75 50	BŁOTNIK PRZ L KONSERWACJA PRZESTRZ ZAMKN	3	1	14.00

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

STRONA

4

BRS Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
ul. Prosta 1a  
83-200 Starogard Gdański  
Rokocin, ul. Prosta 1A  
tel. 502 301 976

BRS Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
Rokocin ul. Prosta 1a  
83-200 Starogard Gdański  
email: brs-starogard@wp.pl, tel. 502 301 976

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR 155/2021

29.03.2021

L A K I E R O W A N I E (według AZT)

KOD CZĘŚCI	OPERACJA	- 2-WARSTW-METALLIC	JC
0471	MASKA SILNIKA	LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1	25
0741	BLOTNIK PRZ L	LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1	9
1117	WZM BOCZNE P L KPL	LAK. WIERZCHNIE ST 2	6
1165	PODLUZNICA PRZ L Z	LAK. WIERZCHNIE ST 2	4
1332	KONSOLA AKUMULATORA	LAK. WIERZCHNIE ST 2	5
1481	DRZWI PRZ L	LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1	15
0283	NAKŁADKA ZDERZAKA P	LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R	11
0311	CZUJ P L Z WSPOM PAR	LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R	1
0312	CZUJ P P Z WSPOM PAR	LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R	1
0313	CZUJ P L W WSPOM PAR	LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R	1
0314	CZUJ P P W WSPOM PAR	LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R	1
0346	KLAPA ZACZEPU HOL	LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R	1
2237	POSZ SŁUPKA ZEWN L	ODNOWA LAKIERU	8
1785	DRZWI T L DO OKNA	LAK. WIERZCHNIE ST 2	7

MATERIAŁ LAKIERNICZY NA CZĘŚĆ

KOD CZĘŚCI	OKREŚLENIE		KOSZT.MAT.
0471	MASKA SILNIKA	LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1	878.93
0741	BLOTNIK PRZ L	LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1	168.19
1117	WZM BOCZNE P L KPL	LAK. WIERZCHNIE ST 2	145.18
1165	PODLUZNICA PRZ L Z	LAK. WIERZCHNIE ST 2	25.47
1332	KONSOLA AKUMULATORA	LAK. WIERZCHNIE ST 2	50.94
1481	DRZWI PRZ L	LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1	444.89
0283	NAKŁADKA ZDERZAKA P	LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R	444.91
0311	CZUJ P L Z WSPOM PAR	LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R	1.48
0312	CZUJ P P Z WSPOM PAR	LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R	1.48
0313	CZUJ P L W WSPOM PAR	LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R	1.48
0314	CZUJ P P W WSPOM PAR	LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R	1.48
0346	KLAPA ZACZEPU HOL	LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R	1.48
2237	POSZ SŁUPKA ZEWN L	ODNOWA LAKIERU	44.73
1785	DRZWI T L DO OKNA	LAK. WIERZCHNIE ST 2	170.65

KOSZTY ROBOCIZNY LAKIERNICZEJ	JC	OPER. CENA
WSPÓŁCZYNNIK 140.00 PLN/RBG		
CZAS LAKIEROWANIA	95	
PRZYGOTOWANIE PRACA GŁ. METAL	23	
PRZYGOTOWANIE PRACA DOD.TWORZYWO	5	
KOŃCOWA ROBOCIZNA LAKIER 10 JC/RBG :	123	1722.00

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

STRONA 5

Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
inż. Mirosław Kołomański  
83-200 Starogard Gdański  
ul. Prosta 1A  
NIP 6221363000

BRS Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
Rokocin ul. Prosta 1a  
83-200 Starogard Gdański  
email: brs-starogard@wp.pl, tel. 502 301 976

KALKULACJA NAPRAWY NR 155/2021 29.03.2021

LAKIEROWANIE (według AZT)

KOSZTY MATERIAŁU LAKIERNICZEGO	CENA
LAKIEROWANA NOWA CZĘŚĆ	1492.01
LAKIEROWANIE NOWEJ CZĘŚCI STOPIEŃ K1R	452.31
ODNOWA LAKIERU	44.73
LAKIEROWANIE WIERZCHNIE	392.24
STAŁA MATERIAŁOWA PRACA GŁ. METAL	123.10
STAŁA MATERIAŁOWA PRACA DOD. TWORZYWO	43.10

CZĘŚCI ZAMIENNE CENNIK STAN : 02.02.2021 / 02

KOD CZĘŚĆ	OKREŚLENIE	NUMER KATALOGOWY	CENA
0257	TABLICA REJESTR PRZ	KNPL3	43.00
0283	NAKŁADKA ZDERZAKA P	5E0807221N	1486.99
0293	CZESC ZAMYK	+5E0807611D 9B9	166.59
0300	KRATA PRZEWIETRZ PRZ	+5E0853677J 9B9	116.99
0303	KRATKA REFL PMGIEL L	5E0807681F 9B9	50.40
0307	UCHW SENSORA PRZ L	5E0919485G	21.94
0308	UCHW SENSORA PRZ P	5E0919486G	21.94
0309	UCHW CZUJN PRZ ŚRO L	5E0919485F	21.94
0311	CZUJ P L Z WSPOM PAR	5Q0919275B GRU	343.82
0312	CZUJ P P Z WSPOM PAR	5Q0919275B GRU	343.82
0313	CZUJ P L W WSPOM PAR	5Q0919275B GRU	343.82
0314	CZUJ P P W WSPOM PAR	5Q0919275B GRU	343.82
0327	UCHWYT L ZDERZAKA P	5E0807723A	55.28
0340	WSPORN ZDERZAKA PRZ	5E0807109F	584.55
0341	ODBOJNIK PRZ	5E0807248D	60.15
0346	KLAPA ZACZEPU HOL	5E0807241C	10.56
0353	10 ELEMENT ZACISK	N 90959101	23.50
0389	SPOIL DOL ZDERZ PRZ	5E0121295D	91.79
0397	0.05 L PODKŁAD SYNTETYCZNY	>D 822150A1	35.47
0398	APLIKATOR	D 00950025	13.00
0410	OSŁONA KRATY CZOŁOW	5E0853653A 9B9	300.73
0431	EMBLEMAT P	3V0853621A FOD	60.97
0471	MASKA SILNIKA	5E0823031B	1625.20
0495	WSPORNIK POKRYWY PRZ	5E0823363	53.65
0501	CIEGNO TYL POKRYWY P	5E0823535B	56.90
0561	REFLEKTOR KPL L	5E1941015C	901.63
0605	MOCOW ZEW REFL PRZ L	5E0941225D	18.69
0607	UCHW D L REFLEKTORA	5E0941225E	18.69
0609	UCHW WEW REFL PRZ L	5E0941225C	22.76
0637	REFLEKTOR P-MGIEL L	5E0941699F	344.63
0741	BLOTNIK PRZ L	5E0821105C	755.28
0765	UCHW D BLOTN PRZ L	5E0821141A	105.61
0771	CZESC ZAMYK BLOTN L	5E0864235	26.01
0841	NADKOLE P L	5E0809957G	130.81
0847	SPOILER KOLA PRZ L	5E0853887B	24.38
0930	WSPORNIK ZAMKA P	5E0805588	860.98
1035	KIER POW PRZ G	5Q0129254B	99.11
1117	WZM BOCZNE P L KPL	5Q0805115	1243.09

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

STRONA

6

Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
Inż. Mirosław Kołomański  
83-200 Starogard Gdański  
Rokocin ul. Prosta 1A  
tel. 502 301 976

BRS Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
Rokocin ul. Prosta 1a  
83-200 Starogard Gdański  
email: brs-starogard@wp.pl, tel. 502 301 976

KALKULACJA NAPRAWY NR 155/2021 29.03.2021

CZĘŚCI ZAMIENNE CENNIK STAN : 02.02.2021 / 02

KOD CZĘŚĆ	OKREŚLENIE	NUMER KATALOGOWY	CENA
1165	PODLUZNICA PRZ L Z	5E0810125A	317.80
1171	ZEST KLEJU BŁOTN PRZ	D 180003M2	1743.11U
1332	KONSOLA AKUMULATORA	5Q0915331K	176.34
1391	OSŁ NAWIEWU L	5E1819415B 9B9	87.72
1393	2 KLIPS MOCOWANIA	3B0819145	8.60
1403	SZYBA CZOŁOWA	5E0845011DENVB	1121.14
1405	APLIKATOR	D 00950025	13.00
1410	0.06 L PŁYN CZYSZCZĄCY	D 00940104	28.27
1411	ZEST KLEJ SZYBY CZOŁ	D 004660M2	183.66
1414	SZYBA CZOŁOWA PODST	D 00920002	34.95
1416	NIĆ TNĄCA	357853999B	62.59
1481	DRZWI PRZ L	5E0831051B	1942.28
1715	OSŁ WEWN DRZWI PRZ L	5E0837915E	30.89
1761	6 P ZATRZASK WYKŁ DRZ PL	3B0837732	53.64
1763	6 P KLIPS MOCOWANIA	5J0867276	20.94
2061	6 P ZEST MOC DRZWI T L	N 90776001	8.22
3559	ŚCIANA BOCZ L	5E5809605A	2812.20
4323	AIRBAG-SYSTEM PASAŻ	NAPRAWIĆ	
4325	PODUSZKA GAZ PASAŻER	8V0880204M	4226.83
4331	TABLICA WSKAZNIKOW	+5E1857007AF9B9	2665.85
4615	CZUJNIK ZDERZENIA P	3Q0959651A	462.60
4661	PAS BEZPIECZ P L	+5E0857701 RAA	714.63
4662	PAS BEZPIECZ P P	+5E0857702 RAA	714.63
7011	WSPORNIK ZESP NAPĘD	5Q0199315Q	1039.84
7035	POŁOS NAPĘDOWA P L	1K0407271LB	2625.20
7047	WAHACZ P L	5WA407151	649.59
7049	WSPORNIK PRZ L	5Q0199517E	34.14
7061	PRZEGUB PROW P L	5Q0407365A	168.21
7081	OBUD ŁOZYSKA KOLA L	5Q0407255R	1080.49
7087	AMORTYZATOR P L	;5Q0413023FH	560.16
7201	FELGA P L	;5E0601025H 8Z8	1031.71
7203	ZAWÓR OPONY PRZ L	311601361	6.25
7209	KOLPAK PIASTY PRZ L	5E0601151 FOD	34.14
7227	OPONA P L	205/55 R 16 .. V	539.50U
7261	STABILIZATOR P	;5Q0411303P	592.68
7277	ŁACZN STABILIZ PRZ L	5Q0411315B	179.59
7309	DRAZEK KIER L	;1K0423810A	190.98
7405	AIRBAG-SYST KIEROWCY	NAPRAWIĆ	
7435	PIERSCIEN SLIZGOWY	5Q0953549E	1064.23
7445	AIRBAG KIEROWCY	;6V0880201R IZY	2698.37
7446	AIRBAG OCHRONY KOLAN	NAPRAWIĆ	
7447	AIRBAG KOLAN	5G1880841G	1641.46
8771	WYTLUMIENIE DZWIEK	3Q0825236D	254.39
9586	WIĄZKA PRZEW SILNIKA	;04L972627DR	2088.62
9601	WYKŁ AKUMULATORA	5Q0915411F	124.31
9610	ZEST PRZEW ZDERZ PRZ	5E0971095DL	239.76
9625	AKUMULATOR 12V 44AH	000915105DB	519.51

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

STRONA 7

Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
Int. Mirosław Kołomański  
83-200 Starogard Gdański  
Rokocin ul. Prosta 1A  
NIP: 721333000

BRS Biuro Rzecznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
Rokocin ul. Prosta 1a  
83-200 Starogard Gdański  
email: brs-starogard@wp.pl, tel. 502 301 976

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR 155/2021

29.03.2021

K A L K U L A C J A K O Ń C O W A	PLN	PLN
KURS PRZELICZ : 1 EURO = 4.49580 PLN		
R O B O C I Z N A BAZA CZASOWA 10 JC = 1 RBG		
RAZEM KL 2 259 JC X 140.00 PLN/RBG	3 626.00	
RAZEM KL 3 120 JC X 140.00 PLN/RBG	1 680.00	
POMIARY KL 2 11 JC X 140.00 PLN/RBG	154.00	
RAZEM ROBOCIZNA .....		5 460.00
K O S Z T Y D O D A T K O W E		
KONS. PROFILI ZAMKN		
TOTAL CL 3 7 JC X 140.00 PLN/RBG	98.00	
RAZEM KOSZTY DODATKOWE .....		98.00
L A K I E R O W A N I E		
KOSZTY ROBOCIZNY	1 722.00	
KOSZTY MATERIAŁU	2 547.49	
RAZEM LAKIEROWANIE .....		4 269.49
C Z Ę Ś C I Z A M I E N N E		
NORMALIA ( 2.0%)	45 621.51	
	912.43	
RAZEM CZĘŚCI ZAMIENNE .....		46 533.94
K O S Z T Y N A P R A W Y B E Z V A T .....	56 361.43	
-----		
VAT 23.00 %		12 963.13
K O S Z T Y N A P R A W Y Z V A T .....	69 324.56	

## OBJAŚNIENIA:

U=CENA CZĘŚCI W ZŁ PRZEL Z EUR,NETTO

\* = WPROWADZONE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

+ = OKREŚLENIE NR KOLORU

: =CZĘŚĆ MOŻE BYĆ DOSTARCZ. LAKIER.

KN = BEZ KODU CZĘŚCI/NR POZ. CENNIKA

CENY CZESCI ZAM = CENY SUGEROWANE PR

ZAX=CZAS PRACY USTALONY PRZEZ AUDATEX

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

T AUTOMOTIVE GMBH

CENY CZĘŚCI-CENY PRODUC./IMPORT.

&gt; = NIE DOSTARCZANE JUŻ PRZEZ PROD.

NR KATALOG. NIE ZAWSZE NR ZAMÓWIENIA

; = PART NO NOT VALID FOR ORDERING

SPECYFIKACJA MODELI WG NR NADWOZIA

)=UDZIAŁY CZASU OBJĘTE W INNEJ POZYC

LICENCJA 30932200

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

STRONA

8

Biuro Rzecznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
ul. Prosta 1a  
83-200 Starogard Gdański  
Rokocin, ul. Prosta 1A  
Nr tel. 502 301 976

BRS Biuro Rzecznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
Rokocin ul. Prosta 1a  
83-200 Starogard Gdański  
email: brs-starogard@wp.pl, tel. 502 301 976

STRONA KONTROLNA NR 155/2021

29.03.2021

WŁAŚCICIEL Powiat Starogardzki KOŚCIUSZKI 17  
83-200 STAROGARD GDAŃSKI

SYGNATURA bn

MARKA SKODA OCTAVIA (5E) AMBITON  
NUMER VIN TMBAC7NE2J0014282 NR REJ. GST55111 KOD TYPU 56 C1 03

---

NR UŻYTK/RZECZOZNAWCY : 309322 30932200 CLASSDIRECT REL 18.10  
WERSJA NUMER 50.1810.01

DATA WYLICZENIA : 29.03.2021

KODY WERSJI WYPOSAŻENIA

- WERSJA Z NR NADWOZIA : A1 D4 D5 E4 E5 E8 F2 F4 F7 GA G4 G5 H3 H6 I3 I8  
J1 J8 J9 K2 K5 K6 K8 L4 M3 M5 M8 N4 P4 Q6 Q7 R2  
S5 T8 U2 U8 U9 V3 V4 V9 W4 X5 Y4 Y9

- WERSJA WYPOSAŻENIA : A1 D4 D5 E4 E5 E8 F2 F4 F7 GA G4 G5 H3 H6 I3 I8  
J1 J8 J9 K2 K5 K6 K8 L4 M3 M5 M8 N4 P4 Q6 Q7 R2  
S5 T8 U2 U8 U9 V3 V4 V9 W4 X5 Y4

-SERWIS WYPOSAŻENIE: Y9

CZĘŚCI ZAMIENNE/LAKIEROWANIE

- RODZ.OPER/NR KODU/INFO : E 0307 ----> E 0397 X / E 0625 EL / E 1115 EL  
ET 2105 EL / TE 2127 EL / ET 2237 LO  
ET 2237 ----> TE 3559 X / N 1809 LO / N 1811 LO  
N 1819 LO / N 1829 LO / N 1865 LO / N 1873 LO  
N 1897 LO / N 2289 LO / N 9715 LO / H 0471 LO  
H 0741 LO / H 1201 LO / H 1481 LO / H 2227 LO  
E 0307 ----> E 0398 Z / E 0741 ----> E 1171 Z  
E 1391 ----> E 1393 Z / ET 2237 ----> E 1403 Z  
E 4323 ----> E 4325 Z / E 4323 ----> E 4331 Z  
E 4323 ----> E 4615 Z / E 7405 ----> E 4661 Z  
E 4323 ----> E 4662 Z / E 7405 ----> E 7435 Z  
E 7405 ----> E 7445 Z / E 7446 ----> E 7447 Z  
E 0283 ----> N 0283 Z / E 0283 ----> N 0283 LO  
ET 2237 ----> N 4331 Z / ET 2237 ----> N 4331 LO  
E 7035 ----> N 7201 Z / E 7035 ----> N 7201 LO  
E 7011 ----> V 9913 Z / E 7011 ----> V 9913 LO  
E 1403 ----> E 1405 Z / E 1403 ----> E 1410 Z  
E 1403 ----> E 1411 Z / E 1403 ----> E 1414 Z  
E 1403 ----> E 1416 Z / LI 2105 EL

STAWKI GODZINOWE

- BAZA CZASOWA : 10 JC=1 RBG  
- MECH-BLACH. : 140.00 PLN/RBG 140.00 PLN/RBG  
140.00 PLN/RBG  
- LAKIEROWANIE - AZT : 140.00 PLN/RBG

KODY WARUNKOWE RF

- KODY AKTYWNE : 51 100.00

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

Biuro Rzecznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
inż. Mirosław Kołomański  
83-200 Starogard Gdański  
Rokocin ul. Prosta 1a  
NIP 5021066006

BRS Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
Rokocin ul. Prosta 1a  
83-200 Starogard Gdański  
email: brs-starogard@wp.pl, tel. 502 301 976

STRONA KONTROLNA NR 155/2021

29.03.2021

## CZĘŚCI ZAM.

- DATA CEN CZĘŚCI ZAM. : 02.02.2021  
- DATA CEN CZĘŚCI MASTERA: 02.02.2021  
- PRZELICZONO Z : EURO  
- FAKTOR AKTUAL OD : 04.02.2021  
- KURS PRZELICZEN : 4.49580

## LAKIEROWANIE

- RODZ OPER./KOD CZĘŚCI : LE 0471 / LE 0741 / LE 1117 / LE 1165  
LE 1332 / LE 1481 / LE10283 / LE10311  
LE10312 / LE10313 / LE10314 / LE10346  
LI 2237 / L 1785

## ILOŚĆ POZYCJI

- UJĘTYCH : 96  
- MUTACJI :

## PODSUMOWANIE KALKULACJI

ROBOC: 5 460.00 DODAT: 98.00 LAK : 4 269.49 CZĘŚ: 46 533.94  
NAPR: 56 361.43 VAT : 12 963.13 NAPR: 69 324.56

## DANE SZCZEGÓŁOWE :

E 0283	LE 0283	E 0471	H 0471	LE 0471
E 0341	E 0340	E 0327	E 0300	E 0410
E 0637	E 0841	E 0741	H 0741	LE 0741
E 0501	E 0495	E 0431	E 0561	E 0389
E 0765	E 0353	E 9610	E 0771	E 0625
E 0605	E 0607	E 0609	E 1391	E 0847
E 0397	E 0257	E 0311	E 0313	E 0312
E 0314	E 0303	E 0346	E 0307	E 0308
E 0309	E 1481	H 1481	LE 1481	E 1715
E 1165	LE 1165	E 0930	E 0293	I 1201 30
H 1201	E 8771	E 9625	E 9586	E 4323
E 7405	E 7446	E 1035	E 9601	E 1332
E 1117	E 1115	E 7201	E 7227	E 7081
E 7087	E 7035	E 7061	E 7309	E 7277
E 7011	E 7261	E 7047	E 7049	E 7209
E 7203	N 9715	ET 2105	LI 2105	TE 2127
H 2227	ET 2237	LI 2237	TE 3559	L 1785
N 1865	N 1809	N 1873	N 1897	N 2289
N 1829	N 1819	N 1811	E 2061	E 1761
E 1763				

911

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego, Wyceny Maszyn i Urządzeń  
Inż. Mirosław Kołomański  
83-200 Starogard Gdański  
Rokocin ul. Prosta 1A  
Nr tel. 502 301 976

# ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

do opinii nr: 155/2021

z dnia: 2021/03/29

Rzeczoznawca : Mirosław Kołomański

Właściciel: Powiat Starogardzki

Adres: Kościuszki 17, 83-200 Starogard Gdański

Sygnatura akt: bn

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] II-2021

Marka:	SKODA	Model pojazdu:	Octavia III 1.5 TSI MR`18
Wersja:	Ambition	Nr rejestracyjny:	GST55111
Rodzaj pojazdu:	Samochód osobowy	Rok prod.:	2017
		Nr IE:	034-03923

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 45 mies	51 700 PLN
Współczynnik amortyzacji pojazdu .....	0,62
Współczynnik zbywalności pojazdu nowego .....	0,90

## CZĘŚCI DO NAPRAWY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
	<b>1 Nadwozie lakierowane</b>	
1	Drzwi boczne tylne	L
2	Słupek przedni	L
	<b>2 Wyposażenie nadwozia</b>	
3	Szyba przednia	
4	Tablica rozdzielcza kpl.	
5	Wiązki przewodów	
	<b>5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym</b>	
6	Układ drążków kierowniczych	

## CZĘŚCI DO WYMIANY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
	<b>1 Nadwozie lakierowane</b>	
1	Pokrywa przednia	
2	Błotnik przedni	L
3	Drzwi boczne przednie	L
4	Błotnik tylny	L
5	Wzmocnienie boczne z podłużnicą	L
6	Wzmocnienie czołowe kpl.	
	<b>2 Wyposażenie nadwozia</b>	
7	Zderzak przedni kpl.	
8	Reflektor kpl.	L
9	Światła p/mgielne przednie	L
10	Krata wlotu powietrza kpl.	
11	Pas bezpieczeństwa przedni z napinaczem	L i P
12	Poduszka powietrzna kierowcy z układem sterowania	
13	Poduszka powietrzna pasażera	
14	Poduszka powietrzna kolanowa kierowcy	
	<b>4 Układ napędowy</b>	
15	Półoś z przegubami	L
	<b>5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym</b>	
16	Belka zawieszenia przedniego	
17	Drążek stabilizatora	
18	Amortyzator	L
19	Wahacze i drążki reakcyjne zawieszenia	L
20	Zwrotnica	L
	<b>7 Reszta</b>	
21	Tarcza koła przedniego ze stopu lekkiego	
22	Opona koła przedniego	

Biuro Rzeczoznawcy Mirosław Kołomański  
 Ruch Drogowy, W. Kołomański Urzędni  
 inż. Mirosław Kołomański  
 83-200 Starogard Gdański  
 Rokocin, ul. Kosła 1A  
 NIP 524 233906

### WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

L.p. Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1 Nadwozie lakierowane	18	24	7 073
2 Wyposażenie nadwozia	44	17	18 881
3 Silnik z osprzętem	17	0	8 789
4 Układ napędowy	6	9	2 823
5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	7	26	2 678
6 Zawieszenie tylne	3	0	1 551
7 Reszta	5	7	2 404
<b>Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu</b>			<b>44 199 PLN</b>

### KOSZT NAPRAWY NETTO

	UREALNIONY	ASO
Stawka mech. / blacharska	90,00 PLN/rbg	140,00 PLN/rbg
Stawka lakiernicza	100,00 PLN/rbg	150,00 PLN/rbg
Urealnienie (zmniejszenie) cen części	0,0 %	0,0 %
Urealnienie (zmniejszenie) cen zamienników	0,0 %	0,0 %
Części plus normalia	46 533,94 PLN	46 533,94 PLN
Robocizna	4 803,00 PLN	7 403,00 PLN
Materiały lakiernicze i inne	2 547,49 PLN	2 547,49 PLN
<b>RAZEM</b>	<b>53 884,43 PLN</b>	<b>56 484,43 PLN</b>

### WYLICZENIE WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

#### Metoda urealnionego kosztu naprawy

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	51 700 PLN
Urealniony koszt naprawy	66 278 PLN

#### Metoda zredukowanego kosztu naprawy

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	51 700 PLN
Pełny koszt naprawy	69 476 PLN
Współczynnik redukcji kosztu części	0,62
Współczynnik redukcji pozostałych składników naprawy	0,81
Współczynnik zmiany kosztu naprawy	1,30
Zredukowany koszt naprawy	59 021 PLN
Stopień uszkodzenia nadwozia i ramy	0,24
Ubytek wartości pojazdu po naprawie	1 503 PLN

#### Metoda stopnia uszkodzenia

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	51 700 PLN
Stopień uszkodzenia	0,1451
Współczynnik stopnia uszkodzenia	0,63
Współczynnik uszkodzeń ukrytych	0,94
Współczynnik zbywalności	0,79

### PODSUMOWANIE

<b>Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą stopnia uszkodzenia.</b>	<b>20 678 PLN</b>
<b>WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU</b>	<b>51 700 PLN</b>
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego	20 700 PLN
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie	31 000 PLN
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej	1,34

# ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU

do opinii nr: 155/2021

z dnia: 2021/03/29

Rzeczoznawca : Mirosław Kołomański

Właściciel: Powiat Starogardzki

Adres: Kościuszki 17, 83-200 Starogard Gdański

Sygnatura akt: bn

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] II-2021

Marka: SKODA	Model pojazdu: Octavia III 1.5 TSI MR`18	
Wersja: Ambition	Nr rejestracyjny: GST55111	Rok prod.: 2017
Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy		Nr IE: 034-03923

## USTALENIE WARTOŚCI POJAZDU

Ostatnia cena nowego pojazdu: 81 200 PLN brutto na 12/2019

### KATALOG WARTOŚCI BAZOWYCH (BRUTTO):

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]
2019	05	63900	63900
2018	05	58000	58000
2017	05	52800	52800
<b>WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (45 mies.)</b>			<b>52 800 PLN</b>

Normatywny okres eksploatacji	<b>45 mies.</b>
DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn)	<b>2017/05/17</b>
Rzeczywisty okres eksploatacji	<b>45 mies.</b>

### LISTA WYPOSAŻENIA:

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 2017.06-2017.12

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	wta	data zam.	wpa	[%]	Wsp.	Wart. [PLN]
1	Czujniki parkowania - przód/tył (dopłata)	0,75			1,42	0,63	469
2	Koło zapasowe pełnowymiarowe	1,00			0,53	0,50	140
3	Lakier metalizowany	0,50			2,36	0,75	935
4	Radioodtwarzacz Skoda Auto Bolero CD + MP3 (dopłata)	1,00			0,71	0,50	187
5	Wycieraczka szyby tylnej	1,00			0,41	0,50	108
<b>KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>							<b>1 839 PLN</b>
<b>KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE</b>							<b>1 839 PLN po korekcje: 54 639 PLN</b>

Przebieg normatywny	<b>63 000 km</b>
Przebieg rzeczywisty odczytany	<b>92 038 km</b>
<b>KOREKTA ZA PRZEBIEG</b>	<b>- 3 491 PLN po korekcje: 51 148 PLN</b>

### ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:

Opis korekty	[%]	Wart. [PLN]
uszkodzenia bez związku ze szkodą	-0,2	- 100
<b>KOREKTY RÓŻNE</b>	<b>- 100 PLN po korekcje:</b>	<b>51 048 PLN</b>

### 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:	511	18	7,4					Prawe:	511	18	7,4

Biuro Rzeczoznawcy Samochodowego  
 Ruchni Mirosław Kołomański i Urządzeń  
 Inż. Mirosław Kołomański  
 ul. Kościuszki 17, Starogard Gdański  
 83-200 Starogard Gdański  
 NIP: 525-000-0000

Tylna	Lewe: 511 23 7,1	Prawe: 511 23 7,1
KOREKTA ZA OGUMIENIE .....	603 PLN	po korekcie: 51 651 PLN
WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU .....		51 700 PLN

Biuro Rzeczoznawstwa Samochodowego,  
Ruchu Drogowego Wycieczniaczym i Przejazdów  
*inż. Mirosław Kołomański*  
83-200 Siedlęgorz  
Rokoszyńskiego 1A  
NIP: 5217890069