

STU ERGO Hestia S.A.

ul. Hestiil  
81-731 Sopot

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR CA21/16939/23

Informacja dla Właściciela Pojazdu

ERGO Hestia ustala wysokość świadczenia metodą kosztorysową z uwzględnieniem wartości części zamiennych kategorii: „O” i „Q”.

Części O - to części zamienne nowe, pochodzące od producenta pojazdu.

Części „Q” - to części zamienne nowe, tej samej jakości co części bezpośrednio pochodzące od producenta pojazdu (produkowane zgodnie ze specyfikacjami i standardami produkcyjnymi ustalonymi przez producenta pojazdu), wyprodukowane przez tego samego producenta, który dostarcza producentowi pojazdu części do montażu pojazdów lub części zamienne.

Części zamienne użyte w kalkulacji pochodzą od producentów i importerów pojazdów oraz od dostawców części.



## STU ERGO HESTIA S.A.

ul. Hestii 1  
81-731 Sopot

K A L K U L A C J A    N A P R A W Y    NR    CA21/16939    07.03.2023

SYGNATURA    CA21/16939/23    RODZ. SZK    AUTOCASCO

MARKA    NISSAN    QASHQAI (J10E)    MODEL PODSTAWOWY

NUMER VIN    SJNFAAJ10U1474484    NR REJ. NO9384C    KOD TYPU    71 92 01

WERSJA    OD 07.2009    UKŁAD KLIMATYZACJI    REFLEKTORY P-MGIELNE

WYPOSAŻENIE    1598 CCM 81/84/86 KW    5-BIEG    OPONY 215/65 R 16..H

                  OPONA ZIMOWA    KOŁA 6,5 J X 16    KOŁPAK KOŁA PEŁ 16"

                  NAPĘD PRZEDNI    ROZSTAW OSI 2630 MM

-----

R O B O C I Z N A    BAZA CZASOWA    10 JC=1 RBG    CENA    =145.00    PLN/RBG

NR POZ. PRACY / PRACE NAPRAWCZE POJEDYNCZE SCALONE KOD CZ		JC	OPER. CENA
BRAK NR	JEDNORAZOWY CZAS PRZYGOTOWAWCZY	5	72.50
BRAK NR	POJAZD NA RAMIE NAPR OSADZENIE	15	217.50
2991A1	ZBIEŻN KÓŁ P WYREGUL	7	101.50
1261A1	BŁOTNIK PRZ P I POPRZECZ PRZ G WYMIENIĆ OBEJMUJE: ZDERZAK PRZ, KRATA CHŁODNICY, REFLEKTORY, CHŁODNICA I CAŁY NIEZBĘDNY OSPRZĘT WYB/WBUD NIE OBEJMUJE REGULACJI REFLEKTORÓW	42	609.00
1751A1	WZMOCN WNEKI KOŁA PRZ P WYMIANA	20	290.00
2830A1)	BŁOTNIK PRZ L WYB/WBUD (ZDERZAK I REFLEKTOR WYBUDOWANE) OBEJMUJE: SKORUPA WNEKI KOŁA WYB/WBUD	6	87.00
1090A1	ZDERZAK PRZ WYMIANA (WYBUDOWANY)	4	58.00
1350A1	REFLEKTOR P WYMIANA (WYBUDOWANY)	2	29.00
2990A1	REFLEKTORY NASTAWA	2	29.00
1100A1	POKRYWA SILNIKA WYMIENIĆ OBEJMUJE: PRZEŁOŻYĆ WSZYSTKIE NAKŁADKI, POKRYWĘ WYREGULOWAĆ I NAŁOŻYĆ WOSK ANTYKOROZYJNY	7	101.50
UE32A1	WSPORNIK MASKI SILNIKA WYB/WBUD	2	29.00
1310A1	ZAWIAS L WYB/WBUD (POKRYWA SILN WYBUDOW)	1	14.50
1311A1	ZAWIAS P WYB/WBUD (POKRYWA SILN WYBUDOW)	1	14.50
8000C1	SZYBA CZOŁOWA WYB/WBUD OBEJMUJE: KRATKA POWIETRZA I NIEZBĘDNY OSPRZĘT WYB/WBUD	16	232.00
VB13A1	USZCZELN DRZWI T P WYB/WBUD	3	43.50
3331A1)	PRAWY SŁUPEK A WYMIENIĆ OBEJMUJE: OCHRONY KRAWĘDZI DRZWI I WSZYSTKIE WYKŁADZINY W OBSZARZE NAPRAWY WYB/WBUD NIE OBEJMUJE WYB/WBUD DRZWI PRZ P, SZYBY CZOŁOWEJ, SIEDZENIA I TABLICY ROZDZIEL- CZEJ	83	1203.50
3001A1	DRZWI PRZ P WYMIENIĆ OBEJMUJE: DRZWI WYB/WBUD, PRZEŁOŻYĆ CAŁY OSPRZĘT, DRZWI WYREGULOWAĆ, NAŁOŻYĆ WOSK ANTYKOROZYJNY	25	362.50

## STU ERGO HESTIA S.A.

ul. Hestii 1  
81-731 Sopot

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR CA21/16939		07.03.2023	
R O B O C I Z N A BAZA CZASOWA 10 JC=1 RBG		CENA =145.00	PLN/RBG
NR POZ. PRACY / PRACE NAPRAWCZE POJEDYNCZE SCALONE KOD CZ		JC	OPER. CENA
4171A1	DRZWI T P WYBUDOW/WBUDOW (USTAWIENIE)	4	58.00
3031A1	ZAWIAS DRZWI TYLNY P GORNY WYMIENIC (DRZWI WYBUDOWANE)	3	43.50
3031A1	ZAWIAS DRZWI TYLNY P DOLNY WYMIENIC (DRZWI WYBUDOWANE)	3	43.50
UK36A1	WYKLADZINA DRZWI T P WYBUD/WBUD	2	29.00
UK28A1	KLAMKA ZEWN DRZWI T P WYBUD/WBUD (WYKL DRZWI WYBUDOWANA)	2	29.00
UK16A1	LISTWA OZD G DRZWI T P WYB/WBUD	2	29.00
UK56A1)	LISTWA OZD OSŁONY RAMY T P WYB/WBUD	2	29.00
4273A1	LISTWA OCHRONNA DRZWI T P WYB/WBUD	1	14.50
BRAK NR	WZMOCNIENIE WEW P GÓR SŁUPKA A WYMIENIĆ	8	116.00
6611A1)	ZDERZAK TYL WYB/WYB OBEJMUJE: OBIE LISTWY WNEKI KOŁA I LAMPA PMGIEL TYL WYB/WBUD NIE OBEJMUJE: OBIE LAMPY TYL ZEW WYB/WBUD	7	101.50
6770A1	LAMPA TYLNA Z L WYB/WBUD	1	14.50
6771A1	LAMPA TYLNA Z P WYB/WBUD	1	14.50
4411A1	SIEDZENIE PRZ P WYB/WBUD	2	29.00
7500A1	TABLICA ROZDZIELCZA WYB/WBUD OBEJMUJE: NAKŁADKI DOL, SCHOWEK, DŹWIGNIA OBSŁUGOWA I CAŁY NIEZBĘDNY OSPRZĘT WYB/WBUD	19	275.50
7404A1)	WSPOM UKŁADU KIER KPL WYB/WBUD	12	174.00
740411	MECH KIEROW WSPOMAG WYMIENIĆ (WYBUDOWANY)	1	14.50
PW10A1)	KOŁO JEZDNE P L ZDJECIE/ZALÓZ	2	29.00
PW10A1)	KOŁO JEZDNE P P ZDJECIE/ZALÓZ	2	29.00
PW10P1)	OPONA PRZ P ZAMONTOWAĆ I WYWAŻYĆ (KOŁO WYBUDOWANE)	2	29.00
7301A1)	ZACISK HAMULCA PRZ WYB/WBUD (UZUP)	3	43.50
730011)	TARCZA HAMULCOWA P P WYB/WBUD (KOŁO WYB)	1	14.50
7204A1)	ZWROTNICA/PIASTA PRZ P WYB/WBUD	3	43.50
7205A1)	CZOP OSI/ PIASTA KOŁA PRZ L/P WYB/WBUD	9	130.50
PW1011)	OPONY WYBUD/ZABUD PRACE UZUPELNIAJACE	1	14.50
1478	BOK P FORMOWANIE	20*	290.00
9852	PAMIĘĆ BŁĘD PO NAPRA ODCZYTAĆ	3*	43.50
1824	DRZWI T P DOL NAPRAWA	5*	72.50
2248	POSZ SŁUPKA W P DOLN NAPRAWA	25*	362.50
2292	SŁUPEK-B P NAPRAWA	30*	435.00
-----			
0471	MASKA SILNIKA KONS. PROFILI ZAMK	3*	43.50
1482	DRZWI PRZ P KONS. PROFILI ZAMK	3*	43.50
1782	DRZWI T P KONS. PROFILI ZAMK	3*	43.50
2086	SZKIELET DRZWI P KONS. PROFILI ZAMK	3*	43.50
2236	WZMOC W SŁUPKA"A"G P KONS. PROFILI ZAMK	3*	43.50
2248	POSZ SŁUPKA W P DOLN KONS. PROFILI ZAMK	3*	43.50
	SYSTEM AUDATEX		
		STRONA	3

## STU ERGO HESTIA S.A.

ul. Hestii 1  
81-731 Sopot

K A L K U L A C J A    N A P R A W Y    NR    CA21/16939    07.03.2023

R O B O C I Z N A    BAZA CZASOWA    10 JC=1 RBG    CENA    =145.00    PLN/RBG

NR POZ. PRACY / PRACE NAPRAWCZE POJEDYNCZE SCALONE    JC    OPER.  
KOD CZ    CENA

0742    BLOTNIK PRZ P ZABEZP. ANTYK. POD    2\*    29.00

-----

## L A K I E R O W A N I E (według AZT)

KOD CZĘŚCI    OPERACJA    - 2-WARSTW-METALLIC    JC  
- CZESCI MONTAZ WYBUD

0471    MASKA SILNIKA    LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1    22  
0742    BLOTNIK PRZ P    LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1    11  
1017    POPRZECZKA PRZ G    LAK. WIERZCHNIE ST 2    5  
1168    WZMOC WNKI KOLA G P    LAK. WIERZCHNIE ST 2    4  
1482    DRZWI PRZ P    LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1    17  
2234    SŁUPEK "A" P P    LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1    11  
0283    ZDERZAK P    LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R    7  
1824    DRZWI T P DOL    ODNOWA LAKIERU    14  
2292    SŁUPEK-B P    ODNOWA LAKIERU    9  
3482    SC BOCZNA T P KPL    ODNOWA LAKIERU    13

## MATERIAŁ LAKIERNICZY NA CZĘŚĆ

KOD CZĘŚCI    OKREŚLENIE    KOSZT.MAT.

0471    MASKA SILNIKA    LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1    1015.54  
0742    BLOTNIK PRZ P    LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1    331.16  
1017    POPRZECZKA PRZ G    LAK. WIERZCHNIE ST 2    87.34  
1168    WZMOC WNKI KOLA G P    LAK. WIERZCHNIE ST 2    41.92  
1482    DRZWI PRZ P    LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1    721.18  
2234    SŁUPEK "A" P P    LAK NOWA CZĘŚĆ ST 1    85.01  
0283    ZDERZAK P    LAK.NOW.CZ.ST.1 K1R    329.13  
1824    DRZWI T P DOL    ODNOWA LAKIERU    293.76  
2292    SŁUPEK-B P    ODNOWA LAKIERU    99.36  
3482    SC BOCZNA T P KPL    ODNOWA LAKIERU    254.88

KOSZTY ROBOCIZNY LAKIERNICZEJ    JC    OPER.  
WSPÓŁCZYNNIK    145.00    PLN/RBG    CENA

CZAS LAKIEROWANIA    113  
PRZYGOTOWANIE PRACA GŁ. METAL    23  
PRZYGOTOWANIE PRACA DOD.TWORZYWO    5  
OSŁANIANIE SZYB    4\*  
KOŃCOWA ROBOCIZNA LAKIER 10 JC/RBG :    145    2102.50

## STU ERGO HESTIA S.A.

ul. Hestii 1  
81-731 Sopot

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR CA21/16939

07.03.2023

L A K I E R O W A N I E (według AZT)

KOSZTY MATERIAŁU LAKIERNICZEGO	CENA
LAKIEROWANA NOWA CZĘŚĆ	2152.89
LAKIEROWANIE NOWEJ CZĘŚCI STOPIEŃ K1R	329.13
ODNOWA LAKIERU	648.00
LAKIEROWANIE WIERZCHNIE	129.26
STAŁA MATERIAŁOWA PRACA GŁ. METAL	166.80
STAŁA MATERIAŁOWA PRACA DOD. TWORZYWO	58.10
WSPÓŁCZYNNIK ODCHYLENIA	90.00 % 348.42-

C Z Ę Ś C I Z A M I E N N E CENNIK STAN : 01.02.2023 / 02

KOD CZĘŚCI	OKREŚLENIE	NUMER KATALOGOWY	CENA
0283	ZDERZAK P	62022 JD20H	1763.53
0288	WSPORNIK P ZDERZ P	62222 JD000	45.00
0350	ZEST MOC ZDERZAK PRZ	KE980 JD100	341.56
0471	MASKA SILNIKA	F5100 JD0MB	2796.61
0475	ZAWIAS L MASKI SILN	65401 JD000	274.44
0476	ZAWIAS P MASKI SILN	65400 JD000	274.44
0478	2 ŚRUBA ZAWIASU P	01125 S825E	27.23
0480	2 P NAKRĘTKA P	F5846 30F00	30.61
0483	KPL MOC POKR SILNIKA	KE980 JD200	208.60
0492	ZAMEK MASKI SILN	65601 JD000	347.61
0495	WSPORN MASKI SILNIKA	65771 JD000	232.29
0562	REFLEKTOR P KPL	26010 JD90B	1380.86
0706	ŻARÓW KIERUNK BOCZ P	KE262 89961	29.72
0708	KIERUNK BOCZNY P	26160 AX00A	82.38
0742	BLOTNIK PRZ P	F3100 JD0M0	1002.48
0790	ZEST MOC BŁOTN PRZ P	KE980 JD300	245.47
0794	MOCOW BLOT PRZ P	66898 JD000	40.02
0800	WZMOC BLOTN PRZ P	63122 JD00A	250.14
0842	NADKOLE P P	63840 BR00A	536.64
0844	CZESC ZAMYK BLOTN P	63820 JD000	110.10
0884	LISTWA BIEZNI PRZ P	63810 BR01A	680.11
1017	POPRZECZKA PRZ G	F2510 JD0MB	2278.65
1168	WZMOC WNKI KOŁA G P	F4180 JD0M0	1732.15
1319	USZCZ G WNEKI PODSZ	66830 JD00C	559.98
1392	OSŁONA CHWYTU POWIET	66862 JD900	634.29
1393	USZCZ G OSŁ CHW POW	66830 JD00C	559.98
1396	OSŁ P WNEKI PODSZYB	66894 JD000	40.02
1401	SZYBA CZOŁOWA	72700 JD87B	1697.40
1411	ZEST KLEJ SZYBY CZOŁ	KE150 10003	164.12
1413	ZEST MOC SZYBY CZOŁO	PATRZ CZ. POJEDYN.	
1415	2 P EL DYSTANSOWY	90356 5F500	117.67U
1420	ZEST MONTAŻ SZYB PRZ	PATRZ CZ. POJEDYN.	
1421	LISTWA OZD SZYBY CZ	72752 JD000	373.51
1431	GUMA SZYBY PRZ	G2G16 89900	241.11
1482	DRZWI PRZ P	H0100 JD0MD	2687.47
1488	ZAWIAS G DRZWI P	82421 2F030	237.52
1496	ZAWIAS D DRZWI P	80420 BU030	237.52
1506	OGRANICZ DRZ PRZ P	80430 JD000	268.38

SYSTEM AUDATEX

STRONA 5

## STU ERGO HESTIA S.A.

ul. Hestii 1  
81-731 Sopot

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR CA21/16939 07.03.2023

C Z Ę Ś C I Z A M I E N N E CENNIK STAN : 01.02.2023 / 02

KOD CZĘŚCI	OKREŚLENIE	NUMER KATALOGOWY	CENA
1510	USZCZELKA DRZWI P P	80830 JD00C	378.13
1652	LIST OZD T DRZWI P P	80812 JD000	60.60
1728	ZEST MOC DRZWI PRZ P	KE980 JD400	346.84
1730	11 P ZEST MOC WYKŁ DRZ PP	80999 VE000	168.35
1738	LUSTERKO ZEWN P	96301 BR72A	1354.93
1740	OBUD LUSTERKA ZEWN P	96373 JD000	233.11
1788	ZAWIAS G DRZWI T P	82400 AV630	237.52
1796	ZAWIAS D DRZWI T P	82421 2F030	237.52
1950	LIST OZD G DRZWI T P	82820 JD00A	116.10
1994	ZEST MOC ŚW OCHR TP	ACC16 49E44	50.37U
2030	8 P ZEST MOC WYKŁ DRZ TP	80999 VE000	122.44
2236	WZMOC W SLUPKA"A"G P	G6260 JD9AB	1757.48
2350	SZKIELET DRZWI P	G6032 JD0MA	2901.09
7132	PIASTA KOLA P P	40202 JG01B	1851.76
7202	FELGA P P	:40300 EY10A	265.84
7212	KOLPAK KOLA PRZ P	40315 JD000	183.45
7228	OPONA P P	215/65 R 16 .. H	557.62U
7300	WSPOM KIER KPL	48001 JD90B	4994.61
	SYSTEM AUDATEX		STRONA 6

## STU ERGO HESTIA S.A.

ul. Hestii 1  
81-731 Sopot

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR CA21/16939

07.03.2023

K A L K U L A C J A	K O Ń C O W A	PLN	PLN
-----			
KURS PRZELICZ : 1 EURO = 4.69200 PLN			
R O B O C I Z N A	BAZA CZASOWA 10 JC = 1 RBG		
RAZEM	410 JC X 145.00 PLN/RBG	5 945.00	
POMIARY	7 JC X 145.00 PLN/RBG	101.50	
RAZEM ROBOCIZNA	.....		6 046.50
K O S Z T Y D O D A T K O W E			
ZABEZP. ANTYK. PODW			
TOTAL	2 JC X 145.00 PLN/RBG	29.00	
KONS. PROFILI ZAMKN			
TOTAL	18 JC X 145.00 PLN/RBG	261.00	
RAZEM KOSZTY DODATKOWE	.....		290.00
L A K I E R O W A N I E			
KOSZTY ROBOCIZNY		2 102.50	
KOSZTY MATERIAŁU		3 135.76	
RAZEM LAKIEROWANIE	.....		5 238.26
C Z E Ś C I Z A M I E N N E			
		38 347.37	
NORMALIA ( 1.0%)		383.47	
RAZEM CZĘŚCI ZAMIENNE	.....		38 730.84
K O S Z T Y N A P R A W Y B E Z V A T			
		50 305.60	
-----			
VAT 23.00 %			11 570.29
K O S Z T Y N A P R A W Y Z V A T			
			61 875.89

## OBJAŚNIENIA:

U=CENA CZĘŚCI W ZŁ PRZEL Z EUR, NETTO  
NPP -3.00%

NR KATALOG. NIE ZAWSZE NR ZAMÓWIENIA  
KN = BEZ KODU CZĘŚCI/NR POZ. CENNIKA  
ZAX=CZAS PRACY USTALONY PRZEZ AUDATEX

CENA -5.00 % (CZĘŚCI ZAMIENNE)  
\* = WPROWADZONE PRZEZ UŻYTKOWNIKA  
: =CZĘŚĆ MOŻE BYĆ DOSTARCZ. LAKIER.  
)=UDZIAŁY CZASU OBJĘTE W INNEJ POZYC  
LICENCJA 31284800

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





## STU ERGO HESTIA S.A.

ul. Hestii 1  
81-731 Sopot

S T R O N A K O N T R O L N A NR CA21/16939

07.03.2023

- UJĘTYCH : 79  
- MUTACJI :

## PODSUMOWANIE KALKULACJI

ROBOC: 6 046.50 DODAT: 290.00 LAK : 5 238.26 CZEŚ: 38 730.84  
NAPR: 50 305.60 VAT : 11 570.29 NAPR: 61 875.89

## DANE SZCZEGÓŁOWE :

E 0283	E 0562	E 0842	E 0742	UE 0742	2
E 0800	E 0794	E 0792	E 0884	E 0708	
E 0706	E 0844	E 0495	E 0471	HE 0471	3
E 0475	E 0476	E 0478	E 0480	E 1396	
E 1392	E 1319	E 1393	E 1401	E 1415	
E 1431	E 1421	E 0790	E 0350	E 0288	
E 1482	HE 1482	3 E 1738	E 1740	N 1650	
E 1652	E 1510	E 1730	E 1728	E 1488	
E 1496	E 1506	IT 1824	5 N 1982	N 1866	
N 2012	E 2030	LI 3482	N 3680	N 3282	
N 2583	ET 2234	N 1778	N 2064	E 1017	
E 1168	E 2236	HE 2236	3 I 2248	25 HE 2248	3
HE 2086	3 E 7202	E 7212	E 7228	E 7204	
N 9852	3 N 1478	20 N 9870	E 0492	E 1950	
N 1782	HE 1782	3 E 1796	E 1788	IT 2292	30
E 7300	E 7132	L 4080	V 9913		

XT16: 6:1000401

SYSTEM AUDATEX

STU ERGO HESTIA S.A.

UL. HESTII1  
81-731 SOPOT

K A L K U L A C J A   N A P R A W Y   N R   CA21/16939/23

PRZY TAK USTALONYM POZIOMIE KOSZTÓW NAPRAWY SZKODA ZOSTANIE  
ROZLICZONA JAKO SZKODA CAŁKOWITA.

STU ERGO HESTIA S.A.

UL. HESTII1  
81-731 SOPOT

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR CA21/16939/23

UWAGI DO OCENY TECHNICZNEJ:  
SZKODA CAŁKOWITA.

USZKODZENIA NIE ZWIĄZANE ZE SZKODĄ:

---