

Jerzy Szymański - Biuro Techniczne

02-679 Warszawa, ul. Z. Możelewskiego 52 lok. 40

mail: biuro@btszymanski.pl, tel. 606 203 457

NIP 521-118-24-10, Regon 145943717.

OPINIA Nr: BT-75/07/2023

z dnia: 2023/07/20

Rzeczoznawca : mgr in . Jerzy Szymański CRS 351/04/07/10/13/16/19/22 RS 959

Właściciel: CPD MSWiA

Adres: ul. Smyczkowa 10, 02-678 Warszawa

Dotyczy szkody komunikacyjnej: PL2023060583191

z dnia: 2023/06/05

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu przed szkodą oraz jego wartości w stanie uszkodzonym

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [T] VII-2023

Marka: KIA

Rok produkcji: 2018

Model: Niro GDI Hybrid MR`17 E6d

Wersja: M DCT

Nr rejestracyjny: WE 601UX

Rodzaj pojazdu: Samochód terenowy

VIN: KNACC81CGK5228693

Nr INFO-EKSPERT	052-01067
Data pierwszej rejestracji	2018/12/10
Data ogl. dzin	2023/07/19
Wskaźnik drogomierza / Przebieg podany	81416 km / 81416 km
Okres eksploatacji pojazdu (18/12/10-23/07/20)	55 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	szary 3-warstwowy typu mika
Dop. masa całkowita	1930 kg
Rodzaj nadwozia	kombi (uniwersalne) 5 drzwiowe 5 osobowe
Konstrukcja	samono na
Jednostka napędowa	hybrydowa (benzyna/elektr.)
Pojemność / Moc silnika spalinowego	1580 ccm / 77kW (105KM)
Moc zespołu napędowego / silnika elektrycznego	104kW (141KM) / 32kW (44KM)
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 16
Rodzaj skrzyni biegów	automatyczna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2017.09-2019.05)

Lp.	Nazwa elementu wyposażenia	Lp.	Nazwa elementu wyposażenia
1	Asystent utrzymania pasa ruchu	34	Poduszka powietrzna kierowcy
2	Autoalarm obwodowy	35	Poduszka powietrzna kolanowa kierowcy
3	Czujnik obecności pasa bezpieczeństwa przód/tył	36	Poduszka powietrzna pasażerska z możliwością odłączenia
4	Czujnik zmierny	37	Poduszki powietrzne boczne przednie
5	Czujniki ciśnienia w oponach	38	Radioodtwarzacz MP3
6	Dyfuzor tylny w kolorze srebrnym	39	Reflektory przednie projekcyjne
7	Dzielniki zmiany biegów pokryta skórą	40	Relingi dachowe w kolorze srebrnym
8	Głośniki 6 szt.	41	Roleta do bagażnika
9	Gniazdo 12V w konsoli centralnej	42	Schówek na okulary
10	Hamulec postojowy nożny	43	Siedzenia tylne dzielone asymetrycznie
11	Immobilizer	44	Siedzenia tylne składane
12	Kierownica pokryta skórą	45	Spoiler dachowy
13	Kierownica wielofunkcyjna	46	Sygnalizacja niskiego poziomu płynu do spryskiwaczy
14	Klamki wewnętrzne w kolorze srebrnym	47	System automatycznego odparowania szyby przedniej
15	Klamki zewnętrzne w kolorze nadwozia	48	System automatycznego ryglowania zamków

16	Klimatyzacja automatyczna 2 strefowa	49	System ostrzegania o zm. czeniu kierowcy Kia Driver Attention Alert
17	Kluczyk składany	50	Szyby przednia i boczne ograniczające nagrzewanie siwn trza
18	Kolumna kierownicy regulowana w 2 płaszczyznach	51	wiatła do jazdy dziennej LED
19	Koło zapasowe dojazdowe	52	wiatła p/mgienne przednie
20	Komputer pokładowy	53	wiatła tylne LED
21	Kurtyny powietrzne boczne	54	wiatło dodatkowe STOP LED
22	Lampka do czytania dla pasażerów tylnych siedzeń	55	Tarcze kół aluminiowe 16"
23	Lampki do czytania w podsufitce dla przednich foteli	56	Uchwyty do mocowania siatki w bagażniku
24	Lusterka w osłonach przeciwsłonecznych pod wietlane	57	Wnętrza w korze czarnym
25	Lusterka zewnętrzne w kolorze nadwozia	58	Wspomaganie układu kierowniczego elektryczne progresywne
26	Ładowarka USB w podłokietniku	59	Wykończenie górnej linii okien chromowane
27	Mocowanie fotelików dziecięcych ISOFIX	60	Wyświetlacz komputera pokładowego 3,5" monochromatyczny
28	Ośłona chłodnicy chromowana	61	Wyświetlacz radia 5,0" LCD kolorowy, dotykowy
29	Oświetlenie deski rozdzielczej regulowane	62	Zamek centralny zdalnie sterowany
30	Oświetlenie przestrzeni bagażowej	63	Zestaw głośnomówiący "Bluetooth"
31	Pakiet Hołowniczy	64	Złotce "AUX"
32	Podłokietnik centralny przedni	65	Złotce "USB"
33	Podłokietnik siedzeń tylnych		

L.p. Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego

- 1 Fotele przednie z regulacją wysokości
 - Fotel kierowcy z regulacją wysokości
 - Fotel pasażera z regulacją wysokości
- 2 Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie
 - Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie
 - Lusterka zewnętrzne podgrzewane elektrycznie
- 3 Pakiet Bezpieczeństwa
 - ABS - system zapobiegający blokowaniu kół
 - System stabilizacji toru jazdy ESC
 - System sygnalizacji hamowania awaryjnego - ESS
 - System podpowiedzi ruchu kierownicy VSM
 - System wspomagania naglego hamowania BAS
 - System wspomagający pokonywanie podjazdów HAC
- 4 Szyby przednie i tylne regulowane elektrycznie
 - Szyby przednie regulowane elektrycznie
 - Szyby tylne regulowane elektrycznie
- 5 Tempomat z ogranicznikiem prędkości
 - Ogranicznik prędkości
 - Tempomat

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	Lakier perłowy White Pearl-SWP	1 270

OPIS ZAMONTOWANEGO W POJE DZIE OGUMIENIA

Koło	Marka, typ	Bieżnik [mm]	Zużycie [%]
Przednie lewe:	MICHELIN 205/60 R16 92H ENERGY SAVER TL		50
Przednie prawe:	MICHELIN 205/60 R16 92H ENERGY SAVER TL		50
Tylne lewe:	MICHELIN 205/60 R16 92H ENERGY SAVER TL		50
Tylne prawe:	MICHELIN 205/60 R16 92H ENERGY SAVER TL		50

KOREKTY

WARTO BAZOWA BRUTTO (62 mies.) 66 100 PLN

KOREKTA ZA WYPOSA ENIE DODATKOWE 1 270 PLN

Wyposa enie pojazdu powoduje powi kszenie warto ci pojazdu, gdy jest wyposa eniem ponadstandardowym oraz jest sprawne, czyli zdolne do spehnienia swojej funkcji. Wielko korekty warto ci bazowej, zwi zanej z wyposa eniem dodatkowym pojazdu została okre lona na podstawie udziału tego wyposa enia w warto ci standardowo wyposa onego nowego pojazdu z uwzgl dnieniem amortyzacji pojazdu i zwi kszonej amortyzacji jego wyposa enia.

KOREKTA ZA PIERWSZ REJESTRACJ 2 537 PLN

Korekta uwzgl dnia wpływ daty pierwszej rejestracji pojazdu (pierwszego dopuszczenia do ruchu po zakupieniu pojazdu nowego) na jego warto . Przyjmuje si , e pojazd bazowy został zarejestrowany po raz pierwszy 2018/05/15. Pojazd wyceniany został zarejestrowany 7 miesi cy pó niej, zatem jego okres eksploatacji jest krótszy od okresu eksploatacji pojazdu bazowego i st d wynika dodatnia korekta warto ci.

KOREKTA ZA PRZEBIEG 113 PLN

Korekta uwzgl dnia wpływ przebiegu pojazdu na jego warto . Warto bazowa (skorygowana o wpływ pierwszej rejestracji) została okre lona dla przebiegu normatywnego 82 500 km. Zweryfikowany przebieg wycenianego pojazdu jest mniejszy od normatywnego o - 1 084 km. Powoduje to zastosowanie korekty warto ci w wysoko ci 0,16%.

Warto rynkowa brutto wy ej zidentyfikowanego pojazdu, w stanie jak przed szkod , okre lona na dzie wykonania opinii wynosi:

70000 PLN

(słownie: siedemdziesi t tysi cy złotych)

w tym VAT (23,0%) 13089,43 PLN

Warto brutto pojazdu w stanie uszkodzonym okre lona na dzie wykonania opinii wynosi:

26400 PLN

(słownie: dwadzie cia sze tysi cy czterysta złotych)

w tym VAT (23,0%) 4936,59 PLN

Warto ci okre lono na podstawie:

- notowa warto ci rynkowych z bazy pojazdów "Komputerowego Systemu INFO-EKSPERT" na VII-2023 zaakceptowanych przez wykonawc opinii,
- korekt maj cych wpływ na warto pojazdu,
- analizy zbywalno ci pojazdu uszkodzonego.

Rzeczoznawca samochodowy
 certyfikat nr CRS 351/04/07/10/13/16/19/22, RS959
 z zakresu techniki samochodowej i wypadków
 drogowych
 mgr in . Jerzy Szyma ski

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do opinii nr: BT-75/07/2023

z dnia: 2023/07/20

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [T] VII-2023

Marka: KIA

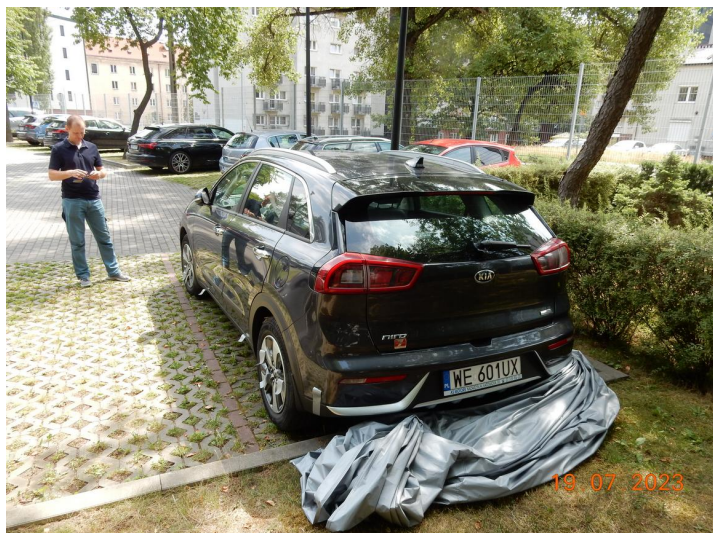
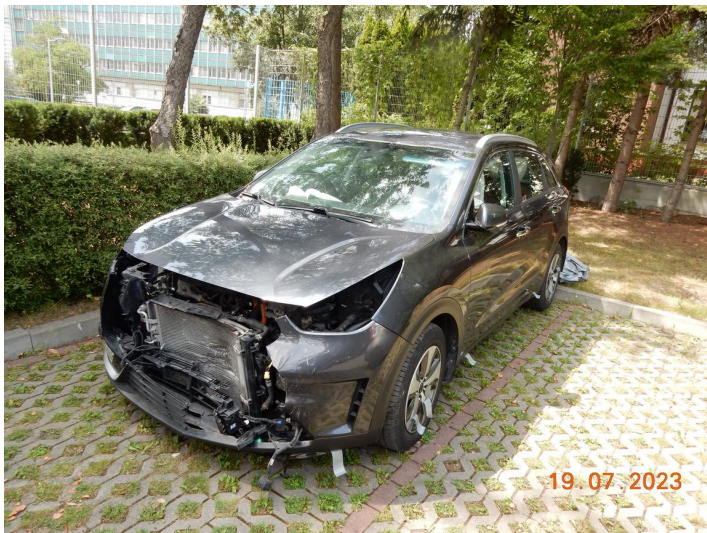
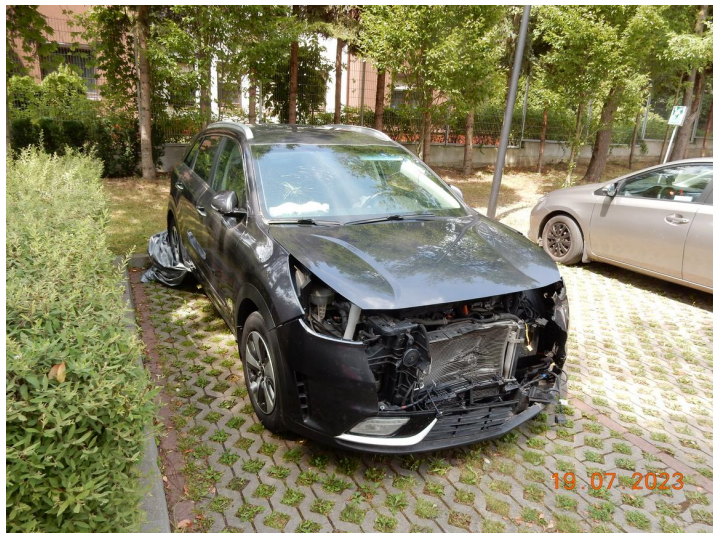
Rok produkcji: 2018

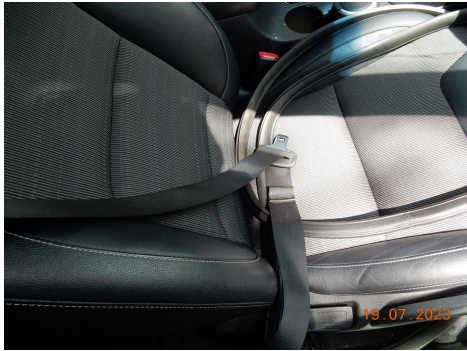
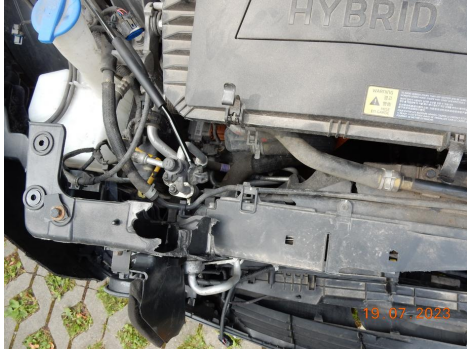
Model: Niro GDI Hybrid MR 17 E6d

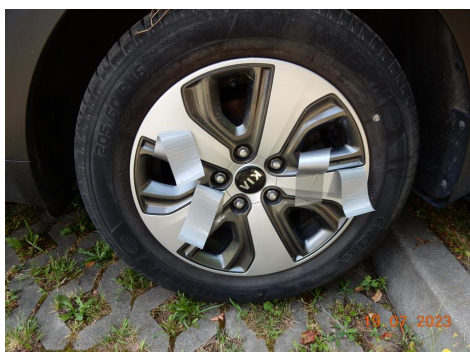
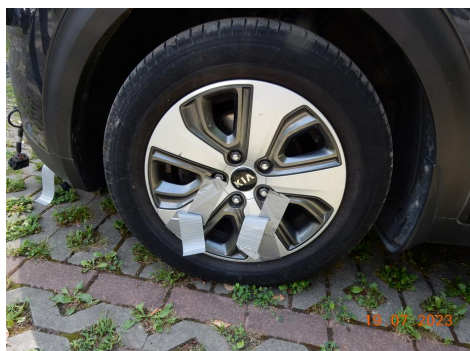
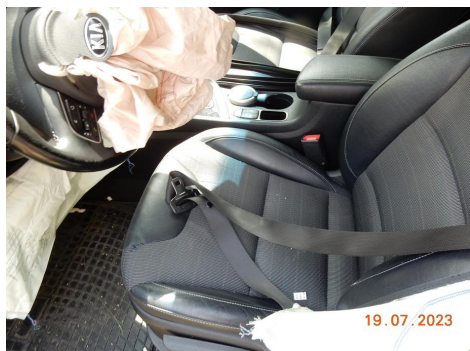
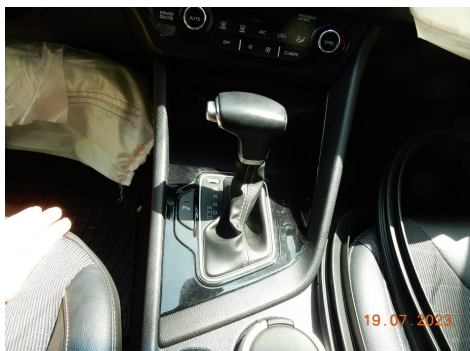
Wersja: M DCT

Nr rejestracyjny: WE 601UX

Rodzaj pojazdu: Samochód terenowy







SYGNATURA AKT/RODZAJ SZKODY : PL2023060583191 / OC
DATA SZKODY/DATA OGL DZIN : 05.06.2023 / 19.07.2023

DANE POJAZDU

MARKA : KIA
TYP/MODEL : NI RO (DE) / MODEL PODSTAWOWY
RODZAJ SILNIKA/POJEMNO /MOC : Hybrydowy / 1580 CCM / 77 KW
NR REJESTRACYJNY/NR IDENT. : WE 601UX / KNACC81CGK5228693
PIERWSZA REJESTR. : 10.12.2018
PRZEBIEG : 81416 km PODANY

WŁA CI CI EL POJAZDU : CPD MSWi A
: UL. SMYCZKOWA 10
: 02-678 WARSZAWA

STAN OGÓLNY POJAZDU : Adekwatny do przebiegu
LAKIEROWANIE (ODCIE /RODZAJ) : szary

STREFA(Y) USZKODZE : PRZÓD / PRAWY PRZÓD / LEWY PRZÓD

K O S Z T Y N A P R A W Y B E Z V A T	PLN	55 401. 94
VAT 23.00 %	PLN	12 742. 45
K O S Z T Y N A P R A W Y Z V A T	PLN	68 144. 39

, 20.07.2023

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR BT-75/0723 20.07.2023

WŁA CI CI EL	CPD MSWi A 02-678 WARSZAWA	UL. SMYCZKOWA 10	
SYGNATURA	PL2023060583191	RODZ. SZK	OC
MARKA	KIA	NI RO (DE)	MODEL PODSTAWOWY
NUMER VIN	KNACC81CGK5228693	NR REJ. WE 601UX	KOD TYPU 28 NR 01
WERSJA	OD 07.2018	UKŁAD KLIMATYZACJI	HYBRID PI ÓR WYCI ER
WYPOSA ENI E	OSZKL SOLAR CONTROL PODN SZYBY KIE IMPUL BEZKŁUCZ WEJ C/START RADIO Z OBRAZEM 7.0 UKŁAD AUDIO "HARMAN" REFLEKTORY P-MGIELNE WIATŁO JAZDY DZIENN D WIG PRZEŁ KNAUF SK CHŁODZEN ALTERNATIV KOŁO KIEROW OGRZEWAN KAMERA JAZDY W TYŁ 6-BIEGOWA DCT KOŁA ALU 6, 5JX16 PROGRAM STABILNOSCI AIRBAG BOCZ PRZ ELEMEN DEKOR CHROM	SYSTEM P/ZAWI LGOCEN LUST Z KONVEX SZEROK LUSTERKO ELEK SKŁAD ASYST PASA RUCHU AKT SYSTEM BLUETOOTH WIATŁA TYL LED WYPOSA TKAN/SKÓRA SI EDZ PRZ/TYL OGRZEW SENSOR OPADU DESZCZU POMOC PRZY PARKO P/T KLAMKI OSWI ETLONE CRUI SE-CONTROL NORMA SPALIN EURO 6 AIRBAG KOLAN LISTWY OCHRONNE DACH	CENTR ZAMYK ZDAL ST PRZYCI SK ROZRUSZNI KA LUETERKA ZE W. Z KIER SYSTEM NAWIGACJI OBSL RADI A NA KIEROW REG ZASI G WIATŁ WYPOS WN TRZA SKÓRA POJEMNIK TYLNY CZUJNI K WIATŁA KLAMKI DRZWI CHROM 1580CCM 77/32KW OPONA 205/60 R 16 H KONTROLA CI SN W OPON AIRB OCHRONY GLOWY ZEST WSKAZN LCD

R O B O C I Z N A BAZA CZASOWA 10 JC=1 RBG CENA =120.00 PLN/RBG

NR POZ. PRACY / PRACE NAPRAWCZE POJEDYNCZE SCALONE KOD CZ		JC	OPER. CENA
09760A00	UKŁAD KLIMAT OPROZNI ENI E I NAPELNI ENI E	5	60.00
52903A00	PRZ I T POJAZDU POMIARY I REGULACJE	11	132.00
18600A00	REFLEKTORY NASTAWA	3	36.00
BRAK NR	ELEKTRONICZNY POMIAR NADWOZIA	8	96.00
86451R0B	OBIE SKORUPY WN K KOŁ PRZ WYB/WBUD	6	72.00
86512R00	ZDERZAK PRZ WYMI ENI OBEJMUJE: KRATKI I NIEZB DNY OSPRZ T WYB/WBUD OSPRZ T PRZEBROI LUB WYMI ENI	19	228.00
86510R00)	WSPORNIK ZDERZAKA PRZ WYB/WBUD	1	12.00
96401A00	CZUJNI K/NI KI RADAROWE WYREGULOWA	3	36.00
92000R0B)	OBYDWA REFLEKTORY WYB/WBUD	2	24.00
BRAK NR	WLOT POWI ETRZA MASKI SILNI KA WYB/WBUD	3	36.00
86111R00)	SZYBA CZOŁOWA WYB/WBUD OBEJMUJE: OBA RAMI ONA WYCI ERACZEK I KRATKA WLOTU POWI ETRZA WYB/WBUD	23	276.00
86111RL1	ASYSTENT ZMIANY PASA RUCHU SPRAWDZI	3	36.00
92201A00	DOD: REFLEKTORY P-MGLOWE REGULACJA	2	24.00
85310R00	PODSUFITKA WYB/WBUD OBEJMUJE: SI EDZ PRZ I TYL, LAMPA SUFIT, UCHWYTY DACHOWE, ZASŁONA SŁONECZNA I WSZYSTKIE NIEZB DNE WYKŁADIZNY WYB/WBUD	21	252.00

NA PODSTAWI E SYSTEMU AUDATEX

STRONA 2

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR BT-75/0723		20.07.2023	
R O B O C I Z N A BAZA CZASOWA 10 JC=1 RBG		CENA =120.00	PLN/RBG
NR POZ. PRACY / PRACE NAPRAWCZE POJEDYNCZE SCALONE		JC	OPER. CENA
KOD CZ			
BRAK NR 60350R00)	AI RBAG BOCZNY PRZ L WYB/WBUD	3	36.00
BRAK NR 56920R00)	TABLI CA WSKAZNI KOW WYB/WBUD	9	108.00
88801R00	STEROWNIK AI RBAG WYB/WBUD	4	48.00
88801R00	AI RBAG PASAZERA WYB/WBUD	3	36.00
88830R00	(TABLI CA ROZDZ WYBUDOWANA)		
88050R00)	PAS BEZPI ECZEN PRZ L WYB/WBUD	3	36.00
88460R00	PAS BEZPI ECZEN PRZ P WYB/WBUD	3	36.00
97606R00)	WYSI EGNIK PASA PRZ P WYB/WBUD	3	36.00
25300R00)	OPARCIE SI EDZENIA PRZ L WYB/WBUD	2	24.00
	(SI EDZENIE WYBUDOWANE)		
97606R00)	NAKLADKA T OPARCIA PRZL WYB/WBUD	2	24.00
25300R00)	KONDENSATOR UKŁADU KLIMATYZACJI WYB/WBUD	3	36.00
	CHŁODNICA WYB/WBUD	8	96.00
	OBEJMUJE: UKŁAD CHŁODZENIA OPRÓ NI I NAPEŁNI , CAŁY NIEZB DNY OSPRZ T WYB/WBUD		
25300R00)	CHŁODNICA WYMI ANA (WYBUDOWANA)	2	24.00
0245	PRZÓD FORMOWANIE	10*	120.00
9852	PAMI BŁ D PO NAPRA ODCZYTA	10*	120.00
9952	RAM PRZEZBROI POJAZD OSADZ/ZDJ C	15*	180.00

L A K I E R O W A N I E (według AZT)

PAINT PRICES AS AT : 22.01.2023

KOD CZ	CI	OPERACJA		JC
		- WST LAKIER CZ WYBUD		
		- 3-WARSTW MICA		
		- MOKRE NA MOKRE		
0340		WSPORN ZDERZAKA PRZ LAK. WIERZCHNIE ST 2		4
0281		ZDERZAK P LAK. NOW. CZ. ST. 1 K1R		14
0371		CZUJN T P WSPO PAR LAK. NOW. CZ. ST. 1 K1R		1
0372		CZUJN P Z P WSPO PAR LAK. NOW. CZ. ST. 1 K1R		1
0373		CZUJN PRZ W L PARKOW LAK. NOW. CZ. ST. 1 K1R		1
0374		CZUJN PRZ W P PARKOW LAK. NOW. CZ. ST. 1 K1R		1

MATERIAŁ LAKIERNICZY NA CZ

KOD CZ	CI	OKRE LENIE	KOSZT. MAT.
0340		WSPORN ZDERZAKA PRZ LAK. WIERZCHNIE ST 2	52.40
0281		ZDERZAK P LAK. NOW. CZ. ST. 1 K1R	695.25
0371		CZUJN T P WSPO PAR LAK. NOW. CZ. ST. 1 K1R	2.04
0372		CZUJN P Z P WSPO PAR LAK. NOW. CZ. ST. 1 K1R	2.04
0373		CZUJN PRZ W L PARKOW LAK. NOW. CZ. ST. 1 K1R	2.04
0374		CZUJN PRZ W P PARKOW LAK. NOW. CZ. ST. 1 K1R	2.04

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR BT-75/0723 20.07.2023
 L A K I E R O W A N I E (wedł ug AZT) PAINT PRICES AS AT : 22.01.2023

KOSZTY ROBOCI ZNY LAKIERNI CZEJ	JC	OPER.
WSPÓŁCZYNNIK 120.00 PLN/RBG		CENA
CZAS LAKIROWANIA	22	
PRZYGOTOWANIE PRACA GŁ. METAL	27	
PRZYGOTOWANIE PRACA DOD. TWORZYWO	5	
PRZYGOTOWANIE WIELOWARSTWOWE	7	
KOŚCWA ROBOCIZNA LAKIER 10 JC/RBG :	61	732.00
KOSZTY MATERIAŁU LAKIERNI CZEGO		
LAKIROWANIE NOWEJ CZY CI STOPIE K1R		CENA 703.41
LAKIROWANIE WIERZCHNIE		52.40
STAŁA MATERIAŁOWA PRACA GŁ. METAL		250.50
STAŁA MATERIAŁOWA PRACA DOD. TWORZYWO		58.10
STAŁA MATERIAŁOWA WIELOWARSTWOWE		110.70
LAKIER PERŁ. -NARZUT	15.00 %	176.27

C Z C I Z A M I E N N E CENNIK STAN : 01.07.2023 / 07

KOD CZ	ILO	OKRELENIE	NUMER KATALOGOWY	CENA
0258		WZMOCN TABL REJ PRZ	KNPLO	0.01
0281		ZDERZAK P	86511G5010	1678.84
0285		OWIEWKA ZDERZAKA PRZ	86512G5000	1663.50
0288	13	KLIPS MOCOWANIA	86438A5000	67.73
0291		DYSZA POW PRZ L	86567G5000	115.75
0293		OSŁONA L ZDERZAKA P	86557G5000	70.73
0294		OSŁ P ZDERZAKA PRZ	86558G5000	70.73
0299		PROW POWIET ZDERZ L	86573G5000	137.87
0300		PROW POWIET ZDERZ P	86574G5000	137.87
0340		WSPORN ZDERZAKA PRZ	64900G5000	1523.11
0341		AMORT ZDERZKA PRZED	86520G5000	222.01
0343		WZMOC SRO ZDERZ PRZ	86571G5000	395.74
0371		CZUJN T P WSPÓ PAR : 95720F2000ABT		349.15
0372		CZUJN P Z P WSPÓ PAR : 95720F2000ABT		349.15
0373		CZUJN PRZ W L PARKOW : 95720F2000ABT		349.15
0374		CZUJN PRZ W P PARKOW : 95720F2000ABT		349.15
0413		LISTW OZD G KRAT CHL	86360G5000	142.05
0414		SRUBA	1249204127B	1.21
0433		SRUBA	1249204127B	1.21
0435		UCHW ZDERZAKA Z L	86553G5000	25.24
0436		UCHW ZDERZAKA Z P	86554G5000	25.24
0561		REFLEKTOR L	92101G5000	2582.55
0562		REFLEKTOR P	92102G5000	2582.55
0671		REFL WIAT DZIEN L	92201G5000	1774.48
0841		NADKOLE P L	86811G5000	430.60
0842		NADKOLE P P	86812G5000	430.60
1011		CZUJNIK ZDERZENIA P	95930F2000	230.96
1015		PRZEWÓD POWIET PRZ	86951G5000	1123.92
1016		MOCOW PRZEW POWIETRZ	86958G5000	218.49

K A L K U L A C J A		N A P R A W Y		NR	BT-75/0723	20.07.2023
C Z		C I Z A M I E N N E		CENNIK STAN		: 01.07.2023 / 07
KOD CZ	ILO	OKRE LENIE	NUMER KATALOGOWY		CENA	
1021	6 P	SRUBA	1249305167E		12.24	
1022	4 P	SRUBA	1125406256B		9.36	
1024	4	SRUBA	1125406257B		9.36	
1401		SZYBA CZOŁOWA	86111G5050		2904.59	
1411		ZEST KLEJ SZYBY CZOŁ	66929ADD00		178.27	
4323		SYST AIRBAG	WYMI ENI			
4325		PODUSZKA GAZ PASA ER	84530G5000		3709.62	
4350		AIRBAG KOLAN L	+56970G5000WK		1701.56	
4465		KONDENSATOR	97606G2000		1562.27	
4571		OPARCI E PRZ L KPL	+88300G5080A11		2514.71U	
4607		AIRBAG BOCZ PRZ L	88910G5000		1199.56	
4609		AIRBAG BOCZNY L	WYMI ENI			
4611		CZUJNI K UDERZENIA L	95920F2000		267.96	
4613		UKŁAD AIRBAG KOLAN L	WYMI ENI			
4615		CZUJNI K UDERZENIA L	95920F2100		354.56	
4627		AIRBAG GŁOWY PRZ L	85010G5000		2913.15	
4629		SYS AIRB OCHR GLOW L	WYMI ENI			
4652		SYST NAPI NACZ PASA P	WYMI ENI			
4653		WYDLUZ ZAMKA PAS P L	88830G5100WK		276.21	
4654		WYDLUZ ZAMKA PAS P P	88830G5100WK		276.21	
4661		PAS BEZPI ECZ P L	88810G5000WK		1123.76	
4662		PAS BEZPI ECZ P P	88820G5000WK		1123.76	
6909	0.51 KG	CZYNNIK CHŁODZ KLIMA	KNAC01		82.42U	
6989	6.80 L	PLYN CHŁODZ ROZRZEDZ	U142260		438.34U	
7440		STEROWNIK POD POW	95910G5500		2071.73	
7445		AIRBAG KIEROWCY	56900G5100WK		2291.77	
7751		KIER POW G CHŁODNICY	29135G5000		50.72	
7753		KANAL POW L	29136G5000		103.48	
7754		KANAL POW P	29134G5000		103.48	
7761		CHŁODNICA PRZ	25308G2000		2222.85	
7762		CHŁODNICA TYL	25310G2000		1175.53	
7789		WENTYLATOR KPL	25380G5600		4281.39	
7790		UCHWYT D KONDENSAT	25336F2000		29.35	

K A L K U L A C J A K O C O W A	PLN	PLN

KURS PRZELICZ : 1 EURO = 4. 42730 PLN		
R O B O C I Z N A BAZA CZASOWA 10 JC = 1 RBG		
RAZEM 179 JC X 120. 00 PLN/RBG	2 148. 00	
POMIARY 11 JC X 120. 00 PLN/RBG	132. 00	
RAZEM ROBOCIZNA		2 280. 00
L A K I E R O W A N I E		
KOSZTY ROBOCIZNY	732. 00	
KOSZTY MATERIAŁU	1 351. 38	
RAZEM LAKIEROWANIE		2 083. 38
C Z C I Z A M I E N N E	50 037. 80	
NORMALIA (2. 0%)	1 000. 76	
RAZEM CZ CI ZAMIENNE		51 038. 56
K O S Z T Y N A P R A W Y B E Z V A T		55 401. 94

VAT 23. 00 %		12 742. 45
K O S Z T Y N A P R A W Y Z V A T		68 144. 39

OBJA NI EN I A:

U=CENA CZ CI W ZŁ PRZEL Z EUR, NETTO CENY CZ CI -CENY PRODUC. /IMPORT.
 * = WPROWADZONE PRZEZ U YTKOWNIKA + = OKLENIENIE NR KOLORU
 NR KATALOG. NIE ZAWSZE NR ZAMÓWIENIA : =CZ MO E BY DOSTARCZ. LAKIER.
 KN = BEZ KODU CZ CI /NR POZ. CENNIKA)=UDZIAŁ CZASU W INNEJ POZYCJI
 ZAX=CZAS PRACY USTALONY PRZEZ AUDATEX LICENCJA 31091500
 (C) ALL RIGHTS TO THE PAINT CALCULATION SYSTEM (AZT Lack) ARE RESERVED BY AZ
 T AUTOMOTIVE GMBH

STRONA KONTROLNA NR BT-75/0723 20.07.2023

WŁA CI CIEL CPD MSWiA UL. SMYCZKOWA 10

02-678 WARSZAWA

SYGNATURA PL2023060583191

RODZ. SZK OC

MARKA KIA NI RO (DE) MODEL PODSTAWOWY
NUMER VIN KNACC81CGK5228693 NR REJ. WE 601UX KOD TYPU 28 NR 01NR U YTK/RZECZOZNAWCY : 310915 31091500 CLASSDIRECT REL 23.03
WERSJA NUMER 50.2303.01

DATA WYLI CZENIA : 20.07.2023

KODY WESRSJI WYPOSA ENIA

- WERSJA Z NR NADWOZIA : C5 F1 F3 F4 F8 G1 G2 G3 G4 G5 G6 G7 H1 H2 H4 H6

H7 H9 I2 I5 I7 J1 J2 J3 J5 J7 J9 K1 K2 K3 K9 L7

M2 M8 M9 N2 P6 Q9 R1 S1 U1 U4 U7 V3 V4 V5 V9 W1

- WERSJA WYPOSA ENIA : C5 F1 F3 F4 F8 G1 G2 G3 G4 G5 G6 G7 H1 H2 H4 H6

H7 H9 I2 I5 I7 J1 J2 J3 J5 J7 J9 K1 K2 K3 K9 L7

M2 M8 M9 N2 P6 Q9 R1 S1 U1 U4 U7 V3 V4 V5 V9 W1

X5 Y7 Z6

- DODANE WERSJE WYPOSA . : Y7 WST LAKIER CZ WYBUD

CZ CI ZAMI ENNE/LAKI EROWANIE

- RODZ. OPER/NR KODU/INFO : E 0304 EL / E 0305 EL / E 0607 EL / E 0608 EL

E 0679 EL / E 4323 ---> E 1011 X / E 1017 EL

E 1019 EL / E 1020 EL / E 1401 ----> E 1411 X

E 1401 ----> E 1413 EL / E 4323 ----> E 4325 X

E 4467 EL / E 4609 ----> E 4607 X

E 4629 ----> E 4611 X / E 4629 ----> E 4627 X

E 4613 ----> E 4661 X / E 4323 ----> E 4662 X

E 4323 ----> E 7440 X / E 4613 ----> E 7445 X

E 7793 EL / E 7795 EL / N 9893 LO / V 9900 LO

E 4609 ----> E 4615 Z / E 4323 ----> E 4652 Z

E 4571 ----> N 4495 Z / E 4571 ----> N 4495 LO

E 4627 ----> N 4957 Z / E 4627 ----> N 4957 LO

STAWKI GODZI NOWE

- BAZA CZASOWA : 10 JC=1 RBG

- MECH-BLACH. : 120.00 PLN/RBG

- LAKI EROWANIE - AZT : 120.00 PLN/RBG

KODY WARUNKOWE RF

- KODY AKTYWNE : 03 15.00 / 51 100.00

CZ CI ZAM.

- DATA CEN CZ CI ZAM. : 01.07.2023

- DATA CEN CZ CI MASTERA: 01.07.2023

- PRZELI CZONO Z : EURO

- FAKTOR AKTUAL OD : 04.07.2023

- KURS PRZELI CZEN : 4.42730

LAKI EROWANIE

PAINT PRICE DATE : 22.01.2023

- RODZ. OPER./KOD CZ CI : LE 0340 / LE10281 / LE10371 / LE10372

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

STRONA KONTROLNA NR BT-75/0723

20.07.2023

LE10373 / LE10374

ILO POZYCJI

- UJ TYCH : 82

- MUTACJI :

PODSUMOWANIE KALKULACJI

ROBOC: 2 280.00 LAK : 2 083.38 CZ : 51 038.56

NAPR: 55 401.94 VAT : 12 742.45 NAPR: 68 144.39

DANE SZCZEGÓŁOWE :

E 1401	E 1411	E 1413	E 0281	E 0293
E 0294	E 0433	E 0671	E 0258	E 0285
E 0304	E 0305	E 0679	E 0413	E 0288
E 0343	E 0340	LE 0340	E 0341	E 0435
E 0436	E 0291	E 0299	E 0300	E 0842
E 0841	E 0414	E 0371	LE 0371	E 0372
LE 0372	E 0373	LE 0373	E 0374	LE 0374
E 0561	E 0562	E 0608	E 0607	E 1015
E 1017	E 1019	E 1020	E 1016	E 1021
E 1022	E 1024	E 7751	E 4465	E 7753
E 7754	E 4467	E 7761	E 7762	E 7790
E 7789	E 7795	E 7793	E 7445	E 4350
E 7440	E 4613	E 4654	E 4653	E 4607
E 4609	E 4571	E 4627	E 4629	E 4661
E 4662	N 0245 10	N 9852 10	N 9952 15	N 9893
V 9900	E 4611	E 1011	E 4325	E 4323
E 6909	E 6989			

911

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

ARKUSZ USTALENIA WARTO CI POJAZDU W STANIE USZKODZONYMdo opinii nr: **BT-75/07/2023**

z dnia: 2023/07/20

Rzeczoznawca : mgr in . Jerzy Szyma ski CRS 351/04/07/10/13/16/19/22 RS 959

Wła ciciel: CPD MSWiA

Adres: ul. Smyczkowa 10, 02-678 Warszawa

Dotyczy szkody komunikacyjnej: PL2023060583191

z dnia: 2023/06/05

Zadanie: Okre lenie warto ci rynkowej pojazdu przed szkod oraz jego warto ci w stanie uszkodzonym

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [T] VII-2023

Marka: KIA

Rok produkcji: 2018

Model: Niro GDI Hybrid MR`17 E6d

Wersja: M DCT

Nr rejestracyjny: WE 601UX

Rodzaj pojazdu: Samochód terenowy

Nr IE: 052-01067

Warto pojazdu nieuszkodzonego (zało ony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 55 mies.) .. **70 000 PLN**

Współczynnik amortyzacji pojazdu 0,62

Współczynnik zbywalno ci pojazdu nowego 0,70

CZ CI DO NAPRAWY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
	2 Wyposa enie	
1	Fotel przedni kpl.	L

CZ CI DO WYMIANY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
	2 Wyposa enie	
1	Zderzak przedni kpl.	
2	Reflektor kpl.	LiP
3	Pas bezpiecze stwa przedni z napinaczem	LiP
4	Szyba przednia	
5	Kondensator klimatyzacji (skraplacz)	
6	Poduszka powietrzna kierowcy z układem sterowania	
7	Poduszka powietrzna pasażera	
8	Poduszka powietrzna kolanowa kierowcy	
9	Poduszka powietrzna boczna przednia z ukł.sterowania	L
10	Kurtyna powietrzna boczna z ukł.sterowania	L
	3 Silnik z osprz tem	
11	Wentylator chłodnicy kpl.	
12	Chłodnica wody	

WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

L.p.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Nadwozie	17	0	11 900
2	Wyposa enie	43	18	24 682
3	Silnik z osprz tem	14	6	9 212
4	Układ nap dowy	4	0	2 800
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	6	0	4 200
6	Zawieszenie tylne	4	0	2 800
7	Reszta	4	0	2 800
8	Generator i silniki elektryczne	5	0	3 500
9	Akumulatory nap du	3	0	2 100
	Bazowa warto głównych zespołów pojazdu			63 994 PLN

KOSZT NAPRAWY NETTO

ASO

Stawka mech. / blacharska	180,00 PLN/rbg
Stawka lakiernicza	180,00 PLN/rbg
Urealnienie (zmniejszenie) cen cz ci	0,0 %
Cz ci plus normalia	51 038,56 PLN
Robocizna	4 518,00 PLN
Materiały lakiernicze i inne	1 351,38 PLN
RAZEM	56 907,94 PLN

WYLICZENIE WARTO CI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM**Metoda zredukowanego kosztu naprawy**

Warto pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	70 000 PLN
Pełny koszt naprawy	69 997 PLN
Współczynnik redukcji kosztu cz ci	0,62
Współczynnik redukcji pozostałych składników naprawy	0,81
Współczynnik zmiany kosztu naprawy	1,37
Zredukowany koszt naprawy	61 334 PLN
Wynik metody zredukowanego kosztu naprawy	8 666 PLN

Metoda stopnia uszkodzenia

Warto pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	70 000 PLN
Stopie uszkodzenia	0,0858
Współczynnik stopnia uszkodzenia	0,74
Współczynnik uszkodzeń ukrytych	0,96
Współczynnik zbywalności	0,58
Wynik metody stopnia uszkodzenia	26 368 PLN

PODSUMOWANIE

Warto pojazdu uszkodzonego określona: Metod stopnia uszkodzenia.	26 368 PLN
WARTO RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKR GLENIU	70 000 PLN
Zaokr glona warto pojazdu uszkodzonego	26 400 PLN
Różnica warto ci pojazdu przed i po szkodzie	43 600 PLN
Współczynnik kosztu naprawy wzg. warto ci rynkowej	1,00

Rzeczoznawca samochodowy
 certyfikat nr CRS 351/04/07/10/13/16/19/22, RS959
 z zakresu techniki samochodowej i wypadków
 drogowych
 mgr in . Jerzy Szyma ski

