



# POLSKI ZWIĄZEK<sup>1</sup> MOTOROWY

Członek Międzynarodowych Federacji FIA, FIM, AIT, FICC, UEM

**Okręgowy Zespół Działalności Gospodarczej Sp. z o.o.**  
**BIURO CERTYFIKOWANYCH RZECZOZNAWCÓW TECHNIKI SAMOCHODOWEJ,**  
**RUCHU DROGOWEGO, MASZYN I URZĄDZEŃ**

85-347 Bydgoszcz, ul. Nakiełska 71a; tel. 52 370 76 67; fax 52 363 12 87; kom. 693 529 042; email: rzeczoznawcy.bydgoszcz@pzm.pl

## OCENA TECHNICZNA NR 19/09/2023

**Rzeczoznawca: mgr inż. Jarosław Dąbrowski**

Rzeczoznawca certyfikowany z dziedziny techniki samochodowej, ruchu drogowego, wyceny maszyn i urządzeń technicznych, pojazdów samochodowych, kosztów oraz jakości napraw pojazdów mechanicznych, nr certyfikatu CCR PZM – 614, umieszczony na liście Ministra Infrastruktury pod poz. RS 001067.

**Zleceniodawca: Państwowa Inspekcja Pracy**  
**Okręgowy Inspektorat Pracy w Bydgoszczy**  
**Adres: Pl. Piastowski 4a**  
**85-012 BYDGOSZCZ**

Zlecenie, pismo, znak: **Zamówienie - Pismo z dnia 30.08.2023r.**

**Zakres oceny: USTALENIE WARTOŚCI RYNKOWEJ SAMOCHODU**  
**OSOBOWEGO MARKI HYUNDAI i20 NR REJ. CB 766EM.**



**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Marka:	<b>HYUNDAI</b>
Typ i model pojazdu:	<b>i20</b>
Numer rejestracyjny:	<b>CB 766EM</b>
Rodzaj pojazdu:	<b>OSOBOWY</b>
Nr identyfikacyjny:	<b>NLHB251BAGZ090194</b>
Pojemność silnika:	<b>1248 cm<sup>3</sup></b>
Moc silnika:	<b>61 KW</b>
Skrzynia biegów:	<b>5-cio biegowa</b>
Rok produkcji:	<b>2015r.</b>
Wskazanie drogomierza:	<b>154 300 KM</b>
Kolor nadwozia:	<b>BIAŁY – 2 WARSZAWY UNI</b>
Data pierwszej rejestracji:	<b>21.07.2015r.</b>
Następne badanie techniczne:	<b>11.07.2024r.</b>

**OKREŚLENIE WARTOŚCI RYNKOWEJ SAMOCHODU OSOBOWEGO MARKI Hyundai i20, O NR REJ. CB 766EM.**

Określenie wartości rynkowej samochodu osobowego marki Hyundai i20, o nr rej. CB 766EM, rok produkcji 2015, na dzień 06.09.2023r., wykonano przy użyciu systemu informatycznego INFOEKSPERT.

Na podstawie przeprowadzonych w dniu 04.09.2023r. oględzin pojazdu, na terenie parkingu przy ul. Piekarskiej 16a we Włocławku, ustalono następujące wyposażenie i stan techniczny samochodu osobowego marki Hyundai i20, o nr rej. CB 766EM:

- Pojazd użytkowy przez wielu kierowców, jako samochód służbowy;
- Samochód serwisowany w ASO Hyundai we Włocławku;
- Pojazd posiada wgniecenie w tylnej części progu lewego;
- Pojazd posiada drugi komplet kół z oponami zimowymi na felgach stalowych.

W wykonanym wyliczeniu wartości samochodu osobowego marki Hyundai i20, o nr rej. CB 766EM, rok produkcji 2015, uwzględniono korekty z tytułu:

- daty pierwszej rejestracji pojazdu;
- przebiegu samochodu;



- stanu ogumienia zastosowanego w pojeździe;
- serwisowania pojazdu w Autoryzowanej Stacji Obsługi;
- szczególnego charakteru eksploatacji;
- koniecznej naprawy progu lewego;
- kompletu kół zimowych z felgami stalowymi.

Po wyliczeniu w systemie informatycznym INFO-EKSPERT, otrzymano wartość rynkową pojazdu marki Hyundai i20, o nr rej. CB 766EM, rok produkcji 2015, określoną na dzień 06.09.2023r. w kwocie **30 500,00 PLN** brutto.

Załączniki:

- Wycena wartości rynkowej pojazdu marki Hyundai i20, o nr rej. CB 766EM (9 kart).

- 
- Wydając niniejszą Ocenę Techniczną, rzeczoznawca zastrzega, że nie bierze odpowiedzialności za wady ukryte pojazdu.
  - Od niniejszej oceny przysługuje odwołanie do Prezesa Okręgowego Zespołu Działalności Gospodarczej PZM w Bydgoszczy.
  - Opinia ważna tylko w oryginale.

**Dnia: 06.09.2023r.**

Pieczęć



Rzeczoznawca

  
mgr inż. Jarosław Dąbrowski  
rzeczoznawca samochodowy  
Numer identyfikacyjny z listy  
Ministerstwa Infrastruktury RS 001067  
Certyfikat CCR PZM nr 614



# POLSKI ZWIĄZEK MOTOROWY

Członek Międzynarodowych Federacji FIA, FIM, AIT, FICC, UEM

Okręgowy Zespół Działalności Gospodarczej Sp. z o.o.

85-808 Bydgoszcz, ul. Białogardzka 7

BIURO CERTYFIKOWANYCH RZECZOSNAWCÓW

TECHNIKI SAMOCHODOWEJ, RUCHU DROGOWEGO, MASZYN I URZĄDZEŃ

85-347 Bydgoszcz, ul. Nakielska 71a

tel. 52 370 76 67, kom. 693 529 042; e-mail: rzeczoznawcy.bydgoszcz@pzm.pl

Wycena numer: 19/09/2023

z dnia: 2023/09/06

Wykonawca wyceny : mgr inż. Jarosław Dąbrowski Lista Minist. Infrastr. RS 001067

Właściciel: PAŃSTWOWA INSPEKCJA PRACY - OKREGOWY INSPEKTORAT PRACY W BYDGOSZCZY

Adres: ul. PL. PIASTOWSKI 4A, 85-012 BYDGOSZCZ

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu.

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IX-2023

Marka: HYUNDAI

Rok produkcji: 2015

Model: i20 1.2 MR'15 E6

Wersja: Classic Plus

Nr rejestracyjny: CB 766EM

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: NLHB251BAGZ090194



Nr INFO-EKSPERT	016-01050
Data pierwszej rejestracji	2015/07/21
Wskazanie drogomierza	154300 km
Okres eksploatacji pojazdu (15/07/21-23/09/06)	97 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	Biały 2-warstwowy typu uni
Dop. masa całkowita	1580 kg
Rodzaj nadwozia	hatchback 5 drzwiowy
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	1248 ccm / 62kW (84KM)
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 wykonania opinii wynosi:

**30500 PLN**

**w tym VAT (23,0%) 5703,25 PLN**

## ZAŁĄCZNIKI

- 1 Wycena wartości - druk podstawowy
- 2 Wycena wartości - arkusz kontrolny
- 3 Dokumentacja fotograficzna
- 4 Opis powłoki lakierowej



mgr inż. Jarosław Dąbrowski  
rzeczoznawca samochodowy

Numer identyfikacyjny z listy  
Ministerstwa Infrastruktury, RS 001067  
Certyfikat CCR PZM nr 614



# POLSKI ZWIĄZEK MOTOROWY

Członek Międzynarodowych Federacji FIA, FIM, AIT, FICC, UEM

Okręgowy Zespół Działalności Gospodarczej Sp. z o.o.

85-808 Bydgoszcz, ul. Białogardzka 7

BIURO CERTYFIKOWANYCH RZECZOZNAWCÓW

TECHNIKI SAMOCHODOWEJ, RUCHU DROGOWEGO, MASZYN I URZĄDZEŃ

85-347 Bydgoszcz, ul. Nakiełska 71a

tel. 52 370 76 67, kom. 693 529 042; e-mail: rzeczoznawcy.bydgoszcz@pzm.pl

WYCENA Nr: 19/09/2023

z dnia: 2023/09/06

Wykonawca wyceny : mgr inż. Jarosław Dąbrowski Lista Minist. Infrastr. RS 001067

Właściciel: PAŃSTWOWA INSPEKCJA PRACY - OKREGOWY INSPEKTORAT PRACY W BYDGOSZCZY

Adres: ul. PL. PIASTOWSKI 4A, 85-012 BYDGOSZCZ

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu.

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IX-2023

Marka: HYUNDAI

Rok produkcji: 2015

Model: i20 1.2 MR`15 E6

Wersja: Classic Plus

Nr rejestracyjny: CB 766EM

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: NLHB251BAGZ090194

Nr INFO-EKSPERT	016-01050
Data pierwszej rejestracji	2015/07/21
Wskazanie drogomierza	154300 km
Okres eksploatacji pojazdu (15/07/21-23/09/06)	97 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	Biały 2-warstwowy typu uni
Dop. masa całkowita	1580 kg
Rodzaj nadwozia	hatchback 5 drzwiowy
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	1248 ccm / 62kW (84KM)
Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów	4 / rzędowy / 16
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2015.02-2015.06)

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	L.p.	Nazwa elementu wyposażenia
1	ABS - system zapobiegający blokowaniu kół	20	Poduszka powietrzna pasażera z możliwością odłączenia
2	Autoalarm	21	Poduszki powietrzne boczne przednie
3	Czujniki ciśnienia w oponach	22	Radioodtwarzacz (bez CD)
4	Fotel kierowcy z regulacją wysokości	23	Schówek chłodzony
5	Głośniki 2 szt.	24	Sygnalizacja niezapiętych pasów bezpieczeństwa
6	Gniazdo 12V	25	System kontroli podjazdu HAC
7	Immobilizer	26	System kontroli trakcji VSM
8	Klamki zewnętrzne w kolorze nadwozia	27	System stabilizacji toru jazdy ESC
9	Klimatyzacja	28	System sygnalizacji hamowania awaryjnego
10	Kolumna kierownicy regulowana	29	Szyby przednie regulowane elektrycznie
11	Komputer pokładowy	30	Szyby przyciemniane
12	Kurtyny powietrzne boczne	31	Światła do jazdy dziennej
13	Lusterka zewnętrzne podgrzewane elektrycznie	32	Tapicerka tekstylna
14	Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie	33	Tarcze kół stalowe 15"
15	Lusterka zewnętrzne z kierunkowskazami	34	Wspomaganie układu kierowniczego elektryczne
16	Nawiew powietrza na siedzenia tylne	35	Zabezpieczenie drzwi tylnych przed otwarciem od wewnątrz
17	Oparcie siedzeń tylnych dzielone asymetrycznie	36	Zamek centralny zdalnie sterowany
18	Ośłona części bagażowej	37	Złącze "iPod"
19	Poduszka powietrzna kierowcy	38	Złącze "USB"



## OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA

Koło	Marka, typ	Bieżnik [mm]	Zużycie [%]
Przednie lewe:	MICHELIN 185/60 R15 88T ALPIN A2	5,0	52
Przednie prawe:	MICHELIN 185/60 R15 88T ALPIN A2	5,0	52
Tylne lewe:	MICHELIN 185/60 R15 88T ALPIN A2	4,5	59
Tylne prawe:	MICHELIN 185/60 R15 88T ALPIN A2	4,5	59

## KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (100 mies.)	35 550 PLN
KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ	231 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 2015/05/15. Pojazd wyceniany został zarejestrowany 2 miesiące później, zatem jego okres eksploatacji jest krótszy od okresu eksploatacji pojazdu bazowego i stąd wynika dodatnia korekta wartości.

KOREKTA ZA PRZEBIEG	- 3 094 PLN
---------------------	-------------

Korekta uwzględnia wpływ przebiegu pojazdu na jego wartość. Wartość bazowa (skorygowana o wpływ pierwszej rejestracji) została określona dla przebiegu normatywnego 115 000 km. Zweryfikowany przebieg wycenianego pojazdu jest większy od normatywnego o 39 300 km. Powoduje to zastosowanie korekty wartości w wysokości -8,65%.

KOREKTA ZA OGUMIENIE	- 87 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	- 2 124 PLN
---------------	-------------

## W tym:

Korekta ze względu na serwisowanie pojazdu	[%]	Wart. [PLN]
	3,0	980

Zdecydowanie chętniej kupowane są pojazdy o udokumentowanym stanie technicznym, potwierdzonym książką serwisową przeglądów technicznych i napraw. W praktyce użytkowania samochodów w Polsce wykonywanie przeglądów okresowych w sieci serwisowej producenta jest stosowane w początkowym okresie, zwykle nie przekraczającym 5 lat. Brak dokumentacji serwisowej szczególnie w pierwszych latach użytkowania pojazdu może być powodem stosowania korekty ujemnej a regularne wykonywanie przeglądów starszych pojazdów udokumentowane w książce serwisowej lub rachunkami i potwierdzone dobrym stanem technicznym pojazdu korekty dodatniej.

POJAZD SERWISOWANY W ASO HYUNDAI WE WŁOCŁAWKU.

Szczególny charakter eksploatacji	-10,0	-3 268
-----------------------------------	-------	--------

Negatywny wpływ na wartość rynkową może mieć używanie pojazdu w nietypowych warunkach, jak też w nietypowy sposób, np.: do nauki jazdy, do jazd sportowych i testowych, samochodu osobowego do celów zarobkowych, częsta jazda z przyczepą przez samochód osobowy lub terenowy, itp. Wielkość tej korekty szacuje się w zależności od intensywności i okresu eksploatacji pojazdu w szczególny sposób.

POJAZD WYKORZYSTYWANY JAKO SŁUŻBOWY PRZEZ WIELU KIEROWCÓW.

KONIECZNA NAPRAWA POJAZDU	-2,0	- 653
---------------------------	------	-------

WGNIECENIE LEWEGO PROGU W TYLNEJ CZĘŚCI - DO NAPRAWY.

KOMPLET KÓŁ ZIMOWYCH	2,5	817
----------------------	-----	-----

Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, określona na dzień wykonania opinii wynosi:

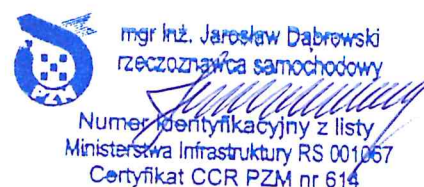
**30500 PLN**

(słownie: trzydzieści tysięcy pięćset złotych)

w tym VAT (23,0%) 5703,25 PLN

Wartość określono na podstawie:

- notowań wartości rynkowych z bazy pojazdów "Komputerowego Systemu INFO-EKSPERT" na IX-2023 zaakceptowanych przez wykonawcę opinii,
- korekt mających wpływ na wartość pojazdu.



**ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU**

do wyceny nr: 19/09/2023

z dnia: 2023/09/06

Wykonawca wyceny : mgr inż. Jarosław Dąbrowski Lista Minist. Infrastr. RS 001067

Właściciel: PAŃSTWOWA INSPEKCJA PRACY - OKREGOWY INSPEKTORAT PRACY W BYDGOSZCZY

Adres: ul. PL. PIASTOWSKI 4A, 85-012 BYDGOSZCZ

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu.

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] IX-2023

Marka: HYUNDAI

Rok produkcji: 2015

Model: i20 1.2 MR`15 E6

Wersja: Classic Plus

Nr rejestracyjny: CB 766EM

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 016-01050

**USTALENIE WARTOŚCI POJAZDU**

Ostatnia cena nowego pojazdu: 53 100 PLN brutto na 12/2018

**KATALOG WARTOŚCI BAZOWYCH (BRUTTO):**

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]
2018	05	41600	41600
2017	05	39450	39450
2016	05	37400	37400
2015	05	35550	35550

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (100 mies.) ..... **35 550 PLN**Normatywny okres eksploatacji ..... **100 mies.**DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn) ..... **2015/07/21**Rzeczywisty okres eksploatacji ..... **97 mies.**KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ ..... **231 PLN po korekcie: 35 781 PLN****LISTA WYPOSAŻENIA:**

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 2015.02-2015.06

Przebieg normatywny ..... **115 000 km**Przebieg rzeczywisty odczytany ..... **154 300 km**KOREKTA ZA PRZEBIEG ..... **- 3 094 PLN po korekcie: 32 687 PLN****ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:**

Opis korekty	[%]	Wart. [PLN]
Korekta ze względu na serwisowanie pojazdu	3,0	980
Szczególny charakter eksploatacji	-10,0	-3 268
KONIECZNA NAPRAWA POJAZDU	-2,0	- 653
KOMPLET KÓŁ ZIMOWYCH	2,5	817
KOREKTY RÓŻNE		<b>- 2 124 PLN po korekcie: 30 563 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:	397	52*	5	Prawe:	397	52*	5	Prawe:	397	52*	5	Prawe:	397	52*	5
Tylna	Lewe:	397	59*	4,5	Prawe:	397	59*	4,5	Prawe:	397	59*	4,5	Prawe:	397	59*	4,5
KOREKTA ZA OGUMIENIE ..... - 87 PLN po korekcie: 30 476 PLN																

WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU ..... **30 500 PLN**



# DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do wyceny nr: 19/09/2023

z dnia: 2023/09/06

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IX-2023

Marka: HYUNDAI

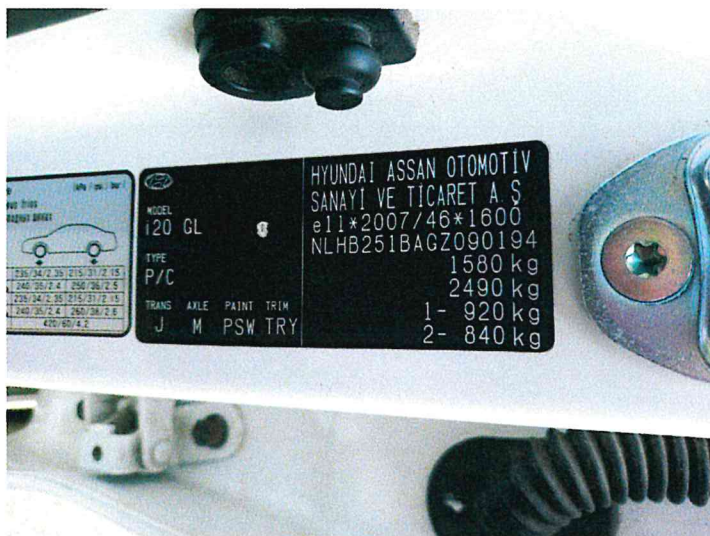
Rok produkcji: 2015

Model: i20 1.2 MR`15 E6

Wersja: Classic Plus

Nr rejestracyjny: CB 766EM

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy



20230904\_092845



20230904\_093000



DSCN3349

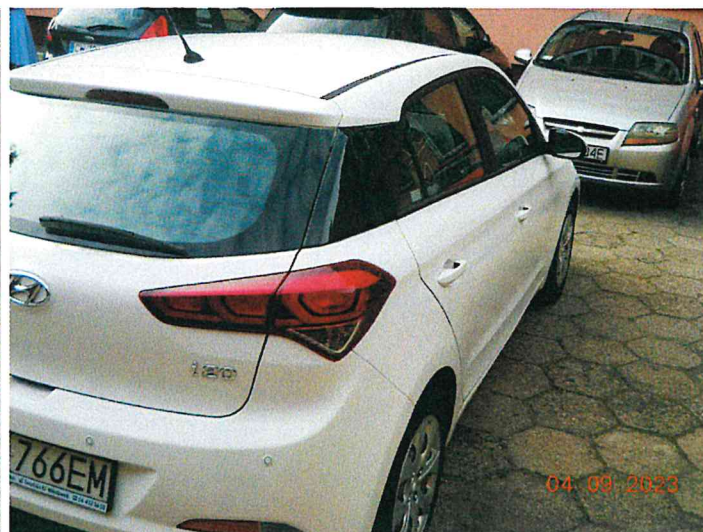


DSCN3351





DSCN3352



DSCN3354



DSCN3356



DSCN3358



DSCN3359

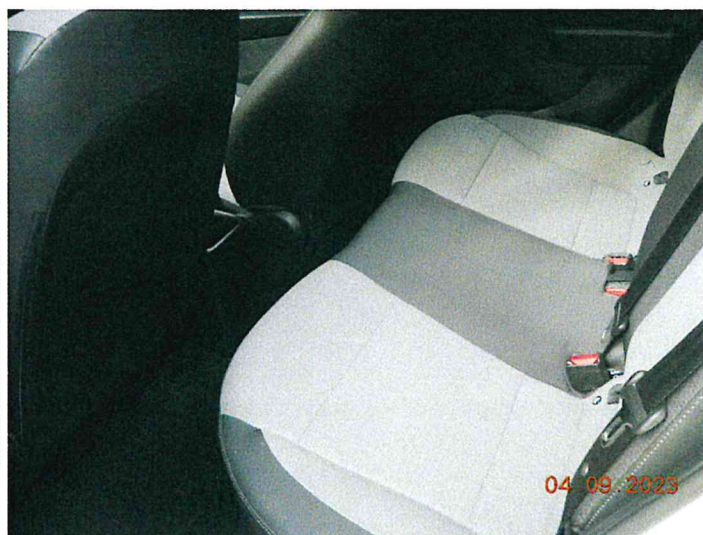


DSCN3360





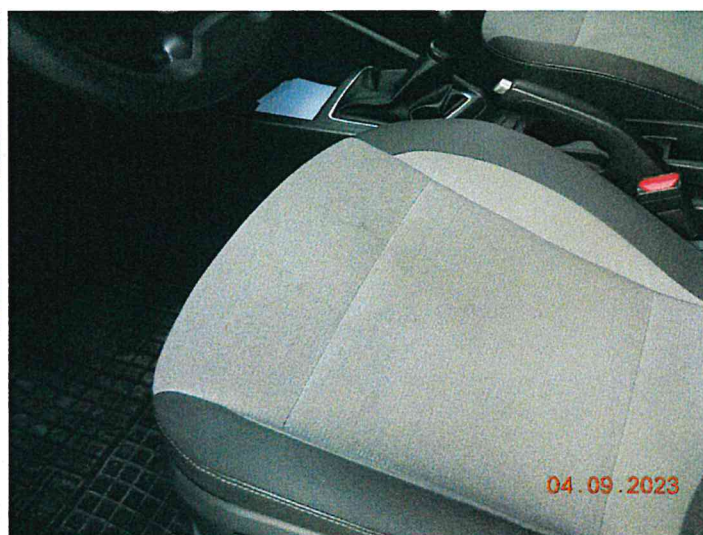
DSCN3362



DSCN3364



DSCN3365



DSCN3366



DSCN3370



DSCN3371





DSCN3374



DSCN3383



DSCN3384



DSCN3389



DSCN3391

# ARKUSZ BADANIA POWŁOKI LAKIEROWEJ

do wyceny nr: 19/09/2023

z dnia: 2023/09/06

Wykonawca wyceny : mgr inż. Jarosław Dąbrowski Lista Minist. Infrastr. RS 001067

Właściciel: PAŃSTWOWA INSPEKCJA PRACY - OKREGOWY INSPEKTORAT PRACY W BYDGOSZCZY

Adres: ul. PL. PIASTOWSKI 4A, 85-012 BYDGOSZCZ

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu.

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IX-2023

Marka: HYUNDAI

Rok produkcji: 2015

Model: i20 1.2 MR`15 E6

Wersja: Classic Plus

Nr rejestracyjny: CB 766EM

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

## OPIS POWŁOKI LAKIEROWEJ

