AT- RZEM. 241. 9. 19. 2025. ŁŻ

OGÓLNOPOLSKIE STOWARZYSZENIE RZECZOZNAWCÓW
TECHNIKI MOTORYZACYJNEJ, RUCHU DROGOWEGO
Maszyn i Urządzeń
AUTO-CONSULTING

WOJEWÓDZKI OŚRODEK RUCHU DROGOWEGO
W KATOWICACH
WPŁYNĘŁO DNIA:
05 -05- 2025
1488/2025

Rzeczoznawca Samochodowy
RS 000948
Biegły Skarbowy poz.39 Izba Skarbowa w Katowicach
mgr inż. Wiesław Rejman
ul. Wojska Polskiego 60/3
44-120 Pyskowice

DATA AT-LIEP 05-05-2025

ZAKRES
ŚWIADCZONYCH USŁUG

▼

Analizy i badania procesów eksploatacyjnych pojazdów mechanicznych

▼

EKSPERTYZY
OPINIE
OCENY

- techniczne w zakresie:
- stanu kpl. pojazdów;
- stanu podzespołów i elementów;
- ustalenia zakresu napraw;
- jakości wykonanych napraw;
- przyczyn powstałych uszkodzeń;
- stanu oznakowań identyfikacyjnych;
- analiz i rekonstrukcji zdarzeń drogowych.
- techniczno-ekonomiczne
- w zakresie:
- wycen;
- kalkulacji napraw;

▼

SZACOWANIE SZKÓD pojazdów mechanicznych powstałych w wypadkach ubezpieczeniowych.

Rodzaj opracowania:	**OPINIA Nr Ś/858/422/2025**
Data wykonania:	**14.04.2025 r.**
Rzeczoznawca:	**mgr inż. Wiesław Rejman**
Tytuł opracowania :	**Ustalenie wartości rynkowej samochodu osobowego m-ki Toyota Yaris 1,33 XP 130 nr rej. SK 773AU**
Przeznaczenie opinii:	**Opinię wydano dla potrzeb zleceniodawcy, oszacowanie najbardziej prawdopodobnej wartości rynkowej pojazdu**
Zleceniodawca:	**Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Katowicach ul. Francuska 78**
Zlecenie z dnia:	**Zlecenie z dn. 10.04.2025r.**

podpis i pieczęć rzeczoznawcy

RS 000948 Ogólnopolskie Stowarzyszenie Rzeczoznawców Techniki Motoryzacyjnej i Ruchu Drogowego AUTO-CONSULTING RZECZOZNAWCA mgr inż. Wiesław Rejman 44-120 Pyskowice ul. Wojska Polskiego 60/3 tel. 691 886 665

1. Podstawa oceny:

1) formalna - ww. zlecenie;
2) merytoryczna – PN-80/N-4000; PN-82/N-04001;
3) dokumentacja fotograficzna,

2. Ogólny harmonogram prac:

1) Dojazd do miejsca oględzin,
2) Identyfikacja obiektu badań;
3) Wykonanie dokumentacji fotograficznej;
4) Analiza dokumentacji technicznej,
5) Analiza rynku wtórnego,
6) Opracowanie opinii.

3. CZAS, MIEJSCE I OSOBY OBECNE W TRAKCIE BADAŃ

Oględzin dokonano na terenie WORD Katowice przy ul. Francuskiej 78 w Katowicach w dniu 10.04.2025r. w obecności pracownika WORD.

4. DANE TECHNICZNO-IDENTYFIKACYJNE OBIEKTU BADAŃ

Marka:	**Toyota**
Model:	**Yaris 1,33 MR'11 E5**
Nr VIN:	**VNKKJ0D370A116520**
Nr rej.	**SK 773AU**
Rok produkcji:	**2012**
Data 1-wszej rejestracji	**27.11.2012r.**

Rys.1 Widok samochodu z przodu

Rys.2 Widok samochodu z tyłu

Rys.3 Widok samochodu z lewego boku

Rys 4 Widok samochodu z prawego boku

Rys.5 Widok komory silnikowej samochodu

Rys.6 Widok wnętrza samochodu

Rys.7 Widok uszkodzeń samochodu

Rys.8 Widok uszkodzeń samochodu

Rys.9 Widok uszkodzeń samochodu

5. OCENA STANU

SILNIK: Stwierdzono następujące wady i niesprawności:
Silnik kompletny, brak możliwości zbadania, uruchomienie niemożliwe, nie stwierdzono wycieków płynów eksploatacyjnych. Przyjęto stan techniczny adekwatny do przebiegu i czasu eksploatacji. Pojazd w dłuższym okresie nieeksploatowany, nie można wykluczyć usterek nieujawnionych w trakcie zewnętrznych oględzin silnika usterek.

PODWOZIE: Stwierdzono następujące wady i niesprawności:
Kompletne, sprawne, stan techniczny adekwatny do przebiegu i czasu eksploatacji.

NADWOZIE: Stwierdzono następujące zmiany:
Pojazd po kolizji, konieczna naprawa blacharsko-lakiernicza. Szacowany koszt naprawy z wykorzystaniem oryginalnych części zamiennych i średniej roboczogodziny występującej w przeciętnym warsztacie nie posiadającym autoryzacji Toyoty to kwota ok.**11.000 zł.(brutto).**

OSPRZĘT i WYPOSAŻENIE POJAZDU: Stwierdzono następujące braki, wady i niesprawności:
Instalacja elektryczna kompletna, stan nieznany ze względu na brak zasilania elektrycznego.

6. Rynkowa wartość pojazdu

Rynkową wartość samochodu określam na kwotę:

- **21.400 zł. brutto (dwadzieścia jeden tysięcy czterysta złotych)** w stanie nieuszkodzonym,
- **10.200 zł. brutto (dziesięć tysięcy dwieście złotych)** w stanie uszkodzonym,

Uzasadnienie

Uzasadnieniem jest arkusz wyceny 0141/2025/04 w systemie Info – Ekspert, stanowiący załącznik do niniejszej opinii.

7. KLAUZULE I ZASTRZEŻENIA

1. **Za opracowanie niniejszej opinii odpowiedzialność ponosi rzeczoznawca.**
2. **Wydając niniejszą opinię rzeczoznawca zastrzega się, że nie bierze odpowiedzialności za ukryte wady pojazdu**
3. **Niniejsze opracowanie nie może być wykorzystane do żadnego innego celu niż określony w treści opinii i nie może być publikowane w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawcy i bez uzgodnienia z nim formy i treści takiej publikacji.**
4. **Bez zgody autora opinii zabrania się jej powielania.**
5. **Nie badano tytułu użytkowania ani tytułu własności badanego pojazdu, w tym ewentualnego istnienia ograniczonych praw rzeczowych.**

Na tym opinię zakończono i podpisano

Podpis i pieczęć rzeczoznawcy

Pyskowice dn. 14.04.2025 r.

Opinia Nr: 0141/2025/04 z dnia: 14.04.2025 r.

Wykonawca opinii: mgr inż. Wiesław Rejman
Zleceniodawca: Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego
Adres: ul.Franciska 78, 40-507 Katowice

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IV-2025

Marka: TOYOTA
Model: Yaris 1.33 MR`11 E5
Wersja: Terra
Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Rok produkcji: 2012
Nr Info-Ekspert: 037-02133
Nr rejestracyjny: SK 773AU
VIN: VNKKJ0D370A116520

Data pierwszej rejestracji	27.11.2012 r.
Daty oględzin	10.04.2025 r.
Okres eksploatacji pojazdu (27.11.2012 r.-14.04.2025 r.)	149 mies.
Kolor powłoki lak., (rodzaj lakieru)	czerwony 1-warstwowy syntetyczny
Oznaczenie typu	XP130
Dop. masa całk.	1470 kg
Rodzaj nadwozia	hatchback 5 drzwiowy
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	1329 ccm / 73 kW (99 KM)
Norma spalin	E5
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2012.04 - 2012.12)

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia
1	ABS + EBD - system dystrybucji siły hamowania
2	Fotel kierowcy z regulacją wysokości
3	Głośniki 6 szt.
4	Immobilizer
5	Kieszenie w oparciach foteli przednich
6	Kolumna kierownicy regulowana
7	Komputer pokładowy
8	Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie
9	Opony 175/70 R14
10	Poduszka powietrzna kierowcy
11	Poduszka powietrzna pasażera z możliwością odłączenia
12	Poduszki powietrzne boczne przednie
13	Radioodtwarzacz CD30 + MP3
14	Siedzenia tylne dzielone asymetrycznie
15	Sterowanie radiem w kierownicy
16	Sygnalizacja niezapiętych pasów przednich i tylnych
17	System wspomagania nagłego hamowania
18	Szyby przednie regulowane elektrycznie
19	Tarcze kół stalowe 14"
20	Wspomaganie układu kierowniczego
21	Zamek centralny
22	Zderzaki w kolorze nadwozia
23	Zestaw naprawczy opon
24	Złącze "AUX"
25	Złącze "USB"

L.p.	Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego
1	ABS + EBD - system dystrybucji siły hamowania ABS - system zapobiegający blokowaniu kół System dystrybucji siły hamowania elektroniczny EBD

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (155 mies.)	**23 150 zł**
KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ	**640 zł**
KOREKTY RÓŻNE	**- 2 379 zł**

Opis korekty:	[%]	Wartość [zł]
Szczególny charakter eksploatacji	-10.0	-2 379

KOMENTARZ

Pojazd wykorzystywany był do egzaminowania kandydatów na kierowców i kierowców.

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

21 400 zł

(Słownie: dwadzieścia jeden tysięcy czterysta złotych)

Wartość określono na podstawie:
- notowań wartości rynkowych z bazy pojazdów 'Komputerowego Systemu INFO-EKSPERT' na IV-2025 zaakceptowanych przez wykonawcę opinii,
- korekt mających wpływ na wartość pojazdu

Wycenę sporządził:

..... pieczęć .....

Dnia .... r.

Opinia Nr: 0141/2025/04 z dnia: 14.04.2025 r.

Wykonawca opinii: mgr inż.Wiesław Rejman
Zleceniodawca: Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego
Adres: ul.Franciska 78, 40-507 Katowice

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IV-2025

Marka: TOYOTA
Model: Yaris 1.33 MR`11 E5
Wersja: Terra
Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Rok produkcji: 2012
Nr Info-Ekspert: 037-02133
Nr rejestracyjny: SK 773AU
VIN: VNKKJ0D370A116520

Data pierwszej rejestracji	27.11.2012 r.
Okres eksploatacji pojazdu (27.11.2012 r.-14.04.2025 r.)	149 mies.
Oznaczenie typu	XP130
Rodzaj nadwozia	hatchback 5 drzwiowy
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	1329 ccm / 73 kW (99 KM)
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (155 mies.)	**23 150 zł**
KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ	**640 zł**
KOREKTY RÓŻNE	**- 2 379 zł**

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

21 400 zł

(Słownie: dwadzieścia jeden tysięcy czterysta złotych)

Wartość określono na podstawie:
- notowań wartości rynkowych z bazy pojazdów 'Komputerowego Systemu INFO-EKSPERT' na IV-2025 zaakceptowanych przez wykonawcę opinii,
- korekt mających wpływ na wartość pojazdu

Wycenę sporządził:

..... pieczęć .....

Dnia .... r.

OCENA TECHNICZNA
do opinii nr: 0141/2025/04 z dnia: 14.04.2025 r.

Wykonawca opinii: mgr inż.Wiesław Rejman
Zleceniodawca: Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego
Adres: ul.Franciska 78, 40-507 Katowice

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IV-2025

Marka: TOYOTA
Model: Yaris 1.33 MR`11 E5
Wersja: Terra
Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Rok produkcji: 2012
Nr Info-Ekspert: 037-02133
Nr rejestracyjny: SK 773AU
VIN: VNKKJ0D370A116520

Data pierwszej rejestracji	27.11.2012 r.
Daty oględzin	10.04.2025 r.
Okres eksploatacji pojazdu (27.11.2012 r.-14.04.2025 r.)	149 mies.
Kolor powłoki lak., (rodzaj lakieru)	czerwony 1-warstwowy syntetyczny
Oznaczenie typu	XP130
Rodzaj nadwozia	hatchback 5 drzwiowy
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	1329 ccm / 73 kW (99 KM)
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

WYPOSAŻENIE (2012.04 - 2012.12)

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia
1	ABS + EBD - system dystrybucji siły hamowania
2	Fotel kierowcy z regulacją wysokości
3	Głośniki 6 szt.
4	Immobilizer
5	Kieszenie w oparciach foteli przednich
6	Kolumna kierownicy regulowana
7	Komputer pokładowy
8	Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie
9	Opony 175/70 R14
10	Poduszka powietrzna kierowcy
11	Poduszka powietrzna pasażera z możliwością odłączenia
12	Poduszki powietrzne boczne przednie
13	Radioodtwarzacz CD30 + MP3
14	Siedzenia tylne dzielone asymetrycznie
15	Sterowanie radiem w kierownicy
16	Sygnalizacja niezapiętych pasów przednich i tylnych
17	System wspomagania nagłego hamowania
18	Szyby przednie regulowane elektrycznie
19	Tarcze kół stalowe 14"
20	Wspomaganie układu kierowniczego
21	Zamek centralny
22	Zderzaki w kolorze nadwozia
23	Zestaw naprawczy opon
24	Złącze "AUX"
25	Złącze "USB"

Wycenę sporządził:

..... pieczęć .....

Dnia .... r.

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU

do opinii nr: 0141/2025/04 z dnia: 14.04.2025 r.

Wykonawca opinii: mgr inż.Wiesław Rejman
Zleceniodawca: Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego
Adres: ul.Franciska 78, 40-507 Katowice

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IV-2025

Marka: TOYOTA
Model: Yaris 1.33 MR`11 E5
Wersja: Terra
Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Rok produkcji: 2012
Nr Info-Ekspert: 037-02133
Nr rejestracyjny: SK 773AU
VIN: VNKKJ0D370A116520

USTALENIE WARTOŚCI POJAZDU

Ostatnia cena nowego pojazdu: 46500 [zł] brutto na 2012/12

KATALOG WARTOŚCI BAZOWYCH (BRUTTO)

rok	mies.	wart. z katal. [zł]	wart. zadana [zł]
2012	05	23150	23150
2011	05	21750	21750

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (155 mies.) **23 150 zł**

Normatywny okres eksploatacji **155 mies.**
DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI **27.11.2012 r.**
Rzeczywisty okres eksploatacji **149 mies.**
KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ **640 zł** po korekcie: **23 790 zł**

LISTA WYPOSAŻENIA:

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 2012.04 - 2012.12

Przebieg normatywny **161 200 km**

ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:

Opis korekty:	[%]	Wartość [zł]
Szczególny charakter eksploatacji	-10.0	-2 379

KOREKTY RÓŻNE **- 2 379 zł** po korekcie: **21 411 zł**

WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU **21 400 zł**

Wycenę sporządził:

..... pieczęć .....

Dnia .... r.

Opinia Nr: 0141/2025/04 z dnia: 14.04.2025 r.

Wykonawca opinii: mgr inż.Wiesław Rejman
Zleceniodawca: Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego
Adres: ul.Franciska 78, 40-507 Katowice

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IV-2025

Marka: TOYOTA
Model: Yaris 1.33 MR`11 E5
Wersja: Terra
Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Rok produkcji: 2012
Nr Info-Ekspert: 037-02133
Nr rejestracyjny: SK 773AU
VIN: VNKKJ0D370A116520

Data pierwszej rejestracji	27.11.2012 r.
Daty oględzin	10.04.2025 r.
Okres eksploatacji pojazdu (27.11.2012 r.-14.04.2025 r.)	149 mies.
Kolor powłoki lak., (rodzaj lakieru)	czerwony 1-warstwowy syntetyczny
Oznaczenie typu	XP130
Dop. masa całk.	1470 kg
Rodzaj nadwozia	hatchback 5 drzwiowy
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	1329 ccm / 73 kW (99 KM)
Norma spalin	E5
Rodzaj skrzyni biegów	manualna
Rodzaj napędu	przedni (4x2)

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

21 400 zł

Wycenę sporządził:

..... pieczęć .....

Dnia .... r.

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

do opinii nr: 0141/2025/04 z dnia: 14.04.2025 r.

Wykonawca opinii: mgr inż.Wiesław Rejman
Zleceniodawca: Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego
Adres: ul.Franciska 78, 40-507 Katowice

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] IV-2025

Marka: TOYOTA
Model: Yaris 1.33 MR`11 E5
Wersja: Terra
Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Rok produkcji: 2012
Nr Info-Ekspert: 037-02133
Nr rejestracyjny: SK 773AU
VIN: VNKKJ0D370A116520

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 149 mies.) **21 400 zł**
Współczynnik amortyzacji pojazdu **0.38**

CZĘŚCI DO NAPRAWY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
	1 Nadwozie	
1	Błotnik przedni	L i P
2	Drzwi boczne przednie	L
3	Drzwi boczne tylne	L
	2 Wyposażenie	
4	Tablica rozdzielcza kpl.	+
	7 Reszta	
5	Opona koła przedniego	L

CZĘŚCI DO WYMIANY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
	1 Nadwozie	
1	Pokrywa przednia	+
	2 Wyposażenie	
2	Zderzak przedni kpl.	+
3	Reflektor kpl.	P
4	Lampa kierunkowskazu przedniego	P
5	Krata wlotu powietrza kpl.	+
6	Szyba przednia	+
	3 Silnik z osprzętem	
7	Chłodnica wody	+

BRAKI W KOMPLETACJI POJAZDU

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
	2 Wyposażenie	
1	Radio	+

WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

L.p.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [zł]
1	Nadwozie	23	7	4 577
2	Wyposażenie	38	9	7 400
3	Silnik z osprzętem	16	4	3 287
4	Układ napędowy	7	0	1 498
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	9	0	1 926
6	Zawieszenie tylne	3	0	642
7	Reszta	4	1	847

Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu **20 177 zł**

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

do opinii nr: 0141/2025/04 z dnia: 14.04.2025 r.

WYLICZENIE WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

Metoda zredukowanego kosztu naprawy w oparciu o szacunkowy koszt naprawy

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku		**21 400 zł**
Koszt naprawy oszacowany na podstawie obrazu uszkodzeń	20 645 zł	
Współczynnik redukcji kosztu części	0.38	
Współczynnik redukcji pozostałych składników naprawy	0.69	
Wstępnie zredukowany koszt naprawy	9 517 zł	
Współczynnik zmiany kosztu naprawy	1.18	
Zredukowany koszt naprawy	11 231 zł	**10 169 zł**

Metoda stopnia uszkodzenia

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku		**21 400 zł**
Stopień uszkodzenia	0.0571	**20 177 zł**
Współczynnik stopnia uszkodzenia	0.81	**16 343 zł**
Współczynnik uszkodzeń ukrytych	0.96	**15 690 zł**
Współczynnik zbywalności pojazdu uszkodzonego	0.31	**4 864 zł**

PODSUMOWANIE

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą zredukowanego kosztu naprawy.	**10 169 zł**
WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU	**21 400 zł**
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego	**10 200 zł**
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie	**11 200 zł**
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej	**0.96**