

**OPINIA Nr: 011910-26**

z dnia: 2026/10/19

Wykonawca opinii : Krzysztof Gromadzki

Właściciel: Miejski Zarząd Cmentarzy w Tarnowie

Adres: ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów

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

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (\*)**

Dane: [D] X-2026

Rodzaj pojazdu: Samochód specjalny do 3.5t\*  
Marka: RENAULT  
Model pojazdu: Trafic 2.0 dCi MR`07 E4 3.1t  
Wersja: L2H1P2  
VIN: VF1FLBHB69V336163  
Nr rejestracyjny: KT65056  
Nr IE / ID: 031-04319\* / 85964\*  
Rok produkcji: 2008



|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Data pierwszej rejestracji                     | 2008/12/31                   |
| Przebieg podany                                | 262224 km                    |
| Okres eksploatacji pojazdu (08/12/31-26/10/19) | 214 mies.                    |
| Opis rodzaju pojazdu                           | Pogrzebowy                   |
| Dop. masa całkow. / Ładowność                  | 2965 kg / 1091 kg            |
| Rodzaj nadwozia                                | furgon 4 drzwiowy 5 osobowy  |
| Liczba osi / Rodzaj napędu / Skrzynia biegów   | 2 / przedni (4x2) / manualna |
| Rozstaw osi                                    | 3498 mm                      |
| Jednostka napędowa                             | z zapłonem samoczynnym       |
| Pojemność / Moc silnika                        | 1995 ccm / 85kW (116KM)      |
| Doładowanie                                    | Turbosp. z chłodn. powietrza |
| Liczba cylindrów / Układ cylindrów             | 4 / rzędowy                  |
| Norma spalin                                   | E4                           |
| Długość / Szerokość / Wysokość                 | 5182 mm / 1904 mm / 1956 mm  |

**WYPOSAŻENIE STANDARDOWE**

| L.p.                                                                   | Nazwa elementu wyposażenia                                                                                                                           | L.p. | Nazwa elementu wyposażenia          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|
| 1                                                                      | Drzwi boczne prawe przesuwne przeszkłone                                                                                                             | 9    | System hamowania awaryjnego BAS     |
| 2                                                                      | Drzwi tylne przeszkłone otwierane 180 stopni                                                                                                         | 10   | Szyby przyciemniane                 |
| 3                                                                      | Fotel kierowcy z regulacją wysokości                                                                                                                 | 11   | Ścianka działowa pełna oszklona     |
| 4                                                                      | Fotel pasażera podwójny                                                                                                                              | 12   | Ścianka działowa wysoka bez okna    |
| 5                                                                      | Kolumna kierownicy regulowana                                                                                                                        | 13   | Światła z regulacją kąta pochylenia |
| 6                                                                      | Okno w przestrzeni ładunkowej przednie lewe                                                                                                          | 14   | Tapicerka materiałowa "Galatone"    |
| 7                                                                      | Poduszka powietrzna kierowcy                                                                                                                         | 15   | Uchwyty do mocowania ładunków       |
| 8                                                                      | Siedzenie 3-osobowe w II rzędzie                                                                                                                     | 16   | Wspomaganie układu kierowniczego    |
| <b>L.p. Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego</b> |                                                                                                                                                      |      |                                     |
| 1                                                                      | ABS + EBV - korektor siły hamowania, elektryczny<br>ABS - system zapobiegający blokowaniu kół<br>System dystrybucji siły hamowania elektroniczny EBV |      |                                     |

**WYPOSAŻENIE DODATKOWE**

| L.p. | Nazwa elementu wyposażenia               | Wartość [PLN] |
|------|------------------------------------------|---------------|
| 1    | Klimatyzacja                             | 819           |
| 2    | Lakier metalizowany                      | 258           |
| 3    | Światła p/mgielne przednie               | 47            |
| 4    | +Zabudowa specjalna - karawan pogrzebowy | 1 645         |

**OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA**

| Koło            | Marka, typ                                   | Bieżnik [mm] | Zużycie [%] |
|-----------------|----------------------------------------------|--------------|-------------|
| Przednie lewe:  | HANKOOK 205/65 R16C 107/105T RA 28E LTR/S TL | 3,5          | 68          |
| Przednie prawe: | HANKOOK 205/65 R16C 107/105T RA 28E LTR/S TL | 3,5          | 68          |
| Tylne lewe:     | HANKOOK 205/65 R16C 107/105T RA 28E LTR/S TL | 4,0          | 60          |
| Tylne prawe:    | HANKOOK 205/65 R16C 107/105T RA 28E LTR/S TL | 4,0          | 60          |

**STAN TECHNICZNY POJAZDU**

Pojazd przedmiot wyceny w stanie uszkodzonym, nie sprawnym technicznie. Istotna awaria silnika, układ korbowo tłokowy trwale uszkodzony - brak kompresji, wtryskiwacz brak. Cieczy eksploatacyjnych w silniku (olej silnikowy i płyn chłodniczy - brak. Przedstawiono w tym zakresie stanowisk serwisu Expert Rocznik. Akumulator w pojeździe trwale uszkodzony.

Biorąc pod uwagę ustalenia pod uwagę: korozja, uszkodzenie silnika, akumulator niesprawny - naprawa pojazdu jest ekonomicznie nie uzasadniona.

**KOREKTY**

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (221 mies.) ..... 17 712 PLN

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE ..... 2 769 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 PIERWSZĄ REJESTRACJĘ ..... 566 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 2008/05/15. Pojazd wyceniany został zarejestrowany 7 miesięcy później, zatem jego okres eksploatacji jest krótszy od okresu eksploatacji pojazdu bazowego i stąd wynika dodatnia korekta wartości.

KOREKTA ZA PRZEBIEG ..... 2 935 PLN

Korekta uwzględnia wpływ przebiegu pojazdu na jego wartość. Wartość bazowa (skorygowana o wpływ pierwszej rejestracji) została określona dla przebiegu normatywnego 349 400 km. Zweryfikowany przebieg wycenianego pojazdu jest mniejszy od normatywnego o - 87 176 km. Powoduje to zastosowanie korekty wartości w wysokości 13,95%.

KOREKTA ZA OGUMIENIE ..... - 297 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 ..... - 8 357 PLN

| W tym:                             | [%]  | Wart. [PLN] |
|------------------------------------|------|-------------|
| Stan utrzymania i dbałość o pojazd | -4,0 | - 959       |

Stan utrzymania i dbałość o pojazd mogą mieć wpływ na wartość rynkową pojazdu w przypadku, gdy stan wycenianego pojazdu istotnie odbiega od dobrego, odpowiedniego dla danego okresu eksploatacji i przebiegu. Stwierdzony ponadprzeciętnie dobry stan świadczący o wyjątkowej dbałości o pojazd może stanowić podstawę korekty dodatniej wartości, stan gorszy od typowego dobrego - podstawę do korekty ujemnej.  
W pojeździe stwierdzono: zabrudzenie tapicerki siedzeń nadwozia, zabrudzone wykładziny wnętrza nadwozia, liczne zarysowania powłoki lakierowej nadwozia, liczne wgniecenia poszycia lakierowanego nadwozia.  
Zderzaki, przód i tył wgniecenia - deformacje.

|                                   |       |        |
|-----------------------------------|-------|--------|
| Szczególny charakter eksploatacji | -10,0 | -2 398 |
|-----------------------------------|-------|--------|

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.

Karawan użytkowany na krótkich trasach w kondukcje, przez różnych kierowców.

Postępująca korozja

-20,9

-5 000

Podwozie + elementy poszyc nadwoziu intensywna korozja, występuje miejscowe przekorodowania na wskroś. Całość wymaga częściowej naprawy blacharsko-lakierniczych, piaskowania i naniesienia warstw zabezpieczających.

**Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, w stanie jak przed szkodą, określona na dzień wykonania opinii wynosi:**

**15300 PLN**

(słownie: piętnaście tysięcy trzysta złotych)

**w tym VAT (23,0%) 2860,98 PLN**

**Wartość brutto pojazdu w stanie uszkodzonym określona na dzień wykonania opinii wynosi:**

**3500 PLN**

(słownie: trzy tysiące pięćset złotych)

**w tym VAT (23,0%) 654,47 PLN**

**Wartości określono na podstawie:**

- notowań wartości rynkowych ustalonych przez wykonawcę opinii,
- korekt mających wpływ na wartość pojazdu,
- analizy zbywalności pojazdu uszkodzonego.

 mgr inż. Krzysztof Gromadzki  
RZECZOWNICZKA SAMOCHODOWY  
33-100 Tarnobrzeg, ul. H. Marusza 83E  
Tel. 603-120-872  
RS 000794 Nr Identyfikacyjny Urzędu Ministerstwa  
Infrastruktury. Certyfikat CCA PZW 10.03 z dnia 08.01.2003

Wykonawca opinii : Krzysztof Gromadzki

Właściciel: Miejski Zarząd Cmentarzy w Tarnowie

Adres: ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów

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

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (\*)**

Dane: [D] X-2026

Marka: RENAULT

Rok produkcji: 2008

Model: Trafic 2.0 dCi MR`07 E4 3.1t

Wersja: L2H1P2

Nr rejestracyjny: KT65056

Rodzaj pojazdu: Samochód specjalny do 3.5t\*

VIN: VF1FLBHB69V336163

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Data pierwszej rejestracji                     | 2008/12/31                   |
| Przebieg podany                                | 262224 km                    |
| Okres eksploatacji pojazdu (08/12/31-26/10/19) | 214 mies.                    |
| Opis rodzaju pojazdu                           | Pogrzebowy                   |
| Rodzaj nadwozia                                | furgon 4 drzwiowy 5 osobowy  |
| Liczba osi / Rodzaj napędu / Skrzynia biegów   | 2 / przedni (4x2) / manualna |
| Jednostka napędowa                             | z zapłonem samoczynnym       |
| Pojemność / Moc silnika                        | 1995 ccm / 85kW (116KM)      |

**STAN TECHNICZNY POJAZDU**

Pojazd przedmiot wyceny w stanie uszkodzonym, nie sprawnym technicznie. Istotna awaria silnika, układ korbowo tłokowy trwale uszkodzony - brak kompresji, wtryskiwaczy brak. Cieczy eksploatacyjnych w silniku ( olej silnikowy i płyn chłodniczy - brak. Przedstawiono w tym zakresie stanowisk serwisy Expert Rocznik. Akumulator w pojeździe trwale uszkodzony.

Biorąc pod uwagę ustalenia pod uwagę: korozja, uszkodzenie silnika, akumulator niesprawny - naprawa pojazdu jest ekonomicznie nie uzasadniona.

mgr inż. Krzysztof Gromadzki  
RZECZOWNIK SAMOCHODOWY  
33-100 Tarnów, ul. H. Maruszarza 83E  
Tel. 603-120-672  
RS 000794 Nr Identyfikacyjny Urzędu Ministerstwa  
Infrastruktury. Certyfikat CEN 100 z dnia 08.01.2003

# DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do opinii nr: 011910-26

z dnia: 2026/10/19

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (\*)

Dane: [D] X-2026

Marka: RENAULT

Rok produkcji: 2008

Model: Trafic 2.0 dCi MR`07 E4 3.1t

Wersja: L2H1P2

Nr rejestracyjny: KT65056

Rodzaj pojazdu: Samochód specjalny do 3.5t\*



103\_7203



103\_7206



103\_7218



103\_7207

mgr inż. Krzysztof Gromadzki  
RZECZOWNICWA SAMOCHODOWY  
33-100 Tarnobrzeg, ul. H. Maruszka 83E  
Tel. 603-120-972  
RS 000794 Nr Identyfikacyjny Ustawy Ministerstwa  
Infrastruktury. Certyfikat CCA PDM 10/03 z dnia 08.01.2003



103\_7211



103\_7213



103\_7220



103\_7227



103\_7222



103\_7223

mgr inż. Krzysztof Gromadzki  
RZECZOZNAWCA SAMOCHODOWY  
33-100 Tarnobrzeg, ul. H. Maruszka 83E  
Tel. 663-120 972  
RS 000794 Nr Identyfikacyjny Urzędu Ministerstwa  
Infrastruktury, Certyfikat CPD PDM 1/03 z dnia 08.01.2003



103\_7208



103\_7230



103\_7254



103\_7221



103\_7226



103\_7235

mgr inż. Krzysztof Gromadzki  
RZECZOWNICZKA SAMOCHODOWY  
33-100 Tarnobrzeg, ul. H. Marusarz 83E  
Tel. 603-120-972  
RS 000794 Nr Identyfikacyjny Urzędu Ministerstwa  
Infrastruktury, Certyfikat CCA-POM-10-03 z dnia 08.01.2003



103\_7248



103\_7250

mgr inż. Krzysztof Gromadzki  
RZECZOZNAWCA SAMOCHODOWY  
33-100 Tarnów, ul. H. Marusz 83E  
Tel. 663-120 872  
RS 000794 Nr Identyfikacyjny Urzędu Ministerstwa  
Infrastruktury. Certyfikat CCR PZM 6-036 z dnia 08.01.2003



foto udostępnione

EXPERT Roczniak Paweł  
33-100 Tarnów  
Ul. Błonie 5

Tarnów 27.07.2026r.

Miejski Zarząd Cmentarzy  
33-100 Tarnów  
Ul. Bernardyńska 24

W samochodzie marki RENAULT TRAFIC 2.0 dCi z 2008 r.; nr. VIN: VF1FLBHB69V336163  
nr. rej. KT 65056; stwierdzono uszkodzony silnik poprzez brak kompresji na cylindrach  
ponadto brak jest wtryskiwaczy, ponieważ uległy uszkodzeniu podczas diagnozowania silnika.  
Szacowany koszt naprawy 12 000 zł

WŁAŚCICIEL  
*dr. Paweł Roczniak*

**EXPERT**  
Roczniak  
autoryzowany serwis  
33-100 Tarnów, ul. Błonie 5  
NIP: 873 276 0275 REGON: 052615992  
tel.: 14 699 1234 BDO 00039023

103\_7262

mgr inż. Krzysztof Gromadzki  
RZECZOZNAWCA SAMOCHODOWY  
33-100 Tarnów, ul. H. Marusz 83E  
Tel. 663-120 872  
RS 000794 Nr Identyfikacyjny Urzędu Ministerstwa  
Infrastruktury. Certyfikat CCR PZM 6-036 z dnia 08.01.2003

Wykonawca opinii : Krzysztof Gromadzki

Właściciel: Miejski Zarząd Cmentarzy w Tarnowie

Adres: ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów

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

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (\*)**

Dane: [D] X-2026

Marka: RENAULT

Rok produkcji: 2008

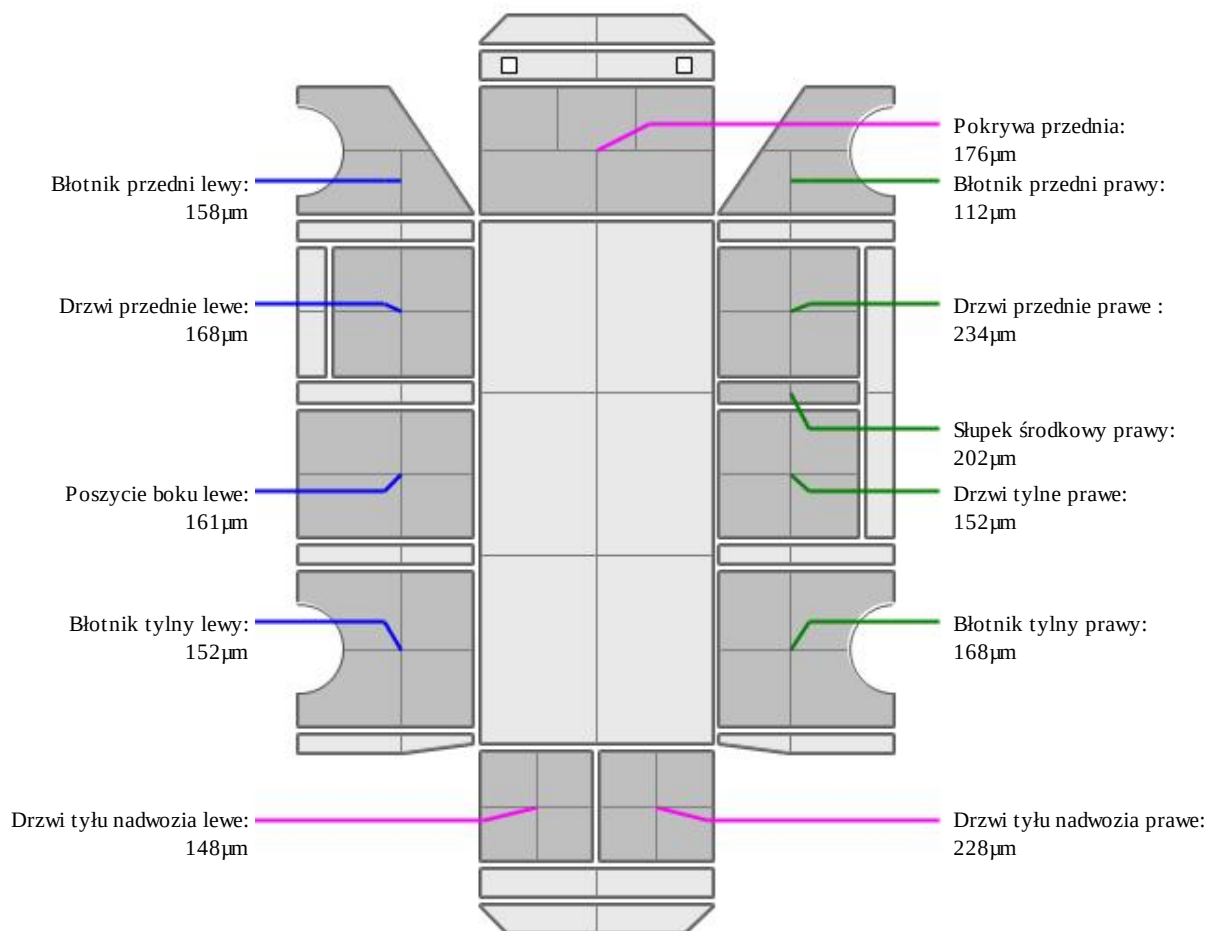
Model: Trafic 2.0 dCi MR`07 E4 3.1t

Wersja: L2H1P2

Nr rejestracyjny: KT65056

Rodzaj pojazdu: Samochód specjalny do 3.5t\*

**OPIS POWŁOKI LAKIEROWEJ**



**ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU**

do opinii nr: 011910-26

z dnia: 2026/10/19

Wykonawca opinii : Krzysztof Gromadzki

Właściciel: Miejski Zarząd Cmentarzy w Tarnowie

Adres: ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów

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

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (\*)**

Dane: [D] X-2026

Rodzaj pojazdu: Samochód specjalny do 3.5t\*

Marka: RENAULT

Model pojazdu: Trafic 2.0 dCi MR`07 E4 3.1t

Wersja: L2H1P2

VIN: VF1FLBHB69V336163

Nr rejestracyjny: KT65056

Nr IE / ID: 031-04319\* / 85964\*

Rok produkcji: 2008

Wycena na podstawie pojazdu: RENAULT Trafic 2.0 dCi MR`07 E4 3.1t L2H1P2 F4/6 1995 ccm 85

**USTALENIE WARTOŚCI POJAZDU****KATALOG WARTOŚCI BAZOWYCH (NETTO):**

| rok  | mies. | wart. z katal.<br>[PLN] | wart. zadana<br>[PLN] |
|------|-------|-------------------------|-----------------------|
| 2011 | 05    | 17900                   | 17900                 |
| 2010 | 05    | 16650                   | 16650                 |
| 2009 | 05    | 15450                   | 15450                 |
| 2008 | 05    | 14400                   | 14400                 |
| 2007 | 05    | 13350                   | 13350                 |
| 2006 | 05    | 12400                   | 12400                 |

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (221 mies.) ..... 17 712 PLN

Normatywny okres eksploatacji ..... 221 mies.

DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn) ..... 2008/12/31

Rzeczywisty okres eksploatacji ..... 214 mies.

KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ ..... 566 PLN po korekcie: 18 278 PLN

**LISTA WYPOSAŻENIA:**

Lista wyposażenia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 2007.05-2008.12

**WYPOSAŻENIE DODATKOWE:**

| L.p. | Nazwa elementu wyposażenia              | wt   | data zam. | wpa | [%]    | Wsp. | Wart. [PLN] |
|------|-----------------------------------------|------|-----------|-----|--------|------|-------------|
| 1    | Klimatyzacja                            | 0,25 |           |     | 5,43   | 0,82 | 819         |
| 2    | Lakier metalizowany                     | 0,50 |           |     | 2,17   | 0,65 | 258         |
| 3    | Światła p/mgielne przednie              | 1,00 |           |     | 0,86   | 0,30 | 47          |
| 4+   | Zabudowa specjalna - karawan pogrzebowy | 1,00 |           |     | 30,00* | 0,30 | 1 645       |

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE ..... 2 769 PLN

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE ..... 2 769 PLN po korekcie: 21 047 PLN

+ - element zadany z listy ogólnej lub dodany jako nowy element przez wyceniającego

Przebieg normatywny ..... 349 400 km

Przebieg rzeczywisty podany ..... 262 224 km

KOREKTA ZA PRZEBIEG ..... 2 935 PLN po korekcie: 23 982 PLN

**ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:**

| Opis korekty                       |                          | [%]   | Wart. [PLN] |
|------------------------------------|--------------------------|-------|-------------|
| Stan utrzymania i dbałość o pojazd |                          | -4,0  | - 959       |
| Szczególny charakter eksploatacji  |                          | -10,0 | -2 398      |
| Postępująca korozja                |                          | -20,9 | -5 000      |
| KOREKTY RÓŻNE .....                | - 8 357 PLN po korekcje: |       | 15 625 PLN  |

**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: | 530        | 68*      | 3,5        |                        |            |          |            | Prawe: | 530        | 68*      | 3,5        |
| Tylna                      |      |            |          |            | Lewe: | 530        | 60*      | 4          |                        |            |          |            | Prawe: | 530        | 60*      | 4          |
| KOREKTA ZA OGUMIENIE ..... |      |            |          |            |       |            |          |            |                        |            |          |            |        |            |          |            |
|                            |      |            |          |            |       |            |          |            | - 297 PLN po korekcje: |            |          |            |        |            |          | 15 328 PLN |

WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU ..... 15 300 PLN

mgr inż. Krzysztof Gromadzki  
RZECZNIK SAMOCHODOWY  
33-100 Tarnobrzeg, ul. H. Arasarsz 83E  
Tel. 663-120 972  
RS 000794 Nr Identyfikacyjny Urzędu Ministerstwa  
Infrastruktury. Certyfikat CCA PZW 14.036 z dnia 08.01.2003

**ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM**

do opinii nr: 011910-26

z dnia: 2026/10/19

Wykonawca opinii : Krzysztof Gromadzki

Właściciel: Miejski Zarząd Cmentarzy w Tarnowie

Adres: ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów

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

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (\*)**

Dane: [D] X-2026

Rodzaj pojazdu: Samochód specjalny do 3.5t\*  
Marka: RENAULT  
Model pojazdu: Trafic 2.0 dCi MR`07 E4 3.1t  
Wersja: L2H1P2  
VIN: VF1FLBHB69V336163  
Nr rejestracyjny: KT65056  
Nr IE / ID: 031-04319\* / 85964\*  
Rok produkcji: 2008



Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 214 mies.) . 15 300 PLN

Współczynnik amortyzacji pojazdu ..... 0,16

**CZĘŚCI DO NAPRAWY**

| L.p. | Nazwa elementu | Lewy/Prawy |
|------|----------------|------------|
|------|----------------|------------|

**3 Silnik z osprzętem**

- 1 Blok silnika z tłokami i wałem korbowym
- 2 Głowice silnika z wałkami rozrządu kpl.

**CZĘŚCI DO WYMIANY**

| L.p. | Nazwa elementu | Lewy/Prawy |
|------|----------------|------------|
|------|----------------|------------|

**3 Silnik z osprzętem**

- 1 Układ wtrysku paliwa z modułem sterującym

**7 Reszta**

- 2 Akumulator

**WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU**

| L.p. | Nazwa zespołu                               | Udział<br>[%] | Zniszczenie<br>[%] | Wart. poz.<br>zesp. [PLN] |
|------|---------------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------------|
| 1    | Nadwozie                                    | 33            | 0                  | 5 049                     |
| 2    | Wypożenie                                   | 27            | 0                  | 4 131                     |
| 3    | Silnik z osprzętem                          | 17            | 38                 | 1 613                     |
| 4    | Układ napędowy                              | 7             | 0                  | 1 071                     |
| 5    | Zawieszenie przednie z układem kierowniczym | 8             | 0                  | 1 224                     |
| 6    | Zawieszenie tylne                           | 5             | 0                  | 765                       |
| 7    | Reszta                                      | 3             | 5                  | 436                       |

Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu ..... 14 289 PLN

**KOSZT NAPRAWY NETTO**

ASO

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Stawka mech. / blacharska             | 220,00 PLN/rbg       |
| Stawka lakiernicza                    | 220,00 PLN/rbg       |
| Urealnienie (zmniejszenie) cen części | 0,0 %                |
| Części plus normalia                  | 7 500,00 PLN         |
| Robocizna                             | 11 000,00 PLN        |
| <b>RAZEM</b>                          | <b>18 500,00 PLN</b> |

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| <b>WYLICZENIE WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM</b> |
|---------------------------------------------------------|

**Metoda zredukowanego kosztu naprawy**

|                                                            |            |                   |
|------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku ..... |            | <b>15 300 PLN</b> |
| Pełny koszt naprawy .....                                  | 22 755 PLN |                   |
| Współczynnik amortyzacji wycenianego pojazdu .....         | 0,30       |                   |
| Współczynnik redukcji pozostałych składników naprawy ..... | 0,65       |                   |
| Współczynnik zmiany kosztu naprawy .....                   | 1,02       |                   |
| Zredukowany koszt naprawy .....                            | 11 793 PLN | <b>3 506 PLN</b>  |

**Metoda stopnia uszkodzenia**

|                                                            |        |                   |
|------------------------------------------------------------|--------|-------------------|
| Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku ..... |        | <b>15 300 PLN</b> |
| Stopień uszkodzenia .....                                  | 0,0661 | 14 289 PLN        |
| Współczynnik stopnia uszkodzenia .....                     | 0,79   | 11 288 PLN        |
| Współczynnik uszkodzeń ukrytych .....                      | 0,96   | 10 836 PLN        |
| Współczynnik zbywalności pojazdu uszkodzonego .....        | 0,24   | <b>2 601 PLN</b>  |

|                     |
|---------------------|
| <b>PODSUMOWANIE</b> |
|---------------------|

|                                                                                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą zredukowanego kosztu naprawy.</b> .. | <b>3 507 PLN</b>  |
| <b>WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU</b> .....                                    | <b>15 300 PLN</b> |
| <b>Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego</b> .....                                  | <b>3 500 PLN</b>  |
| <b>Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie</b> .....                              | <b>11 800 PLN</b> |
| <b>Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej</b> .....                        | <b>1,49</b>       |


**mgr inż. Krzysztof Gromadzki**  
 RZECZOWNICWA SAMOCHODOWY  
 33-100 Tarnów, ul. H. Arusarz 83E  
 Tel. 663-120 872  
RS 000794 Nr Identyfikacyjny Urzędu Ministerstwa  
Infrastruktury. Certyfikat CCA PZW 6-036 z dnia 08.01.2003