

ZP  
GUT



**RS. 001125**

## Rzeczoznawstwo Samochodowe i Maszynowe.

Rzeczoznawca Techniki Samochodowej, Ruchu Drogowego, Rekonstrukcji

Biuro:

Osiedle XX – Lecia 51/5  
57 – 200 Ząbkowice Śląskie  
NIP: 887-131-20-37

mgr inż. Zbigniew GUT.

telef. kom.

603 129 848

telef./Fax

074 100747

e-mail:

zbgut@o2.pl

REGON:

021058658

**Opinia numer: ZG-123/22.**

z dnia: 2022/10/28

Wykonawca opinii : Rzeczoznawca mgr inż. Zbigniew GUT

Zleceniodawca: Zarząd Dróg Powiatowych.

Adres: Daleka 19, 57-200 Ząbkowice Śl.

Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

### DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (\*)

Dane: [C] X-2022

Marka: ZIL

Rok produkcji: 1989

Model: 131H

Wersja: DE 210A

Nr rejestracyjny: DZA X105

Rodzaj pojazdu: Samochód specjalny\*

VIN: 847251

Data pierwszej rejestracji	1989/04/10
Data ważności badania technicznego	2022/03/12
Data oględzin	2022/10/15
Wskazanie drogomierza	17670 km
Okres eksploatacji pojazdu (89/04/10-22/10/29)	403 mies.
Opis rodzaju pojazdu	Sam.+ pług przystosowany do odśnieżania.
Charakter wykorzystania	Sam. przystos. do odśnieżania
Kolor powłoki lakierowej kabiny	pomarańczowy 1-warstwowy akrylowy
Dop. masa całkowita	10870 kg
Rodzaj zabudowy	furgon
Rodzaj kabiny	krótka
Liczba osi / Rodzaj napędu / Skrzynia biegów	3 / 6x6 / manualna
Zawieszenie osi I / II / III	resory / resory / resory
Rozstaw osi przedni / tylny	3190 mm / 1320 mm
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym \
Pojemność / Moc silnika	11004 ccm / 205kW (279KM)
Układ cylindrów	widlasty
Długość / Szerokość / Wysokość	8550 mm / 2570 mm / 2700 mm

Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, w stanie jak przed szkodą, określona na dzień 29 października 2022 roku wynosi:

**52500 PLN**

**w tym VAT (23,0%) 9817,07 PLN**

Wartość brutto pojazdu w stanie uszkodzonym ustalona na dzień 29 października 2022 roku wynosi:

**30700 PLN**

**w tym VAT (23,0%) 5740,65 PLN**

**ZAŁĄCZNIKI**

- 1 Wycena wartości - druk podstawowy
- 2 Wycena wartości - arkusz kontrolny
- 3 Arkusz wyliczenia wartości pojazdu uszkodzonego
- 4 Materiał poglądowy.

RS. 001125

Rzecznictwo Techniki Samochodowej  
Ruchu Drogowego / Rekonstrukcji Kolidji  
i Wypadków Drogowych  
mgr inż. Zbigniew GUT  
Rzecznictwo samochodowy  
Wpisany na Listę Ministra Infrastruktury poz.1092  
Certyfikat Rzecznictwo E.C.C.R. i T.S. "TUVPOL"  
57-200 Zabkowice Śląskie, os. XX-lecia 51/5  
tel. 074 810 07 47 kom. 0603 129 848

Wykonawca opinii : Rzeczoznawca mgr inż. Zbigniew GUT

Zleceniodawca: Zarząd Dróg Powiatowych.

Adres: Daleka 19, 57-200 Ząbkowice Śl.

Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (\*)**

Dane: [C] X-2022

Marka: ZIL

Rok produkcji: 1989

Model: 131H

Wersja: DE 210A

Nr rejestracyjny: DZA X105

Rodzaj pojazdu: Samochód specjalny\*

VIN: 847251

Data pierwszej rejestracji	1989/04/10
Data ważności badania technicznego	2022/03/12
Data oględzin	2022/10/15
Wskazanie drogomierza	17670 km
Okres eksploatacji pojazdu (89/04/10-22/10/29)	403 mies.
Opis rodzaju pojazdu	Sam.+ pług przystosowany do odśnieżania.
Charakter wykorzystania	Sam. przystos. do odśnieżania
Kolor powłoki lakierowej kabiny	pomarańczowy 1-warstwowy akrylowy
Dop. masa całkowita	10870 kg
Rodzaj zabudowy	furgon
Rodzaj kabiny	krótka
Liczba osi / Rodzaj napędu / Skrzynia biegów	3 / 6x6 / manualna
Zawieszenie osi I / II / III	resory / resory / resory
Rozstaw osi przedni / tylny	3190 mm / 1320 mm
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	11004 ccm / 205kW (279KM)
Układ cylindrów	widlasty
Długość / Szerokość / Wysokość	8550 mm / 2570 mm / 2700 mm

**WYPOSAŻENIE SPECJALNE**

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	Pług wirnikowy nr 890408.	20000

**KOREKTY**

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (401 mies.) *	50 000 PLN
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE SPECJALNE	20 000 PLN
KOREKTY RÓŻNE	- 17 500 PLN

W tym:	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-3,0	-2 100
Korekta ze względu na liczbę właścicieli (2)	-2,0	-1 400
Aktualność badań technicznych	-5,0	-3 500
Korekta ze względu na serwisowanie pojazdu	-5,0	-3 500
Szczególny charakter eksploatacji	-5,0	-3 500
Regionalna sytuacja rynkowa	-5,0	-3 500

**Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, w stanie jak przed szkodą, określona na dzień 29 października 2022 roku wynosi:**

**52500 PLN**

(słownie: pięćdziesiąt dwa tysiące pięćset złotych)

**w tym VAT (23,0%) 9817,07 PLN**

Wartość brutto pojazdu w stanie uszkodzonym ustalona na dzień 29 października 2022 roku wynosi:

**30700 PLN**

(słownie: trzydzieści tysięcy siedemset złotych)

w tym VAT (23,0%) 5740,65 PLN

Wartości określono na podstawie:

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

RS. 001125

Rzecznawca Techniki Samochodowej  
Ruchu Drogowego, Rekonstrukcji Kolidji  
i Wypadków Drogowych  
mgr inż. Zbigniew GUT  
Rzecznawca samochodowy  
Wpisany na Listę Ministra Infrastruktury poz. 1092  
Certyfikat Rzecznawcy E.C.C.R. i T.S. "TUVPOL"  
57-200 Zabkowice Śląskie, os. XX-lecia 51/5  
tel. 071 810 07 17 kom. 0603 129 848

# ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU

do opinii nr: ZG-123/22.

z dnia: 2022/10/28

Wykonawca opinii : Rzeczoznawca mgr inż. Zbigniew GUT

Zleceniodawca: Zarząd Dróg Powiatowych.

Adres: Daleka 19, 57-200 Ząbkowice Śl.

Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (\*)

Dane: [C] X-2022

Marka: ZIL

Rok produkcji: 1989

Model: 131H

Wersja: DE 210A

Nr rejestracyjny: DZA X105

Rodzaj pojazdu: Samochód specjalny\*

Wycena na podstawie pojazdu: KAMAZ 5320 15.3t 5320 S2/3 10850 ccm 162 kW

## USTALENIE WARTOŚCI POJAZDU

### KATALOG WARTOŚCI BAZOWYCH (NETTO):

rok	mies.	wart. z katal. [PLN]	wart. zadana [PLN]	
1989	05		40650	
WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (401 mies.) *				<b>50 000 PLN</b>

Normatywny okres eksploatacji	401 mies.
DATA PIERWSZEJ REJESTRACJI (rok/mies/dn)	1989/04/10
Rzeczywisty okres eksploatacji	403 mies.

### WYPOSAŻENIE SPECJALNE:

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	wta	data zam.	wpa	[%]	Wsp.	Wart. [PLN]
1	Pług wirnikowy nr 890408.		1989/04/10	1,00		1,00	20000
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE SPECJALNE						<b>20 000 PLN</b>	<i>po korekcie:</i> <b>70 000 PLN</b>

### LISTA WYPOSAŻENIA:

Lista wyposażenia na podstawie listy ogólnej

Przebieg rzeczywisty odczytany	<b>17 670 km</b>
--------------------------------	------------------

### ZASTOSOWANE KOREKTY RÓŻNE:

Opis korekty	[%]	Wart. [PLN]
Stan utrzymania i dbałość o pojazd	-3,0	-2 100
Korekta ze względu na liczbę właścicieli (2)	-2,0	-1 400
Aktualność badań technicznych	-5,0	-3 500
Korekta ze względu na serwisowanie pojazdu	-5,0	-3 500
Szczególny charakter eksploatacji	-5,0	-3 500
Regionalna sytuacja rynkowa	-5,0	-3 500
KOREKTY RÓŻNE		<b>- 17 500 PLN</b>
		<i>po korekcie:</i> <b>52 500 PLN</b>

WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU	<b>52 500 PLN</b>
--	-------------------

RS. 001125  
Rzeczoznawca Techniki Samochodowej  
Ruchu Drogowego, Rekonstrukcji Kolidzji  
i Wypadków Drogowych  
mgr inż. Zbigniew GUT  
Rzeczoznawca samochodowy  
Wpisany na Listę Ministra Infrastruktury poz.1092  
Certyfikat Rzeczoznawcy E.C.C.R. i T.S. "TUVPOL"  
57-200 Ząbkowice Śląskie, ul. Słowackiego 11, XX-lecie 51/5  
tel. 074 810 07 47 kom. 0603 129 848

**ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM**

do opinii nr: ZG-123/22.

z dnia: 2022/10/28

Wykonawca opinii : Rzeczoznawca mgr inż. Zbigniew GUT

Zleceniodawca: Zarząd Dróg Powiatowych.

Adres: Daleka 19, 57-200 Ząbkowice Śl.

Zadanie: Ocena stanu technicznego i określenie wartości rynkowej pojazdu

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (\*)**

Dane: [C] X-2022

Marka: ZIŁ

Rok produkcji: 1989

Model: 131H

Wersja: DE 210A

Nr rejestracyjny: DZA X105

Rodzaj pojazdu: Samochód specjalny\*

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 403 mies.) . **52 500 PLN**

Współczynnik amortyzacji pojazdu ..... 0,11

Współczynnik zbywalności pojazdu nowego ..... 0,80

**CZĘŚCI DO NAPRAWY**

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
<b>1 Kabina kierowcy</b>		
1	Pokrywa przednia	
2	Błotnik przedni	LiP
3	Naroże kabiny	LiP
4	Drzwi boczne	LiP
5	Próg kpl.	L
6	Podłoga kabiny/przednia ze wzmocnieniami kpl.	
<b>2 Wyposażenie</b>		
7	Lampa kierunkowskazu przedniego	LiP
8	Fotel przedni kierowcy	
9	Nagrzewnica wnętrza ze sterowaniem	
<b>3 Silnik z osprzętem</b>		
10	Napęd rozrządu z obudową	
11	Pompa wodna z termostatem	
12	Zbiornik wyrównawczy z przewodami	
13	Układ wtrysku paliwa	
14	Sprzęgło kpl.	
<b>5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym</b>		
15	Tarcza hamulcowa (bęben hamulcowy)	LiP
<b>6 Zawieszenie tylnej osi zespolonej</b>		
16	Tarcza hamulcowa / bęben przedni	LiP
17	Tarcza hamulcowa / bęben tylny	LiP
<b>9 Nadwozie ładunkowe</b>		
18	Podłoga ze szkieletem	
19	Burta boczna	LiP
20	Ściana przednia	
21	Burta tylna	

**CZĘŚCI DO WYMIANY**

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
<b>2 Wyposażenie</b>		
1	Reflektor kpl.	LiP
2	Wykładziny wewnętrzne ścian	
3	Wykładziny dachu (podsufitka, półka, oświetlenie)	
4	Wykładziny podłogi	
<b>3 Silnik z osprzętem</b>		
5	Filtr powietrza kpl. z przewodami	

### WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

L.p.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Kabina kierowcy	8	3	4 074
2	Wyposażenie	11	11	5 140
3	Silnik z osprzętem	16	11	7 476
4	Układ napędowy	22	0	11 550
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	7	1	3 638
6	Zawieszenie tylnej osi zespolonej	4	2	2 058
7	Rama	3	0	1 575
8	Reszta	2	0	1 050
9	Nadwozie ładunkowe	3	14	1 354
10	Pług wirnikowy nr 890408.	24	30	8 820
Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu .....				<b>46 735 PLN</b>

### WYLICZENIE WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

#### Metoda stopnia uszkodzenia

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku .....	<b>52 500 PLN</b>
Stopień uszkodzenia .....	0,1098
Współczynnik stopnia uszkodzenia .....	0,69
Współczynnik uszkodzeń ukrytych .....	0,95
Współczynnik zbywalności .....	0,29
	<b>8 884 PLN</b>

### PODSUMOWANIE

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą stopnia uszkodzenia. ....	<b>8 884 PLN</b>
Współczynnik ekspercki .....	3,45
	<b>30 658 PLN</b>

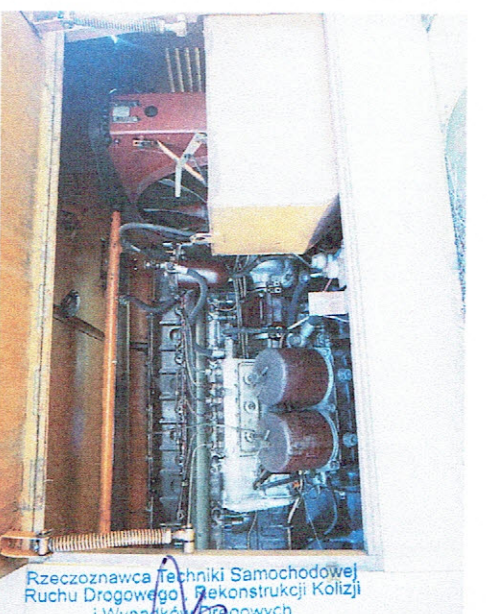
#### **Komentarz**

Wartość samochodu specjalnego w stanie uszkodzonym oszacowano bez współczynnika zbywalności

WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU .....	<b>52 500 PLN</b>
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego .....	<b>30 700 PLN</b>
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzi .....	<b>21 800 PLN</b>

RS-001125

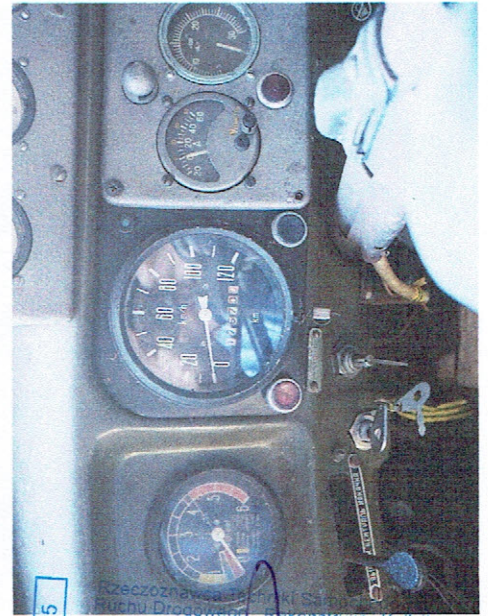
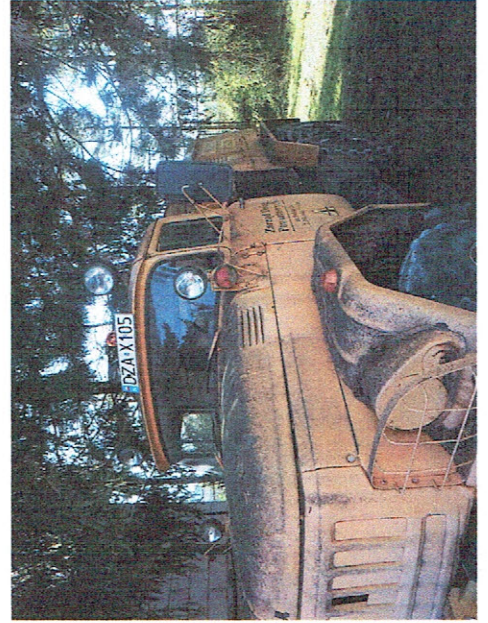
Rzecznik Techniki Samochodowej  
 Ruchu Drogowego, Rekonstrukcji Kollizji  
 i Wypadków Drogowych  
 mgr inż. Zbigniew GUT  
 Rzecznik samochodowy  
 Wpisany na Listę Ministra Infrastruktury poz.1092  
 Certyfikat Rzecznikawcy E/C.C.R. i T.S. "TUVPOL"  
 57-200 Zabkowice Śląskie, os. XX-lecia 51/5  
 tel. 074 870 07 47 kext. 0603 129 848



RS. 001125

Rzeczoznawca Techniki Samochodowej  
Ruchu Drogowego, Rekonstrukcji Kolidzi  
i Wypadków Drogowych  
mgr inż. Zdzisław GUT  
Rzeczoznawca Samochodowy  
Wpisany na Listę Ministra Infrastruktury poz.1092  
Certyfikat Rzeczoznawcy E.C.C.R. I.T.S. "TUVPOL"  
57-200 Zakopane, Śląskie, os. XX-lecia 51/5  
tel. 074 810 07 30 kom. 0603 129 848





RS. 001125  
 Rzeczoznawca Techniki Samochodowej  
 Ruchu Drogowego, Rekonstrukcji Kolidji  
 i Wypadków Drogowych  
 mgr inż. Zbigniew GUT  
 Rzeczoznawca Świadczący  
 Wpisany na Listę Ministra Infrastruktury poz. 1092  
 Certyfikat Rzeczoznawcy E.C. G.R. i T.S. "TUVPOL"  
 57-200 Zabkowice Śląskie, os. XX-lecia 51/5  
 tel. 074 810 47 47 kom. 0603 129 848

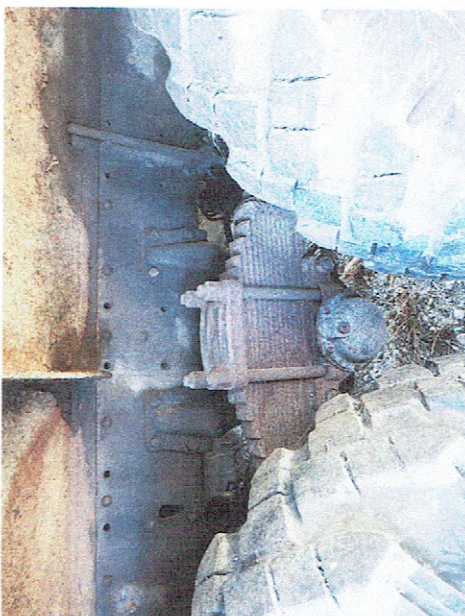
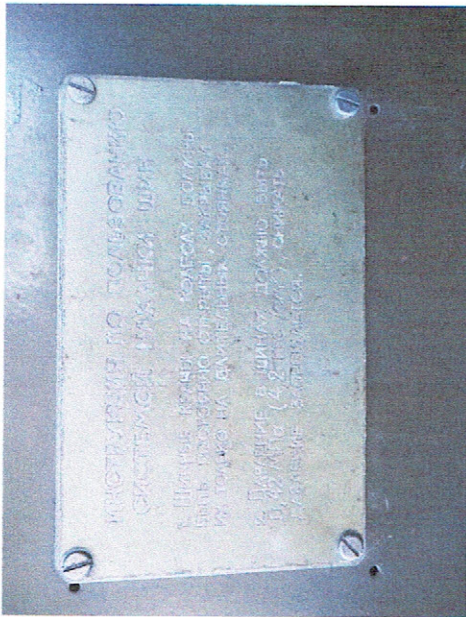
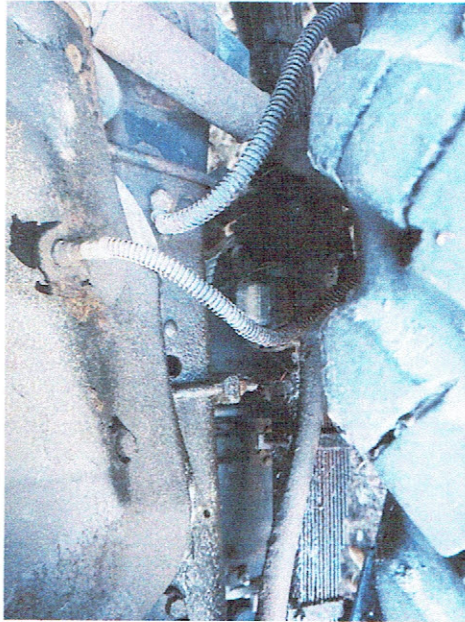


RS. 001125

Rzeczoznawca Techniki Samochodowej  
 Ruchu Drogowego, Rekonstrukcji Kolizji  
 i Wypadków Drogowych  
 mgr inż. Andrzej GUT  
 Rzeczoznawca samochodowy  
 Wpisany na Listę Ministra Infrastruktury poz.1092  
 Certyfikat Rzeczoznawcy C.C.R. i T.S. "TUVPOL"  
 57-200 Zabkowice Śląskie, os. XX-lecia 51/5  
 tel. 074 810 07 47 kom. 0603 129 848



RS. 001125  
Rzeczoznawca  
Ruchu Drogowego  
i Wypadków Drogowych  
mgr inż. Zbigniew GUT  
Rzeczoznawca ds. samochodowy  
Wpisany na Listę Międzyinstytucyjny  
Certyfikat Rzeczoznawcy E.C.C.R. i T.S. "FUVPOL"  
57-200 Ząbkowice Śląskie, os. XX-lecia 51/5  
tel. 074-610 07 41, kom. 0803 129 848



RS-001125  
 Rzeczoznawca Techniczny Samochodowej  
 Sieci Drogowej i Konstrukcji Kół  
 i Wypadków Drogowych  
 mgr inż. **Yanick GUT**  
 Rzeczoznawca Samochodowy  
 Wpisany na Listę Ministra Infrastruktury poz.1092  
 Certyfikat Rzeczoznawcy B.C.C.R.A.T.S. "TUVPOL"  
 57-200 Żytkowice Śląskie, ul. XX-lata 51/5  
 tel. 071 810 67 47 fax 0603 129 848