

**Certyfikowany Rzecznik Samochodowy z listy Ministerstwa Infrastruktury
poz. RS 001432, Certyfikat ECCR i STS 645/15, kompetencje: „CA” „CC” „CD”**

CZŁONEK STOWARZYSZENIA RZECZOZNAWCÓW TECHNIKI SAMOCHODOWEJ I RUCHU DROGOWEGO PZM

należącego do FIEA – międzynarodowej Federacji Ekspertów Samochodowych

OPINIA Nr: F/2026/4/12

z dnia: 2026/04/15

Rzecznik : mgr inż. Zbigniew Dukała

Dotyczy szkody komunikacyjnej:

z dnia: 2025/12/27

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

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (*)

Dane: [C] XII-2025

Marka: SCANIA

Rok produkcji: 2022

Model: P 370

Wersja: P370 4x4 N323

Nr rejestracyjny: DW9RU98

Rodzaj pojazdu: Samochód specjalny*

VIN: YS2P4X40002189123

Data pierwszej rejestracji	2022/02/28
Wskazanie drogomierza	24246 km
Okres eksploatacji pojazdu (22/02/28-25/12/27)	46 mies.
Opis rodzaju pojazdu	pożarniczy
Charakter wykorzystania	samochód ratowniczo-gaśniczy
Kolor powłoki lakierowej kabiny	czerwony 1-warstwowy typu uni
Dop. masa całkowita	18000 kg
Rodzaj zabudowy	podwozie
Rodzaj kabiny	podwójna *
Liczba osi / Rodzaj napędu / Skrzynia biegów	2 / 4x4 / manualna
Zawieszenie osi przedniej / tylnej / Rozstaw osi	resory / poduszki / 4367* mm
Jednostka napędowa	z zapłonem samoczynnym
Pojemność / Moc silnika	12740 ccm / 272kW (370KM)
Doładowanie	Turbosp. z chłodn. powietrza
Liczba cylindrów / Układ cylindrów	6 / rzędowy
Norma spalin	E6

WYPOSAŻENIE SPECJALNE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	Zabudowa pożarnicza	

OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA

Koło	Marka, typ	Bieżnik [mm]	Zużycie [%]
Przednie lewe:	CONTINENTAL 385/65 R22.5 164K HS 3 CROSS TRAC 20PR	16,0	36
Przednie prawe:	CONTINENTAL 385/65 R22.5 164K HS 3 CROSS TRAC 20PR	15,0	41
Tylne LZ:	CONTINENTAL 315/80 R22.5 156/150K HD 3 CROSS TRAC 20PR	19,0	23
Tylne LW:	CONTINENTAL 315/80 R22.5 156/150K HD 3 CROSS TRAC 20PR	19,0	23
Tylne PZ:	CONTINENTAL 315/80 R22.5 156/150K HD 3 CROSS TRAC 20PR	18,0	28
Tylne PW:	CONTINENTAL 315/80 R22.5 156/150K HD 3 CROSS TRAC 20PR	19,0	23

STAN TECHNICZNY POJAZDU

I. PODSTAWA OPINII

Opinia wykonana przez mgr inż. Zbigniewa Dukałę Rzecznik Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego

1. Zlecenie KM PSP w Bolesławcu ul. Wesola 2
2. Wyniki przeprowadzonych oględzin pojazdu dnia 08.04.2026 r. w KM PSP w Bolesławcu ul. Wesola 2 w obecności pana Krzysztofa Puzio.
3. Przedstawione do wglądu dokumenty:
 - dowód rejestracyjny pojazdu,
 - kosztorys naprawy firmy Scanioa Polska S.A. nr kosztorysu 1008884
 - oferta naprawy firmy BONEX nr oferty Ldz./74/ZW/2026
 - oferta naprawy firmy BONEX nr oferty Ldz./120/ZW/2026
 - kosztorys naprawy firmy HT Trucks & Parts Poland Sp. z o.o.. nr kosztorysu DW9RU98
 - wycena nr 2345/03/2026 firmy SZCZĘŚNIAK
4. Instrukcja określania wartości pojazdów nr. 1/2016 zatwierdzona w dniu 17 maja 2018 r. Uchwałą Zarządu Głównego naczelnej do stosowania w Stowarzyszeniu Rzecznawców Techniki Samochodowej i Ruchu drogowego oraz Komputerowym Systemie Info Ekspert.
5. Komputerowy system Info-Ekspert PSWR - obliczenia na bazie danych CD 12/2025

II. Oględzinom i badaniu poddano pojazd o danych jw.

- zakres uszkodzeń pojazdu zgodny z kalkulacją AUDATEX w załączniku

III. Wyliczenie kosztów naprawy.

Wyliczenie kosztów naprawy dokonano w systemie AUDATEX.

Przyjęto stawki za prace blacharsko mechaniczne i lakiernicze zł.

W kalkulacji zastosowano ceny części oryginalnych.

Technologia naprawy i normy czasowe określone przez:

- system AUDATEX - dla pojazdu bazowego
- firmę BONEX nr oferty Ldz./120/ZW/2026 - dla zabudowy pożarniczej, przy założeniu naprawy zbiornika wody (bez wymiany na nowy).

Koszt naprawy przedmiotowego pojazdu zgodnie z powyższymi założeniami wynosi zł
(brutto) - kalkulacja AUDATEX w załączeniu.

IV. UWAGI:

Rodzaj pojazdu, rok produkcji, oraz ilość miejsc siedzących spisano na podstawie przedstawionych do wglądu dokumentów.

Wykonano zdjęcia - 37 szt.

Według wyjaśnień zleceniodawcy uszkodzenia pojazdu wymienione w kalkulacji AUDATEX powstały w dniu 27.12.2025 r.

Wydając niniejszą ocenę techniczną rzeczoznawca zastrzega, że nie bierze odpowiedzialności prawnej za wady ukryte i ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu oceny, a także za skutki wykorzystania samej oceny oraz braki powstałe po przeprowadzeniu oględzin.

Wykonawca nie ponosi także odpowiedzialności za ewentualne wady wyceny, powstałe z oparcia się na stanie przedmiotu wyceny, wynikającym z przedstawionych mu przez użytkownika informacji, jeśli brak było podstaw do kwestionowania ich zgodności ze stanem rzeczywistym lub też ustalenie stanu rzeczywistego przez wykonawcę niemożliwe lub znaczenie utrudnione.

Niniejsza ocena nie może być publikowana w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawcy i bez uzgodnienia z nim formy i treści takiej publikacji.

Opinia nie obejmuje analizy stanu prawnego i księgowego.

Nie badano tytułu użytkowania ani tytułu własności wycenianego pojazdu, w tym ewentualnych ograniczenia praw rzeczowych.

Opinię opracowano w oparciu o informacje uzyskane od zleceniodawcy i dostarczone dokumenty. Zakłada się, że nie ukryto żadnych faktów, które mogłyby mieć znaczący wpływ na treść wydanej opinii.

Realizacja obowiązku wynikającego z art. 24 Ustawy o ochronie danych osobowych

Na podstawie ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2016, poz. 922 z późn. zm.), informuje że dobrowolnie podane dane, przetwarzane będą w celu realizacji niniejszej opinii. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do swoich danych oraz prawo do ich poprawiania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania.

KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (43 mies.) * PLN

Brak notowań wartości rynkowych dla przedmiotowego pojazdu w bieżącej bazie danych INFO-EKSPERT, wartość bazową przyjęto na podstawie modelu podobnego SCANIA P370 DB 4x2 MNA S2/2 12740 ccm 272 kW O z bazy 12/2025 INFO-EKSPERT

KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE SPECJALNE PLN

Wypożyczenie specjalne pojazdu powoduje powiększenie wartości pojazdu, gdy jest sprawne, czyli zdolne do spełnienia swojej funkcji. Wielkość korekty wartości bazowej, związanej z wyposażeniem specjalnym pojazdu została określona na podstawie udziału tego wyposażenia w wartości standardowo wyposażonego nowego pojazdu z uwzględnieniem amortyzacji pojazdu.

KOREKTA ZA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ - 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 2022/05/15. Pojazd wyceniany został zarejestrowany 3 miesiące wcześniej, zatem jego okres eksploatacji jest dłuższy od okresu eksploatacji pojazdu bazowego i stąd wynika ujemna korekta wartości.

KOREKTA ZA PRZEBIEG PLN

Korekta uwzględnia wpływ przebiegu pojazdu na jego wartość. Wartość bazowa (skorygowana o wpływ pierwszej rejestracji) została określona dla przebiegu normatywnego 391 000 km. Zweryfikowany przebieg wycenianego pojazdu jest mniejszy od normatywnego o - 366 754 km. Powoduje to zastosowanie korekty wartości w wysokości 13,92%.

KOREKTA ZA OGUMIENIE 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 34% określonym na podstawie rzeczywistego przebiegu pojazdu - 24246 km.

KOREKTY RÓŻNE PLN

W tym: [%] Wart. [PLN]

Napęd 4x4 10,0

Z uwagi na brak przedmiotowego modelu w bazie Info-Ekspert wycenę przeprowadzono na podstawie modelu podobnego z napędem 4x2

Wyceniany pojazd z napędem przednim 4x4 wykazuje wartość rynkową powiększoną o 10 % w stosunku do tego typu pojazdów z napędem na cztery koła 4x2

Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, w stanie jak przed szkodą, określona na dzień 27 grudnia 2025 roku wynosi:

(słownie: siedemset czternaście tysięcy sto złotych)

w tym VAT (23,0%) PLN

Wartość brutto pojazdu w stanie uszkodzonym określona na dzień 27 grudnia 2025 roku wynosi:

(słownie: czterysta sześćdziesiąt siedem tysięcy sześćset złotych)

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

Wartości określono na podstawie:

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

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do opinii nr: F/2026/4/12

z dnia: 2026/04/15

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (*)

Dane: [C] XII-2025

Marka: SCANIA

Rok produkcji: 2022

Model: P 370

Wersja: P370 4x4 N323

Nr rejestracyjny: DW9RU98

Rodzaj pojazdu: Samochód specjalny*



1



2



3



4



5



6



7



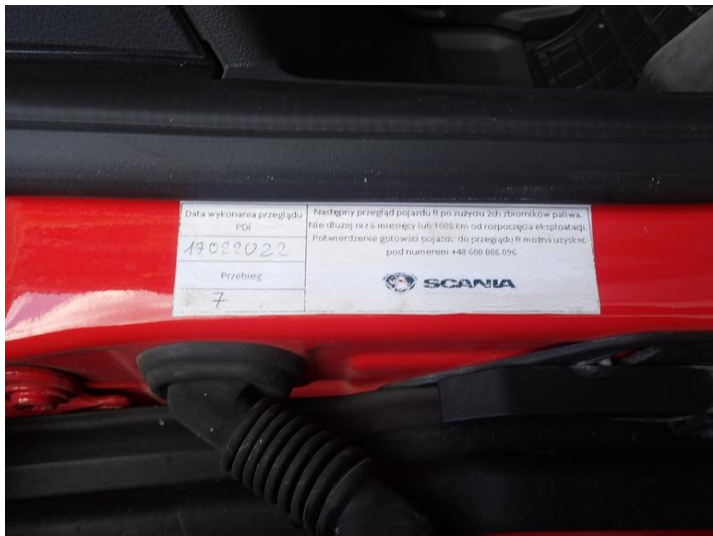
8



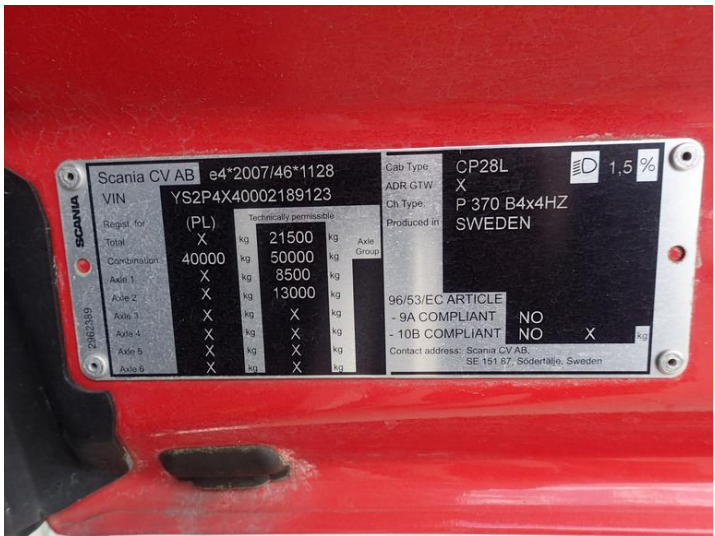
9



10



11



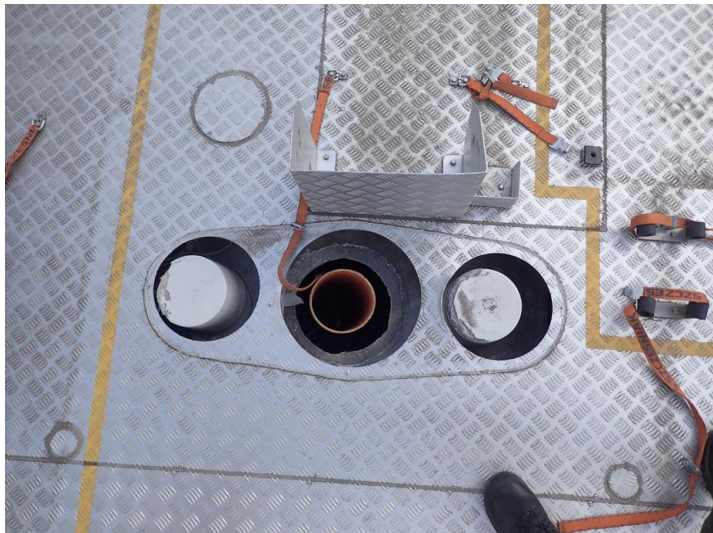
12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



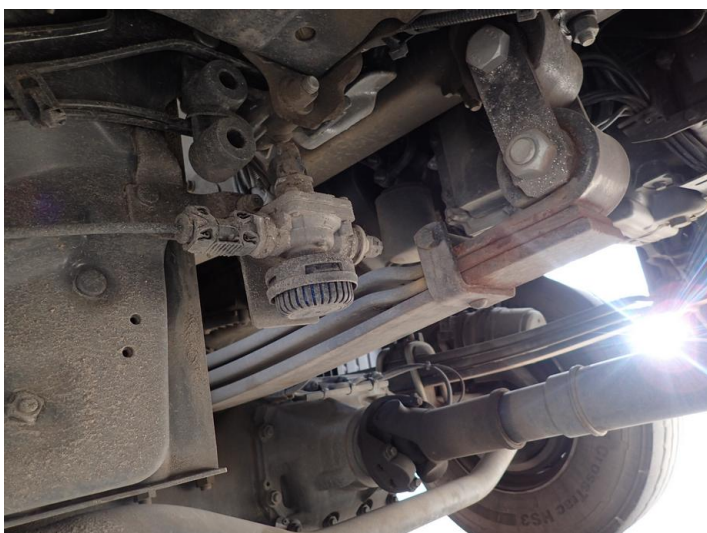
25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35



36



37

SYGNATURA AKT : -
DATA SZKODY : 27.12.2025

DANE POJAZDU
MARKA : SCANIA
TYP/MODEL : TYPOSZER G,L,P,R,S / TYPOSZEREG P

NR REJESTRACYJNY/NR IDENT. : DW9RU98 / YS2P4X40002189123
PIERWSZA REJESTR. : 28.02.2022
PRZEBIEG : 24246 km ODCZYTANY

K O S Z T Y N A P R A W Y B E Z V A T

PLN

VAT 23.00 %

PLN

K O S Z T Y N A P R A W Y Z V A T

PLN

17.04.2026

K A L K U L A C J A		N A P R A W Y		NR 2026/4/7	17.04.2026
SYGNATURA -					
MARKA	SCANIA	TYPOSZER G,L,P,R,S	TYPOSZEREG P		
NUMER VIN	YS2P4X40002189123	NR REJ. DW9RU98	KOD TYPU 60 80 01		
WERSJA	OD CH2../3../5../9..	ZBIOR PALIWA 200 L	LUSTERKO NOCNOWIZYJ		
WYPOSAŻENIE	ŚCIANA BOCZ P 675 MM	FART P/BŁOT P 89 MM	UKŁ KLIMAT AUTOMAT		
	ZASŁO SŁONECZ 2 CZĘŚ	LUSTERKO Z OGRZEWANE	OCHR REFLEKTORA		
	SZEROKOŚĆ SAM 2550MM	REFLEKTORY P-MGIELNE	REFLEKTOR H7		
	FOT KIEROWCY BASIC	SIEDZ PASAŻ BASIC	RESOR PARABOL 3X29		
	RESOR PIÓROWY	ZDERZAK WYSUN 150MM	TŁUMIK 623MM		
	HAK HOLOWNICZY	AKUMULAT 12V 180AH	WENTYLATOR 813 MM		
	ŚWIATŁO JAZDY DZIENN	KAMERA PRZ	KADŁUB SILNIKA GEN 2		
	SILNIK TYP DC13	OPONY 385/65 R22.5	ZBIORN PALIWA ALU		
	ABS	OPONY 315/80 R22.5	OBRECZ 9.00 X 22.5		
	OBRĘCZ 11.75 X 22.5	HAMULEC BĘBNOWY 8"	HAMULEC BĘBNOWY 8"		
	NAPĘD 4X4	ROZSTAW OŚI 4350 MM	DACH NISKI		
	OPONY 11 R22.5	KABINA PODWÓJNA	SKRZ BIEGÓW GRS 905		

R O B O C I Z N A		BAZA CZASOWA 10 JC=1 RBG	CENA	PLN/RBG	
NR POZ. PRACY / PRACE NAPRAWCZE POJEDYNCZE SCALONE			JC	OPER.	
KOD CZ				CENA	
16155134	KAMERĘ PRZEDNIĄ WYREGULOWAĆ	9			
18108000ZAX	WYKŁADZINA DRZWI T L WYBUD/WBUD	4			
18108000ZAX	SZYBA DRZWI T L WYBUDOW/WBUDOWANIE	3			
18108000ZAX	DRZWI T L WYBUDOW/WBUDOW	12			
18108000ZAX	DRZWI T P WYBUDOW/WBUDOW	12			
18108000ZAX	LISTWA WNEKI DRZWI T L Z WYB/WBUD	1			
18015069	SZYBA CZOŁOWA WYMIENIĆ	51			
OBEJMUJE: NAKŁADKA DOL SZYBY CZOŁOWEJ,					
RAMIONA WYCIERACZEK, ZASŁONA SŁONECZ,					
BLACHA ZE W SŁUPKA A, NAKŁ WEW SŁUPKA A					
WYB/WBUD					
USUNĄĆ					
16155166	KAMERA JAZDY PRZ WYB/WBUD	3			
18018000ZAX	BL POKRYCIA L WYMIANA	15			
18018000ZAX	BLACHA BOCZNA S T L WYMIANA	25			
18455094	OSŁONA SŁUPKA"A" L WYB/WBUD	2			
17018000ZAX	WYKŁADZINA TABLICY ROZDZIELCZEJ ZE W L	1			
DLA KANAŁU POWIETRZNEGO DRZWI WYB/WBUD					
13018000ZAX	WYKŁADZ DOLN CZESCI KOLUMNY KIEROWNICY	2			
WYB/WBUD					
18105214	DRZWI L WYBUDOWANIE/WBUDOWANIE	7			
18108000ZAX	DRZWI L WYMIENIC (WYBUDOWANE)	25			
OBEJMUJE: CZESCI KPL PRZEŁOZYC					
18105075)	LISTWA USZCZELN SZYBY DRZWI P WYMIANA	1			
18455160	FOLIA DEKORACYJNA NA RAMIE OKNA GOR P	10			
DRZWI OBROT NAKLEIC (FOLIA ORYGINALNA)					
18018000ZAX	ŚCIANA BOCZ L KABINY KIEROWCY KOMPLETNIE	108			
WYMIENIC					
18018000ZAX	ŚCIANA BOCZ P KABINY KOMPLETNIE	108			
WYMIENIC					
18018000ZAX	PRACE ROZBROJENIOWE/ UZBROJENIOWE DO	35			
WYMIANY L ŚCIANY KABINY					
OBEJMUJE: WYKŁADZINY OBU ŚCIAN BOCZ					
I ŚCIANY TYL ORAZ PÓŁKI WYB/WBUD					
18018000ZAX	ŚCIANA P KABINY WYB/WBUD	15			

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR 2026/4/7		17.04.2026	
R O B O C I Z N A BAZA CZASOWA 10 JC=1 RBG		CENA =	PLN/RBG
NR POZ. PRACY / PRACE NAPRAWCZE POJEDYNCZE SCALONE		JC	OPER. CENA
KOD CZ			
(NIEZBĘDNE PRACE DLA WYMIANY ŚCIANY P KABINY W POWIĄZANIU ZE ŚCIANĄ L WYBUDOWANA)			
18355191	ZAMOC SIEDZ PRZ L WYB/WBUD	5	
18355077	ZAMOC SIEDZ PRZ P WYB/WBUD	8	
16155174	CZUNIK ŚWIATŁA/DESZCZU WYMIEMIĆ	5	
OBEJMUJE: KALIBROWAĆ DIAGNOZĄ SKANIA			
16158000ZAX	UCHWYT CZUJNIKA DESZCZU WYB/WBUD	1	
18305270)	POKRYCIE PODSUFITKI PRZ ODS WYB/WBUD	3	
18305270)	WYKŁADZINA DACHU T WYB/WBUD	3	
18018000ZAX	BOK DACHU ZE W TYL L WYMIENIĆ	35	
18018000ZAX	WZMOCN DACHU L WYMIANA	10	
18018000ZAX	DACH L NA KABINIE WYMIENIĆ	55	
OBEJMUJE: STARY DACH WYBUDOWAĆ, USUNĄĆ, NOWY DACH WBUDOWAĆ I WSPAWAĆ			
18018000ZAX	BELKA ŚCIANY BOCZ GÓR L W KABINIE WYMIENIĆ (POSZYCIE WYBUDOWANE)	55	
18305270	ŚCIANY DACHU KABINY WYB/WBUD	10	
OBEJMUJE: ŚCIANA PRZ, TYL I ŚCIANY BOCZ KABINY WYB/WBUD			
16155181	ANTENA DACHOWA WYBUD/WBUD	3	
181550583)	STOPIEN TYL L WYB/WBUD	11	
11058000ZAX	OCHRONA ZDERZAKA PRZ L WY/WB	1	
11055056)	OSŁONA L ZDERZAKA PRZ WYB/WBUD	2	
16208000ZAX	KRATA OCHRONNA REFLEKTORA L WYB/WBUD	1	
18155070)	NAKŁADKA STOPNIA L WYB/WBUD	8	
16205175	LAMPA KIERUNK BOCZN PRZ L WYB/WBUD	2	
18155060)	BŁOTNIK CZESC PRZEDNIA L WYB/WBUD	2	
18158000ZAX	OSŁONA PRZ CZĘŚCI BŁOTNIKA L WYB/WBUD	1	
18158000ZAX	WSPORNIK BŁOTNIKA PRZED L WYB/WBUD	2	
03205062	TASMA MOCUJ ZBIOR PALIWA WYB/WBD	4	
09018000ZAX	POKRYWA NAKRĘTEK KOŁA	2	
OSI PRZEDNIEJ L WYB/WBUD			
BN	WYGLUSZENIE DRZWI L WYB-WBUD/WYMIANA	1*	
BN	SPOJLER ZA KABINĄ L WYB-WBUD/WYMIANA	5*	
BN	SPOJLER ZA KABINĄ GL WYB-WBUD/WYMIANA	2*	
BN	TASMA OZD DRZWI 2 LH WYB-WBUD/WYMIANA	5*	
BN	TASMA OZD MIĘDZY DRZ WYB-WBUD/WYMIANA	10*	
BN	ZABUDOWA POJ. SPEC. WYB-WBUD/WYMIANA	5000*	
WYCENA NAPRAWY ZABUDOWY NA PODSTAWIE OFERTY FIRMY BODEX NR LDZ/74/ZW/2026			
BN	ZABUDOWA POJ. SPEC. WYB-WBUD/WYMIANA		
0941	POSZ SŁUPKA L KPL NAPRAWA	30*	
1681	DRZWI T L NAPRAWA	30*	
2050	SCIANA TYLNA NAPRAWA	60*	
2101	SŁUPEK-B L NAPRAWA	30*	
2117	SŁUPEK-C L NAPRAWA	30*	

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR 2026/4/7

17.04.2026

L A K I E R O W A N

I E BAZA CZA 10 JC=1 RBG CENA = PLN/RBG

NR POZ KOD CZĘŚCI	OPERACJA	LAKIER 1 WARSTW UNI	JC	NR OPE CENA
LE 1481	DRZWI PRZ L	LAKIER N CZ ST I	23	
LE 2105	ŚCIANA BOCZNA L	LAKIER N CZ ST I	9	
LE 2106	SCIANA BOCZNA P	LAKIER N CZ ST I	9	
LE 2111	SC BOCZNA S L	LAKIER N CZ ST I	16	
LE 2195	BELKA DACHU G L W	LAKIER N CZ ST I	9	
LE 2197	BELKA DACHU L	LAKIER N CZ ST I	3	
LE 2247	BL OSŁ GÓ L	LAKIER N CZ ST I	5	
LE 2249	BL OSŁ GÓ L	LAKIER N CZ ST I	5	
LE 2307	DACH BOCZNY Z L	LAKIER N CZ ST I	26	
LE 2321	DACH CZĘŚĆ BOCZNA L	LAKIER N CZ ST I	12	
LI 1681	DRZWI T L	LAKIER RENOW ST III	27	
LI 2050	SCIANA TYLNA	LAKIER RENOW ST III	60	
L 0941	POSZ SŁUPKA L KPL	LAKIER NAW ST II	3	
BRAK NR	PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI LAKIEROWANEJ (1 WARST) NOWE/NAWIERZCHIOWE/NAPRAWCZE POZA ZSIĘGIEM <5 METRÓW		36	
BRAK NR	DODATKOWY CZAS PRZYGOTOWAWCZY PRZY LAKIE ROWANIU W OBSZARZE DACHU		13	

C Z Ę Ś C I Z A M I E N N E CENNIK STAN : 01.12.2025 / 12

KOD CZĘŚCI	OKREŚLENIE	NUMER KATALOGOWY	CENA
0323	OSŁONA PRZ L	2346584	
0334	UCHWYT PRZ KAMERY	2239809	
0356	OPTYKA CZUJN DESZCZU	2564267	
0601	KRAT OCHR REFLEKT L	;2759784	
0793	OSŁONA BŁOTNIKA P L	;2297983	
0797	NAKŁ GÓR BŁOT PRZ L	;2297991	
0799	OSŁONA BŁOTNIKA T L	;2297995	
0801	KIERUNK BOCZNY PRZ L	2334727	
0953	OSŁ SŁUPKA "A" L	2323511	
1401	SZYBA CZOŁOWA	;2439524	
1412	ZEST KLEJ SZYBY CZOŁ	2706110	
1413	2 P EL DYSTANSOWY	2187766	
1417	TASMA KLEJĄCA	2822047	
1418	FOLIA OCHRONNA	2158149	
1481	DRZWI PRZ L	2653980	
1507	USZCZ W GOR DRZW P L	2686388	
1509	OCHR KRAW DRZWI P L	2234254	
1513	USZCZ PRZ DRZWI P L	2148780	
1515	5 ZATRZASK MOCOWANIA L	2223647	
1519	SZYBA DRZWI L	2506371	
1540	FOLIA	2644590	
1551	5 ZATRZASK MOCOWANIA L	2223647	
1565	KLAMKA DRZWI L Z	;2642201	
1627	LISTWA WNEKI L	2557320	
1628	LISTWA WNEKI P	2557340	
1641	LISTWA WNEKI T L	2557320	
1735	LUST ZEW L KPL	2645647	
1755	OBUD LUSTERKA L	;2119452	
1761	OSŁO GÓR LUSTERKA L	2243924	

K A L K U L A C J A N A P R A W Y NR 2026/4/7 17.04.2026

C Z Ę Ś C I Z A M I E N N E CENNIK STAN : 01.12.2025 / 12

KOD CZĘŚĆ	OKREŚLENIE	NUMER KATALOGOWY	CENA
1763	OBUD LUSTERKA L	;2119447	
1767	RAMIĘ L G LUSTER ZE W	2243918	
1771	RAMIĘ L D LUSTER ZE W	;2544975	
1775	OSŁON DOL LUSTERKA L	2243928	
1819	SZYBA DRZWI T L	2506371	
2001	PLYTA STOPNI L	;2744010	
2011	STOPIEŃ TYL GÓR L	2495902	
2013	STOPIEŃ TYL DOL L	2495902	
2105	ŚCIANA BOCZNA L	2045257	
2106	SCIANA BOCZNA P	2045258	
2111	SC BOCZNA S L	2045237	
2175	PLYTA STOPNI L	2349683	
2185	STOPIEN G L	2226747	
2187	STOPIEN D L	2226746	
2195	BELKA DACHU G L W	2047001	
2197	BELKA DACHU L	2235391	
2201	WZMOC WSPORN DACHU L	2045209	
2247	BL OSŁ GÓ L	2044063	
2249	BL OSŁ GÓ L	2236279	
2307	DACH BOCZNY Z L	2236305	
2321	DACH CZĘŚĆ BOCZNA L	BRAK NR	
2325	ZASŁ SŁONECZ CZ GOR	;2341421	
3236	TASMA DOCISK D	1745881	
5085	OCHR NAKR KOLA PRZ L	1786573	
8997	10 P PRZYKR PRZ L	0358246	
1000	WYGŁUSZENIE DRZWI L		
1000	MAŚA		
1000	POKR DOL RAMIE LUST		
1000	SPOJLER ZA KABINĄ L		
1000	SPOJLER ZA KABINĄ GL		
1000	TAŚMA OZD DRZWI 2 LH		
1000	ZASŁ BŁ WEW KOŁA PL		
1000	TAŚMA OZD MIĘDZY DRZ L		
1000	ZABUDOWA POJ. SPEC. Prawa		
	WYCENA NAPRAWY ZABUDOWY NA PODSTAWIE		
	OFERTY FIRMY BODEX NR LDZ/74/Zw/2026		
1000	ZABUDOWA POJ. SPEC. Lewa		

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

KURS PRZELICZ : 1 EURO = 4.23900 PLN			
R O B O C I Z N A	BAZA CZASOWA 10 JC = 1 RBG		
RAZEM	10881 JC X PLN/RBG		
RAZEM ROBOCIZNA	.....		
L A K I E R O W A N I E	BAZA CZAS 10 JC = 1 RBG		
RAZEM	256 JC X PLN/RBG		
RAZEM LAKIEROWANIE Z MATERIAŁEM	.....		
C Z Ę Ś C I Z A M I E N N E			
NORMALIA (2.0%)			
RAZEM CZĘŚCI ZAMIENNE	.....		
K O S Z T Y N A P R A W Y B E Z V A T	.....		

VAT 23.00 %			
K O S Z T Y N A P R A W Y Z V A T	.....		

OBJAŚNIENIA:

U=CENA CZĘŚCI W ZŁ PRZEL Z EUR,NETTO
 * = WPROWADZONE PRZEZ UŻYTKOWNIKA
 ;=NR KATALOGOWY NIE DLA ZAMÓWIENIA
)=UDZIAŁY CZASU OBJĘTE W INNEJ POZYC
 LICENCJA 30929300

CENY CZĘŚCI-CENY PRODUC./IMPORT.
 NR KATALOG. NIE ZAWSZE NR ZAMÓWIENIA
 KN = BEZ KODU CZĘŚCI/NR POZ. CENNIKA
 ZAX=CZAS PRACY USTALONY PRZEZ AUDATE

STRONA KONTROLNA NR 2026/4/7

17.04.2026

SYGNATURA -

MARKA SCANIA TYPOSZER G,L,P,R,S TYPOSZEREG P
 NUMER VIN YS2P4X40002189123 NR REJ. DW9RU98 KOD TYPU 60 80 01

NR UŻYTK/RZECZOZNAWCY : 309293 30929300 CLASSDIRECT REL 24.03
 WERSJA NUMER 50.2403.01

DATA WYLICZENIA : 17.04.2026

KODY WESRSJI WYPOSAŻENIA

- WERSJA WYPOSAŻENIA : AE DF D9 EB EF F2 GL G9 H1 H6 I2 I3 JD JG KD KQ
 K5 LB LM L3 MW M1 M3 NY N9 OZ P6 Q7 RT SX S8 TX
 TY UB VR W4 XB X2 YJ Y2

CZĘŚCI ZAMIENNE/LAKIEROWANIE

- RODZ.OPER/NR KODU/INFO : E 1401 ----> E 0334 X / E 1401 ----> E 0356 X
 E 1401 ----> E 1412 Z / E 1401 ----> E 1413 Z
 E 2175 ----> N 0743 Z / E 2175 ----> N 0743 LO
 E 2321 ----> N 1401 EL / E 2111 ----> N 1481 Z
 E 2111 ----> N 1481 LO / E 2105 ----> N 1681 Z
 E 2105 ----> N 1681 LO / E 2106 ----> N 1682 Z
 E 2106 ----> N 1682 LO / E 2185 ----> N 2175 Z
 E 2185 ----> N 2175 LO / E 1401 ----> N 6809 Z
 E 1401 ----> N 6809 LO / E 1412 ----> E 1417 Z
 E 1412 ----> E 1418 Z / N 6114 ----> E 1541 EL

STAWKI GODZINOWE

- BAZA CZASOWA : RBG
 - MECH-BLACH. : PLN/RBG
 - LAKIEROWANIE-PRODUCENT : PLN/RBG

KODY WARUNKOWE RF

- FAŁSZYWE KODY : 51 100.00

CZĘŚCI ZAM.

- DATA CEN CZĘŚCI ZAM. : 01.12.2025
 - DATA CEN CZĘŚCI MASTERA : 01.12.2025
 - PRZELICZONO Z : EURO
 - FAKTOR AKTUAL OD : 02.12.2025
 - KURS PRZELICZEN : 4.23900

PODZESPOŁY : 3 / TR 47162 / 3 48143

LAKIEROWANIE

- RODZ OPER./KOD CZĘŚCI : LE 1481 / LE 2105 / LE 2106 / LE 2111
 LE 2195 / LE 2197 / LE 2247 / LE 2249
 LE 2307 / LE 2321 / LI 1681 / LI 2050
 L 0941

ILOŚĆ POZYCJI

- UJĘTYCH : 66
 - MUTACJI :

PODSUMOWANIE KALKULACJI

ROBOC:163 215.00 LAK : 3 840.00 CZĘŚ:220 029.79
 NAPR:387 084.79 VAT : 89 029.50 NAPR:476 114.29

DANE SZCZEGÓŁOWE :

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

S T R O N A K O N T R O L N A NR 2026/4/7 17.04.2026

E 0323	E 0334	E 0356	E 0601	E 0793
E 0797	E 0799	E 0801	E 0953	E 1401
E 1481	E 1507	E 1509	E 1513	E 1515
E 1519	E 1540	E 1551	E 1565	E 1627
E 1628	E 1641	E 1735	E 1755	E 1761
E 1763	E 1767	E 1771	E 1775	E 1819
E 2001	E 2011	E 2013	E 2105	E 2106
E 2111	E 2175	E 2185	E 2187	E 2195
E 2197	E 2201	E 2247	E 2249	E 2307
E 2321	E 2325	E 3236	E 5085	E 8997
I 0941 30	L 0941	I 1681 30	I 2050 60	I 2101 30
I 2117 30				
E 10009 WYGŁUSZENIE DRZWI L			9560	11
RT P001				
E 10009 MASA			18800	1
RT P002				
E 10009 POKR DOL RAMIE LUST			3100	1
RT P003				
E 10009 SPOJLER ZA KABINĄ L			61400	51
RT P004				
E 10009 SPOJLER ZA KABINĄ GL			110000	21
RT P005				
E 10009 TAŚMA OZD DRZWI 2 LH			27100	51
RT P006				
E 10009 ZAŚL BŁ WEW KOŁA PL			9500	1
RT P007				
E 10009 TAŚMA OZD MIĘDZY DRZL			25000	101
RT P008				
E 10009 ZABUDOWA POJ. SPEC. Prawa			740000050001	
RT P011				
E 10009 ZABUDOWA POJ. SPEC. Lewa			740000050001	
RT P010				

911

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX

ARKUSZ USTALENIA WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM

do opinii nr: F/2026/4/12

z dnia: 2026/04/15

Rzecznik : mgr inż. Zbigniew Dukała

Dotyczy szkody komunikacyjnej:

z dnia: 2025/12/27

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

DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU (*)

Dane: [C] XII-2025

Marka: SCANIA

Rok produkcji: 2022

Model: P 370

Wersja: P370 4x4 N323

Nr rejestracyjny: DW9RU98

Rodzaj pojazdu: Samochód specjalny*

Wartość pojazdu nieuszkodzonego (założony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 46 mies.) .. PLN

Współczynnik amortyzacji pojazdu 0,51

CZĘŚCI DO NAPRAWY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
1 Kabina kierowcy		
1	Słupek B	L
2	Ściana tylna kabiny	
3	Dach ze wzmocnieniami kpl.	
2 Wyposażenie		
4	Osprzęt drzwi bocznych przednich	L
5	Osprzęt drzwi bocznych tylnych	L
4 Układ napędowy		
6	Mechanizm zewnętrzny zmiany biegów	

CZĘŚCI DO WYMIANY

L.p.	Nazwa elementu	Lewy/Prawy
1 Kabina kierowcy		
1	Drzwi boczne przednie	L
2	Słupek przedni	LiP
3	Słupek narożny tylny	L
4	Ściana boczna przednia	LiP
5	Ściana boczna tylna	LiP
6	Próg kpl.	LiP
2 Wyposażenie		
7	Lusterko boczne zewnętrzne	L
8	Szyba przednia	
9	Szyba drzwi bocznych przednich	L
10	Szyba drzwi bocznych (dodatkowych) tylnych	L
11	Stopnie kabiny	L

WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU

L.p.	Nazwa zespołu	Udział [%]	Zniszczenie [%]	Wart. poz. zesp. [PLN]
1	Kabina kierowcy	6	27	
2	Wyposażenie	11	7	
3	Silnik z osprzętem	9	0	
4	Układ napędowy	10	0	
5	Zawieszenie przednie z układem kierowniczym	4	0	
6	Zawieszenie tylne	2	0	
7	Rama	2	0	
8	Reszta	5	0	

9 Zabudowa pożarnicza	51	0	364 191	
Bazowa wartość głównych zespołów pojazdu	.....			PLN

KOSZT NAPRAWY NETTO

ASO

Stawka mech. / blacharska	.....		PLN/rbg
Stawka lakiernicza	.....		PLN/rbg
Urealnienie (zmniejszenie) cen części	.....		0,0 %
Części plus normalia	.....		PLN
Robocizna	.....		PLN
Materiały lakiernicze i inne	.....		PLN
RAZEM	.....		PLN

WYLICZENIE WARTOŚCI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM**Metoda zredukowanego kosztu naprawy**

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	.....		PLN
Pełny koszt naprawy	.....		PLN
Współczynnik amortyzacji wycenianego pojazdu	.....	0,51	
Współczynnik redukcji pozostałych składników naprawy	.....	0,75	
Współczynnik zmiany kosztu naprawy	.....	1,31	
Zredukowany koszt naprawy	.....		PLN

Metoda stopnia uszkodzenia

Wartość pojazdu nieuszkodzonego przy założonym wieku	.....		PLN
Stopień uszkodzenia	.....	0,0239	PLN
Współczynnik stopnia uszkodzenia	.....	0,91	PLN
Współczynnik uszkodzeń ukrytych	.....	0,97	PLN
Współczynnik zbywalności pojazdu uszkodzonego	.....	0,76	PLN

PODSUMOWANIE

Wartość pojazdu uszkodzonego określona: Metodą stopnia uszkodzenia.	.....		PLN
WARTOŚĆ RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKRĄGLENIU	.....		PLN
Zaokrąglona wartość pojazdu uszkodzonego	.....		PLN
Różnica wartości pojazdu przed i po szkodzie	.....		PLN
Współczynnik kosztu naprawy wzg. wartości rynkowej	.....		0,72

