

WYCENA Nr: P-039/2022/A

z dnia: 2023/04/03

Rzeczoznawca : mgr inż. Robert Szymański (RS001257)

Zleceniodawca: Urząd Żeglugi Śródlądowej

Adres: Plac Batorego 4, 70-207 Szczecin

Właściciel: Urząd Żeglugi Śródlądowej

Adres: Plac Batorego 4

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu dla potrzeb zleceniodawcy

#### PODSTAWA WYCENY

Opinię sporządziłem na podstawie zlecenia z dnia 30 marca 2023 roku przekazanego mi za pomocą poczty elektronicznej e-mail. Celem opinii była aktualizacja wyceny wartości rynkowej pojazdu.

Przed sporządzeniem opinii przeprowadziłem oględziny wycenianego samochodu, które odbyły się na parkingu przy ul. Korzeniowskiego w Szczecinie w dniu 07 grudnia 2022 roku w obecności przedstawicielki zleceniodawcy.

Podczas oględzin sporządziłem dokumentację fotograficzną samochodu jeep cherokee nr rej. ZS 812CS, dokonałem pomiaru powłoki lakierowej na poszczególnych metalowych (stopy stali i aluminium) elementach nadwozia oraz zmierzyłem wysokość bieżnika na zamontowanych w pojeździe oponach.

Ostatni udokumentowany stan drogomierza ustaliłem przy wykorzystaniu portalu internetowego [www.historiapojazdu.gov.pl](http://www.historiapojazdu.gov.pl). Stan drogomierza na dzień 16 stycznia 2023 roku wynosił 118544 km.

Z informacji uzyskanych od przedstawiciela zleceniodawcy wynika, że:

- 1) samochód posiada dwa oryginalne kluczyki;
- 2) w samochodzie okresowo występuje usterka objawiająca się tym, że ze stacyjki elektronicznej nie można wyciągnąć kluczyka. Próba usunięcia usterki była przeprowadzana w warsztatach autoryzowanych i nieautoryzowanych;
- 3) w samochodzie przeprowadzane były zaplanowane prace serwisowe zgodnie z zalecanymi przez producenta pojazdu interwałami przeglądowymi. Potwierdzeniem tego jest wydruk historii pojazdu oraz faktur za wykonane czynności obsługowe.

#### DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [T] IV-2023

Marka: JEEP

Rok produkcji: 2014

Model: Cherokee V 3.2 MR`14 KL

Wersja: Trailhawk

Nr rejestracyjny: ZS 812CS

Rodzaj pojazdu: Samochód terenowy

VIN: 1C4PJMBS5EW288944

Nr INFO-EKSPERT	316-00607
Data pierwszej rejestracji	2014/11/14
Data ważności badania technicznego	2024/01/16
Data oględzin	2022/12/07
Wskazanie drogomierza	118544 km
Okres eksploatacji pojazdu (14/11/14-23/04/03)	101 mies.
Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)	SZARY 2-warstwowy z efektem metalicznym
Dop. masa cała.	2495 kg
Rodzaj nadwozia	kombi (uniwersalne) 5 drzwiowe 5 osobowe
Konstrukcja	rama
Jednostka napędowa	z zapłonem iskrowym (wtrysk)
Pojemność / Moc silnika	3239 ccm / 200kW (272KM)

Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów 6 / widlasty / 24  
 Rodzaj skrzyni biegów automatyczna  
 Rodzaj napędu 4WD (4x4)

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2014.03-2016.02)

Lp.	Nazwa elementu wyposażenia	Lp.	Nazwa elementu wyposażenia
1	ABS - system zapobiegający blokowaniu kół	40	Relingi dachowe ciemno szare
2	Audio System Matrix Surround Sound	41	Siatka mocująca bagaż
3	Autoalarm	42	Siedzenia tylne dzielone asymetrycznie
4	Blokada mechanizmu różnicowego tylnego mostu	43	Siedzenia tylne regulowane
5	Czujnik wilgoci powietrza	44	Sterowanie radiem w kierownicy
6	Czujniki parkowania - tył	45	Sygnalizacja niezapiętych pasów bezpieczeństwa
7	Dźwignia zmiany biegów pokryta skórą	46	System centrum informacyjne pojazdu EVIC
8	Fotel kierowcy regulowany manualnie w 6 kierunkach	47	System kontroli ciśnienia w oponach
9	Fotel pasażera regulowany manualnie w 6 kierunkach	48	System kontroli trakcji ESC
10	Głośnik subwoofer	49	System przeciwdziałający przewróceniu się pojazdu ERM
11	Głośniki 9 szt. Premium	50	System reakcji powypadkowej
12	Gniazdo 12V w bagażniku	51	System Select-Speed
13	Hamulec postojowy elektryczny	52	System Select-Terrain
14	Immobilizer	53	System stabilizacji toru jazdy przyczepy TSC
15	Klamki zewnętrzne w kolorze nadwozia	54	System ułatwiający ruszanie na wzniesieniu HSA
16	Klimatyzacja dwustrefowa	55	System ułatwiający zjazd z dużych pochyłości HDC
17	Kolumna kierownicy regulowana	56	System wspomagania nagłego hamowania
18	Koło zapasowe pełnowymiarowe	57	System zarządzania przestrzenią bagażnika Jeep
19	Kompas	58	Szyby tylne przyciemniane
20	Kurtyny powietrzne boczne	59	Światła do jazdy dziennej LED
21	Lusterka zewnętrzne w kolorze czarnym	60	Światła p/mgienne przednie
22	Lusterka zewnętrzne z kierunkowskazami	61	Światła stop adaptacyjne
23	Lusterko wewnętrzne z mikrofonem	62	Światła tylne LED
24	Monitor 7"	63	Tapicerka skórzano-tekstylna "Nappa"
25	Nadkola typu off-road	64	Tarcze kół aluminiowe 17"
26	Napęd 4x4 Jeep Active Drive II	65	Tempomat
27	Nawiew powietrza na siedzenia tylne	66	Uchwyty do mocowania bagażu
28	Oparcie fotela pasażera z przodu składane	67	Wskaźnik temperatury zewnętrznej
29	Osłona części bagażowej	68	Wspomaganie układu kierowniczego elektryczne
30	Osłona podwozia	69	Wykończenie wnętrza Base
31	Osłona tylna	70	Wyświetlacz 7" TFT kolorowy
32	Osłona zawieszenia	71	Zagłówki foteli przednich aktywne
33	Osłona zbiornika paliwa	72	Zagłówki siedzeń tylnych 3 szt.
34	Oświetlenie wnętrza LED	73	Zamek centralny
35	Pakiet System komunikacji bezprzewodowej uconnect phone	74	Zawieszenie terenowe
36	Podłokietnik siedzeń tylnych	75	Złącze "AUX"
37	Poduszka powietrzna kolanowa kierowcy	76	Złącze "USB"
38	Poduszki powietrzne boczne przednie	77	Złącze kart SD
39	Radioodtwarzacz CD + MP3		

#### Lp. Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego

- Poduszki powietrzne kierowcy i pasażera  
 Poduszka powietrzna kierowcy  
 Poduszka powietrzna pasażera
- System multimedialny Smart Touch 4  
 Głośniki 9 szt.  
 System nawigacji satelitarnej Garmin
- Szyby przednie i tylne regulowane elektrycznie  
 Szyby przednie regulowane elektrycznie  
 Szyby tylne regulowane elektrycznie

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Lp.	Nazwa elementu wyposażenia	Wartość [PLN]
1	Lakier metalizowany	887

## OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEŹDZIE OGUMIENIA

Koło	Marka, typ	Bieżnik [mm]	Zużycie [%]
Przednie lewe:	YOKOHAMA 245/65 R17 107H GEOLANDER SUV G055 TL CHRYSL	5,5	49
Przednie prawe:	YOKOHAMA 245/65 R17 107H GEOLANDER SUV G055 TL CHRYSL	5,5	49
Tylne lewe:	YOKOHAMA 245/65 R17 107H GEOLANDER SUV G055 TL CHRYSL	5,0	56
Tylne prawe:	YOKOHAMA 245/65 R17 107H GEOLANDER SUV G055 TL CHRYSL	5,0	56

### KOREKTY

WARTOŚĆ BAZOWA BRUTTO (107 mies.) .....	69 500 PLN
KOREKTA ZA WYPOSAŻENIE DODATKOWE .....	887 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 .....	2 025 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 2014/05/15. Pojazd wyceniany został zarejestrowany 6 miesięcy później, zatem jego okres eksploatacji jest krótszy od okresu eksploatacji pojazdu bazowego i stąd wynika dodatnia korekta wartości.*

KOREKTA ZA PRZEBIEG .....	3 193 PLN
---------------------------	-----------

*Korekta uwzględnia wpływ przebiegu pojazdu na jego wartość. Wartość bazowa (skorygowana o wpływ pierwszej rejestracji) została określona dla przebiegu normatywnego 155 300 km. Zweryfikowany przebieg wycenianego pojazdu jest mniejszy od normatywnego o - 36 756 km. Powoduje to zastosowanie korekty wartości w wysokości 4,41%.*

KOREKTA ZA OGUMIENIE .....	- 98 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 .....	- 7 385 PLN
---------------------	-------------

W tym:		[% ] Wart. [PLN]
Konieczne naprawy pojazdu	-2,8	-2 093

*Konieczność wykonania naprawy wycenianego pojazdu jest podstawą do obniżenia jego wartości w stosunku do wartości pojazdu sprawnego. O wielkości korekty decyduje koszt naprawy przywracającej pojazd do stanu technicznego odpowiedniego do okresu użytkowania pojazdu, jego przebiegu i ogólnego stanu technicznego.  
Uszkodzenia zderzaka przedniego zgodnie z kalkulacją naprawy nr P-039/2020 wykonaną wg systemu komputerowego AUDATEX.*

Usterka stacyjki	-7,0	-5 292
------------------	------	--------

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

**68100 PLN**

(słownie: sześćdziesiąt osiem tysięcy sto złotych)

w tym VAT (23,0%) 12734,15 PLN

**Wartość określono na podstawie:**

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

RZECZOZNAWCA SAMOCHODOWY  
RS 001257

mgr inż. Robert Szymański

# DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do wyceny nr: P-039/2022/A

z dnia: 2023/04/03

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [T] IV-2023

Marka: JEEP

Rok produkcji: 2014

Model: Cherokee V 3.2 MR`14 KL

Wersja: Trailhawk

Nr rejestracyjny: ZS 812CS

Rodzaj pojazdu: Samochód terenowy



Widok ogólny samochodu



Widok ogólny samochodu



Widok ogólny samochodu



Widok ogólny samochodu





Widok wnętrza samochodu



Widok wnętrza samochodu



Tabliczka znamionowa



Numer nadwozia VIN



Stan drogomierza



Widoczne uszkodzenia samochodu



Widoczne uszkodzenia samochodu



Widoczne uszkodzenia samochodu



Widoczne uszkodzenia samochodu



Widoczne uszkodzenia samochodu

# ARKUSZ BADANIA POWŁOKI LAKIEROWEJ

do wyceny nr: P-039/2022/A

z dnia: 2023/04/03

Rzeczoznawca : mgr inż. Robert Szymański (RS001257)

Zleceniodawca: Urząd Żeglugi Śródlądowej

Adres: Plac Batorego 4, 70-207 Szczecin

Właściciel: Urząd Żeglugi Śródlądowej

Adres: Plac Batorego 4

Zadanie: Określenie wartości rynkowej pojazdu dla potrzeb zleceniodawcy

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [T] IV-2023

Marka: JEEP

Rok produkcji: 2014

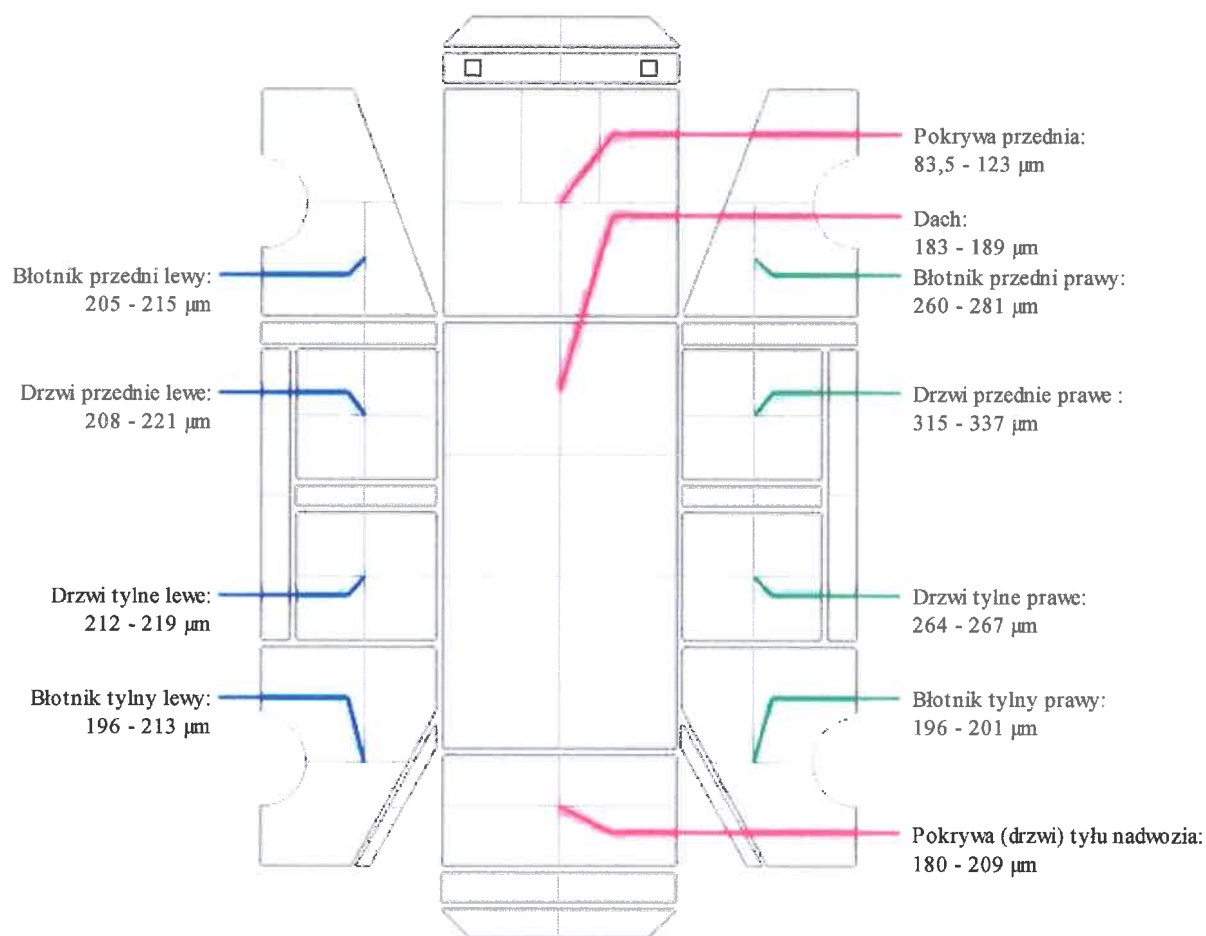
Model: Cherokee V 3.2 MR`14 KL

Wersja: Trailhawk

Nr rejestracyjny: ZS 812CS

Rodzaj pojazdu: Samochód terenowy

## OPIS POWŁOKI LAKIEROWEJ



RZECZOZNAWCA SAMOCHOĐOWY  
RS 001257

mgr inż. Robert Szymański



Robert Piotr Szymański

Os. Kasztanowe 84d/1  
70-895 Szczecin

## K A L K U L A C J A   N A P R A W Y   N R   P-039/2022

SYGNATURA AKT : brak  
DATA OGLEDZIN : 07.12.2022

DANE POJAZDU  
MARKA : JEEP  
TYP/MODEL : CHEROKEE (KL/K4) / TRAILHAWK  
RODZAJ SILNIKA/POJEMNOŚĆ/MOC : Benzynowy / 3239 CCM / 200 KW

NR REJESTRACYJNY/NR IDENT. : ZS 812CS / 1C4PJMBS5EW288944  
PIERWSZA REJESTR. : 14.11.2014  
BADANIE TEC : 17.01.2023  
PRZEBIEG : 118239 km ODCZYTANY

STAN OGÓLNY POJAZDU : Adekwatny do przebiegu  
LAKIEROWANIE (ODCIEŃ/RODZAJ) : SZARY

-----

K O S Z T Y   N A P R A W Y   B E Z   V A T	PLN	1 701.79
VAT 23.00 %	PLN	391.41
K O S Z T Y   N A P R A W Y   Z   V A T	PLN	2 093.20

-----

70-895 szczecin, 14.12.2022

Robert Piotr Szymański

Os. Kasztanowe 84d/1  
70-895 Szczecin

K A L K U L A C J A   N A P R A W Y   NR   P-039/2022

14.12.2022

SYGNATURA   brak

MARKA	JEEP	CHEROKEE (KL/K4)	TRAILHAWK
NUMER VIN	1C4PJMB5Ew288944	NR REJ. ZS 812CS	KOD TYPU    39 75 06

WERSJA	OD POCZĄTKU PROD.	KLIMAT AUTOM 2 STREF	SZYBY SCIEMNIONE
WYPOSAŻENIE	CZUJNIK WILGOTNOŚCI	PODN SZYBY L/P IMPUL	LUST ZEW OGRZEWANE
	ANTENA REKINA	SYSTEM NAWIGACJI	MONITOR LCD 8,4
	9 GŁOŚNIKÓW	AUDIOSYSTEM DIGITAL	REFLEKTORY P-MGIELNE
	LAMPA P-MGL TYLNA	PODWÓJ RURA WYDECH	KONSOLA DACHU
	OCHRONA PRZECHODNIÓW	POMOC PARKOWANIA TYL	KOŁO KIEROWN SKÓRA
	KLAMKI LAKIEROWANE	LUETERKA ZEW. Z KIER	3239 CCM 200 KW
	9 BIEG SKRZYŃNIA AUTO	KONTROLA CISN W OPON	MECH ROZNIC Z BLOK T
	CHŁODZENIE SILNIKA	KOŁA ALU 7,5JX17	KOŁO AWARYJNE
	NAPĘD WSZYSTKICH KÓŁ	OSL SPODNIA	OSTRZEGACZ PASA
	RELING DACHU	OSŁONA BAGAŻNIKA	SIATKA BAGAZOWA
	PAKIET "OFF-ROAD"	PAKIET DLA PALĄCYCH	

R O B O C I Z N A	BAZA CZASOWA	10 JC=1 RBG	CENA/KL 1 =137.86	PLN/RBG
			CENA/KL 2 =137.86	PLN/RBG
			CENA/KL 3 =137.86	PLN/RBG

NR POZ.	PRACY / PRACE	NAPRAWCZE	POJEDYNCZE	SCALONE	KL	JC	OPER.
KOD CZ							CENA
BRAK NR	ZDERZAK PRZ	WYB/WBUD			2	3	41.36
23-02-01-15)	KRATKA D ZDERZAKA	PRZ	WYB/WBUD		2	5	68.93
BRAK NR	LISTWA OZD WNEKI	KOŁA	PRZ	P WYB/WBUD	2	4	55.14
BRAK NR	LISTWA OZD P ZDERZAKA	PRZ	WYB/WBUD		1	2	27.57

C Z Ę Ś C I   Z A M I E N N E                      CENNIK STAN                      : 01.12.2022 / 12

KOD CZĘŚ	OKREŚLENIE	NUMER KATALOGOWY	CENA
0292	KRATKA ZDERZAKA P	68210861AA	115.32
0302	LIST OZD P ZDERZ PRZ	5QZ54XS9AA	1247.58
0882	LISTWA BIEZNI PRZ P	1YW28RXFAD	116.31

Robert Piotr Szymański

Os. Kasztanowe 84d/1  
70-895 Szczecin

K A L K U L A C J A   N A P R A W Y   N R   P-039/2022

14.12.2022

K A L K U L A C J A   K O Ń C O W A		PLN	PLN
-----			
R O B O C I Z N A	BAZA CZASOWA      10 JC = 1 RBG		
RAZEM KL 1	2 JC X 137.86 PLN/RBG	27.57	
RAZEM KL 2	12 JC X 137.86 PLN/RBG	165.43	
RAZEM ROBOCIZNA	.....		193.00
C Z Ę Ś C I   Z A M I E N N E		1 479.21	
NORMALIA (      2.0%)		29.58	
RAZEM CZĘŚCI ZAMIENNE	.....		1 508.79
K O S Z T Y   N A P R A W Y   B E Z   V A T	.....		1 701.79
-----			
VAT   23.00 %			391.41
K O S Z T Y   N A P R A W Y   Z   V A T	.....		2 093.20

## OBJAŚNIENIA:

CENY CZĘŚCI-CENY PRODUC./IMPORT.  
NR KATALOG, NIE ZAWSZE NR ZAMÓWIENIA  
SPECYFIKACJA MODELI WG NR NADWOZIA  
ZAX = CZAS PRACY USTALONY PRZEZ AUDA

\* = WPROWADZONE PRZEZ UŻYTKOWNIKA  
KN = BEZ KODU CZĘŚCI/NR POZ. CENNIKA  
)=UDZIAŁY CZASU OBJĘTE W INNEJ POZYC  
LICENCJA 30943600

Robert Piotr Szymański

Os. Kasztanowe 84d/1  
70-895 Szczecin

STRONA KONTROLNA NR P-039/2022

14.12.2022

SYGNATURA brak

MARKA	JEEP	CHEROKEE (KL/K4)	TRAILHAWK
NUMER VIN	1C4PJMBS5EW288944	NR REJ. ZS 812CS	KOD TYPU 39 75 06

NR UŻYTK/RZECZOZNAWCY	: 309436	30943600	CLASSDIRECT	REL 22.03
			WERSJA NUMER	50.2203.01

DATA WYLICZENIA : 14.12.2022

KODY WERSJI WYPOSAŻENIA

- WERSJA Z NR NADWOZIA	: A1 F2 F4 F7 G3 G6 H1 H4 H5 H6 H9 I2 I9 K2 K3 K4
	K7 L1 M2 M9 N2 P8 Q4 Q6 Q7 S3 T8 U3 U4 V1 V9 X1
	X2 X5 X9 Y4
- WERSJA WYPOSAŻENIA	: A1 F2 F4 F7 G3 G6 H1 H4 H5 H6 H9 I2 I9 K2 K3 K4
	K7 L1 M2 M9 N2 P8 Q4 Q6 Q7 S3 T8 U3 U4 V1 V9 X1
	X2 X5 X9 Y4

CZĘŚCI ZAMIENNE/LAKIEROWANIE

- RODZ.OPER/NR KODU/INFO : E 0882 ---&gt; N 7202 Z / E 0882 ---&gt; N 7202 LO

STAWKI GODZINOWE

- BAZA CZASOWA	: 10 JC=1 RBG
- MECH-BLACH.	: 137.86 PLN/RBG
	137.86 PLN/RBG

KODY WARUNKOWE RF

- KODY AKTYWNE : 51 100.00

CZĘŚCI ZAM.

- DATA CEN CZĘŚCI ZAM.	: 01.12.2022
- DATA CEN CZĘŚCI MASTERA:	01.12.2022

ILOŚĆ POZYCJI

- UJĘTYCH	: 3
- MUTACJI	:

PODSUMOWANIE KALKULACJI

ROBOC:	193.00	CZĘŚ:	1 508.79
NAPR:	1 701.79	VAT :	391.41
		NAPR:	2 093.20

DANE SZCZEGÓŁOWE

E 0292 E 0882 E 0302

911

NA PODSTAWIE SYSTEMU AUDATEX