

**OCENA TECHNICZNA
NR 12 / 15/ UG/M**Zleceniodawca: **Urząd Gminy Milówka**

Adres: 34 - 360 Milówka , ul. Jana Kazimierza 123

Zlecenie: RRG.7010.16.2015 z dnia 05.08.2015 r

Zakres oceny: ocena techniczna i ustalenie aktualnej wartości rynkowej
 sprawnego samochodu specjalnego – pożarniczego marki **TATRA CAS -32**
 o nr. rej. **SZY 67CC**. Ustalenie aktualnej wartości rynkowej w oparciu o stan
 techniczny i notowania giełdowe na wrzesień 2015 r, w celu sprzedaży
 samochodu specjalnego – pożarniczego .

Dane Techniczne Pojazdu	Rok produkcji 1990		Wskazanie licznika 17752 km		Numer rejestracyjny SZY 67CC
Marka pojazdu	Oznaczenie	Nr fabryczny – nadwozia –VIN	Ładowność osób	Masa własna kg	Rodzaj pojazdu – Samochód specjalny–pożarniczy. Ciężki samochód gaśniczy wodno – pianowy .
TATRA	CAS - 32	TNU85PR26LK096339	1 +3	12600	
Silnik zapłonem samoczynnym	Oznaczenie V 12 , z turbo doładowaniem		Układ – liczba cylindrów	Pojemność -cm ³	Moc – KM
			V12	11762	320

Całkowity przebieg - według wskazań drogomierza **17752 km** . W oparciu o stan licznika
 drogomierza przyjęto **przebieg całkowity 17, 75 tyś km** .

Pojazd zbadano – samochód sprawny technicznie – **uruchomiony** .

Miejsce oględzin : Milówka – garaż , parking OSP Milówka ul. Dworcowa .

Oględziny przeprowadzono w obecności kierowcy Marka Wojciucha .

Samochód zarejestrowany na Urząd Gminy Milówka , 34 – 360 Milówka , ul. Jana
 Kazimierza 123 .

Dowód rejestracyjny , seria DR / BAG 2180054 wydany przez Starostę Żywiecki ,
 34 -300 Żywiec ,ul .Kraśńskiego 13 .

Data pierwszej rejestracji 1990 – 08 - 01 ,

Badanie techniczne ważne do 2016 . 06 . 22

Silnik –

Silnik wysokoprężny , V 12 , z turbo doładowaniem , o mocy 320 KM , o pojemności 11762 cm³ , sprawny , o przebiegu 17, 75 tys km .

Podwozie-

Tatra 815 PR z silnikiem wysokoprężnym z doładowaniem ,układ jezdny 6 x 6 .

Skrzynia przekładniowa (biegów – manualna M 6) – sprawna .

Napęd 6 x 6 (na wszystkie koła) .

Układ kierowniczy – ze wspomaganiem . Układ hamulcowy – sprawny . Zużycie zespołów , adekwatne do przebiegu km .

Nadwozie – dwusegmentowe składające się z kabiny i nadwozia specjalnego . Ilość miejsc 1 + 3 . Załogę stanowi 4 strażaków mieszczących się w kabinie seryjnej . W samochodzie znajdują się cztery schowki na sprzęt pożarniczy . Centralne miejsce zabudowy zbiornik na wodę o pojemności 8200 l . W pojeździe zastosowano autopompę o wydajności 3200 l/ min przy ciśnieniu 8 bar umieszczoną wraz z urządzeniem szybkiego natarcia w tylnej ścianie nadwozia specjalnego . Autopompa o wydajności 3200 l/min . Zbiornik na środek pianotwórczy o pojemności 800 l (2 x 400 l) . Elektro – pneumatyczne sterowanie zaworami pompy . Na górnym pomoście znajduje się działko wodno – pianowe o wydajności 2400 l / min .

Poszycie zewnętrzne – blacha – Al. , bez uszkodzeń mechanicznych blacharki i lakieru .

Aktualny stan nadwozia samochodu przedstawia załączona dokumentacja fotograficzna – kart 1- 4 , zdjęcia nr 1 – 10 .

Osprzęt i wyposażenie pojazdu :

Akumulator – dwie szt . , 12 V , 175 Ah - sprawne . Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa – sprawna .

Ogumienie : marka - wymiar - stan techniczny - % zużycia :

Przód - 1 + 1

przód - 445/65 R22.5 Barum ON /OFF Specjal

przód - głębokość rzeźby bieżnika 18 mm

tył - (2 osie + koła bliźniacze) , 445/65/R 22.5 Barum Specjal - ogumienie bieżnikowane, głębokość bieżnika 14 mm

Ogumienie sprawne .

Zużycie ogumienia w 30 % .

Procentowe zużycie samochodu – 50 %



OCENA OGÓLNA I UZASADNIENIE

Ciężki samochód gaśniczy, wodno – pianowy wyprodukowany w 1990 r., zarejestrowany po raz pierwszy 01.08.1990 r. Zbudowany w dawnej Czechosłowacji przez firmę KAROSA na bazie samochodu TATRA 815 KAROSA CAS 32.

Na podstawie wskazań licznika (drogomierza) przebieg całkowity 17,7 tys. km. Samochód 25 letni w dobrym stanie. Zadbany w utrzymaniu i konserwacji.

OKREŚLENIE WARTOŚCI RYNKOWEJ

Notowania - wartości rynkowe - notowania ogólnopolskie INFO – EKSPERT - nie ujmuje ich notowań ze względu na specyfikę budowy, napędu i jego przeznaczenia – jako pojazd specjalny – pożarniczy, jako ciężki samochód gaśniczy wodno – pianowy z napędem na trzy osie. Jedynym materiałem dającym możliwość wyceny powyższego samochodu specjalnego są notowania na portalach internetowych. Przedstawiam analizę notowań w miesiącu IX / 2015 r. Zaznaczam, że jest bardzo mało notowań tego samochodu z dużym rozrzutem roczników produkcji. Przedstawiam notowania z portalu Autoline i Allegro. Przy przeliczeniach z notowań w EUR uwzględniono przelicznik z EUR na PLN (4,20 zł za 1 EUR). Autoline:

1. TATRA CAS 32

rok prod. 1996 przebieg 4232 km cena 3699 EUR - netto, na PLN 15535

1970 19400 km 3020 12684

1969 brak przebiegu km PLN netto 32000

1985 brak przebiegu – Słowacja PLN netto 70000

1989 - - 50000

Razem 180219 : 5 = średnia 36043 PLN

+ 23 % VAT 8290 PLN

Średnia brutto z pięciu notowań z portali internetowych 44333 PLN

Średnia po zaokrągleniu **44300 PLN**



Wyliczona kwota **44300 zł** stanowi wartość bazową do dalszych wyliczeń wycenianego samochodu TATRA CAS 32 rocznika 1990 nie uwzględniając ich przebiegu – (brak danych).

W oparciu o obowiązującą Instrukcję określania wartości pojazdów nr 1/2005 stosowaną w Stowarzyszeniu Rzecznawców Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego oraz w Komputerowym Systemie INFO – EKSPERT uwzględnia się korekty .

Uśredniona wartość bazowa brutto wycenianego samochodu Tatra CAS 32 na IX /2015 r	
wynosi :	44300 zł
Korekta ujemna na liczbę właścicieli (2.5.4.) (- 2 %)	- 886 zł
Korekta ujemna ze względu na lokalną sytuację rynkową (-3 %)	- 1329 zł
Korekta ujemna ze względu na brak wyposażenia samochodu w sprzęt pożarniczy- (-10 %)	- 4430 zł
Razem korekty	- 6645 zł
Wartość wycenianego samochodu brutto (44300 zł – korekty - 6645 zł) =	37655 zł
Aktualna wartość rynkowa wycenianego samochodu specjalnego TATRA CAS 32 o nr rejestracyjnym SZY 67CC po uwzględnieniu korekt wynosi	37655 zł
Po zaokrągleniu	37600 zł

Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego sprawnego samochodu , określona na dzień wykonania opinii wynosi 37600 zł .

(słownie : trzydzieści siedem tysięcy sześćset złotych)

Sporządzono w 3-ch egzemplarzach.

Rzecznawca zastrzega , że nie bierze odpowiedzialności za ukryte wady i uszkodzenia części , oraz wady montażu samochodu .

Wycenę sporządził biegły sądowy – rzeczoznawca samochodowy posiadający Certyfikat nr 324/IV wydany przez Centrum Certyfikacji Rzecznawców Samochodowych Polskiego Związku Motorowego .

Rzecznawca wpisany na listę rzeczoznawców samochodowych pod nr identyfikacyjnym RS 001095 Ministerstwa Infrastruktury- zaświadczenie nr 0005438.

Żywiec 21 . 09. 2015



-1-

Dokumentacja fotograficzna – załącznik do oceny i wyceny nr 12/15 /UG / M samochód
specjalny pożarniczy m-ki TATRA CAS -32 o nr rej. SZY 67CC

1



2



3



RZECZOWNICA
Ogólnopolskie Stowarzyszenie Rzeczoznawców
Techniki Motoryzacyjnej i Ruchu Drogowego
AUTO CONSULTING 777
mgr inż. Stanisław Grzegorzek
34-300 Żywiec os. Szkolne 1/4, tel: 033 865 21 92

RZECZOWNICA
Ogólnopolskie Stowarzyszenie Rzeczoznawców
Techniki Motoryzacyjnej i Ruchu Drogowego
AUTO CONSULTING 777
mgr inż. Stanisław Grzegorzek
34-300 Żywiec os. Szkolne 1/4, tel: 033 865 21 92

2

Dokumentacja fotograficzna – załącznik do oceny i wyceny nr 12/15 /UG / M samochód specjalny pożarniczy m-ki TATRA CAS 320 mm i 8700



ECZOLNAWCA
 Systemy Rozpoznawców
 Ruchu i Ruchu Drogowego
 CONSULTING 777
 112 Stanisław Grzegorek
 112 Skłone 114, tel. 033 865 21 92

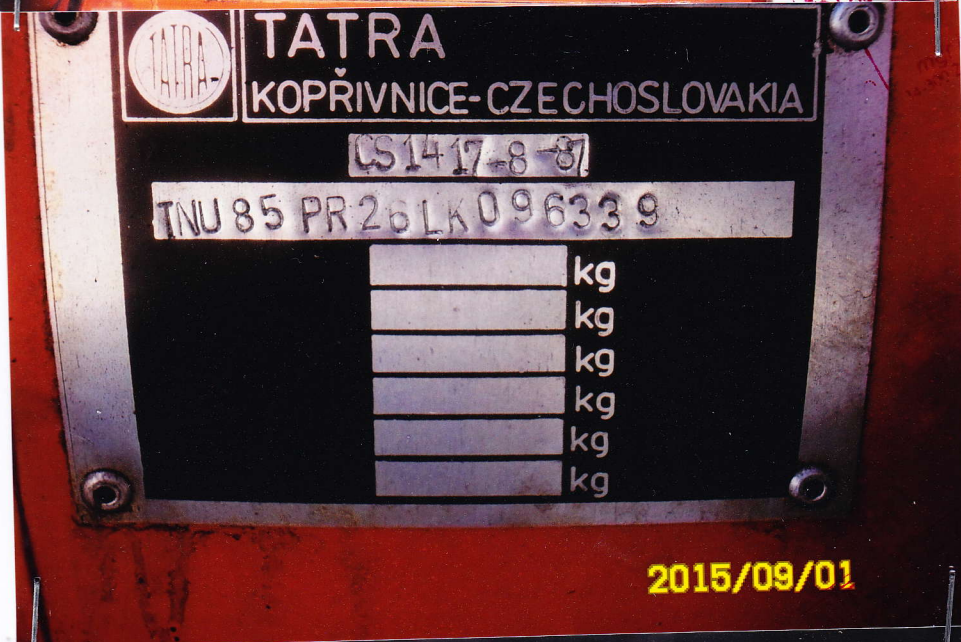


ECZOLNAWCA
 Systemy Rozpoznawców
 Ruchu i Ruchu Drogowego
 CONSULTING 777
 112 Stanisław Grzegorek
 112 Skłone 114, tel. 033 865 21 92



[Handwritten signature]

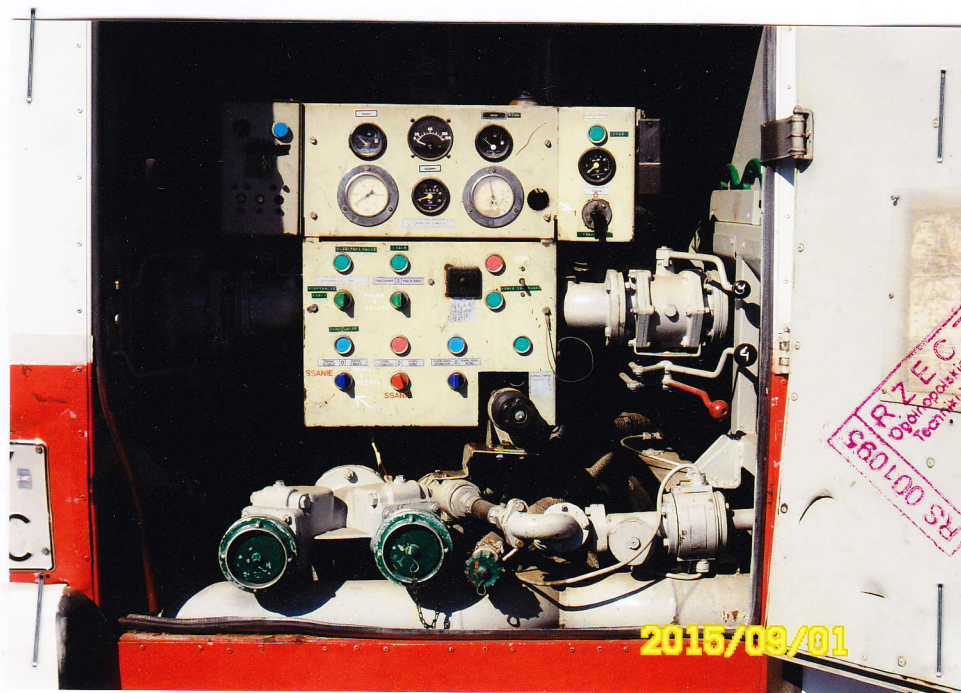
Dokumentacja fotograficzna – załącznik do oceny i wyceny nr 12/15 /UG / M samochód specjalny pożarniczy m-ki TATRA CAS -32 o nr rej. SZY 67CC



ZNAWCA
Ogłoszenie Rzeczoznawców
Specjalnej Ruchu Drogowego
CONSULTING 777
Stanisław Grzegorzek
ul. Szkolna 114, tel. 033 865 21 92

ZNAWCA
Ogłoszenie Rzeczoznawców
Specjalnej Ruchu Drogowego
CONSULTING 777
Stanisław Grzegorzek
ul. Szkolna 114, tel. 033 865 21 92

Dokumentacja fotograficzna – załącznik do oceny i wyceny nr 12/15 /UG / M samochód specjalny pożarniczy m-ki **TATRA CAS -32** o nr rej. **SZY 67CC**



RS 001095

RZECZOZNAWCA
Ogólnopolskie Stowarzyszenie Rzeczników
Techniki Motoryzacyjnej i Ruchu Drogowego
AUTO CONSULTING 777

St. Grzegorzek
mgr inż. Stanisław Grzegorzek
34-300 Żywiec os. Szkolne 1/4, tel: 033 865 21 32