

RZECZOZNAWCA BARTŁOMIEJ KOSMA

Lista Min. Infrastruktury i Rozwoju RS 001535

ul. Mehoffera 140
03-081 Warszawa
tel. 666-355-601
e-mail: bartlomiejkosma@o2.pl



**OPINIA TECHNICZNA NR
7724E/BK/04/2025**

KARTA INFORMACYJNA

Skaner wewnętrzny

Carestream CS 3600, S/N: FCNB0032

Wykonał:
mgr inż. Bartłomiej Kosma
Rzeczoznawca ds. wyceny maszyn i urządzeń

Warszawa, dnia 20.05.2026 r.

01. ZAMAWIAJĄCY

Alior Leasing Sp. z o.o.
02-232 Warszawa, ul. Łopuszańska 38D

02. UŻYTKOWNIK

Brak

03. PRZEDMIOT WYCENY

Skaner wewnętrzny Carestream CS 3600 wyprodukowany/na przez firmę Carestream Health Inc. USA

04. CEL WYCENY

Celem wyceny jest oszacowanie indywidualnej wartości rynkowej urządzenia Carestream CS 3600

05. PODSTAWA METODOLOGICZNA WYCENY

Aby spełnić cel i przeznaczenie wyceny określona zostanie wartość rynkowa środka technicznego zdefiniowana w następujący sposób.

WARTOŚĆ RYNKOWA jest definiowana jako racjonalnie określona ilość pieniędzy, którą chętny kupujący będzie skłonny zaoferować chętnemu sprzedającemu w zamian za przedmiot transakcji przy założeniu równości stron, bez istnienia żadnego przymusu wpływającego na decyzję o zakupie i sprzedaży, przy pełnej znajomości przedmiotu i okoliczności transakcji, w określonym czasie. Zakłada się odpowiednio długi czas wyeksponowania przedmiotu sprzedaży na nieograniczonym, tzn. o wolnym dostępie, rynku. Powyższa wartość uwzględnia m.in. rodzaj i zastosowanie urządzenia, jego wytwórcę, konstrukcję, wyposażenie, stan techniczny, stopień zużycia i wiek środka technicznego, okres i sposób eksploatacji, a także warunki popytu i podaży określające atrakcyjność rynkową.

Podstawą wyceny w wyżej wymienionym celu są:

- szczegółowa identyfikacja przedmiotu wyceny,
- ustalenia dotyczące kompletności i sprawności urządzenia,
- ustalenia dotyczące eksploatacji (warunki, czas, konserwacja, naprawa) i możliwości dalszego użytkowania.

Wycena zostanie wykonana w **podejściu porównawczym**.

W tym celu zostaną ustalone ceny ofertowe porównywalnych urządzeń na rynku wtórnym.

Podstawą porównania są dane zawarte w ofertach sprzętu używanego firm handlowych dostępne w Internecie tj.

<https://www.facebook.com/groups/591743821819789/posts/oferta-sprzeda%C5%BCy-skanera-cs-3600mam-do-zaoferowania-skaner-carestream-cs-3600-z-/1301271680866996/?rdr>

1. <https://www.facebook.com/groups/591743821819789/posts/oferta-sprzeda%C5%BCy-skanera-cs-3600mam-do-zaoferowania-skaner-carestream-cs-3600-z-/1301271680866996/?rdr>
2. <https://www.ebay.com/itm/186761285242>
3. <https://pl.bimedis.com/a-item/wewnatrzustne-skanery-3d-carestream-cs-3600-2556567>
4. <https://pl.bimedis.com/a-item/wewnatrzustne-skanery-3d-carestream-cs-3600-2541205>
5. <https://pl.bimedis.com/a-item/wewnatrzustne-skanery-3d-carestream-cs-3600-2543557>

06. PODSTAWA WYCENY

Wycenę wykonano w oparciu o oględziny wykonane w dniach 20.12.2024r. i 08.09.2025r. na terenie biura magazynu zamkniętego należącego do firmy „Auto Przetarg Paweł Owczarek” przy ul. Targowej 15 w miejscowości Łyszkowice (kod poczt. 99-420), gdzie znajduje się przedmiotowe urządzenie. Oględziny przeprowadzono przy oświetleniu dziennym, bez użycia specjalistycznego sprzętu diagnostycznego. Przedstawiony do oględzin skaner wewnętrzny jest w wizualnym dobrym stanie technicznym. Przy urządzeniu znajdowała się karta bezpieczeństwa produktu i walizka transportowa oraz komputer PC. Niniejsza ekspertyza jest aktualizacją ekspertyzy nr 7724/BK/04/2025 z dnia 09.04.2025r. wykonaną z dodatkowymi oględzinami i zawiera skorygowaną wartość urządzenia.

07. KWESTIONARIUSZ INFORMACYJNY ŚRODKA TECHNICZNEGO

INFORMACJE OGÓLNE

1.	Nazwa środka technicznego	Skaner wewnętrzny
2.	Wytwórca	Carestream
3.	Model, typ	CS 3600
4.	Numer seryjny	FCNB0032
5.	Rok produkcji	2017
6.	Liczba badań [szt.] / Czas pracy [h]	Brak licznika
7.	Przeznaczenie	System serii CS 3600 jest cyfrowym, optycznym urządzeniem skanującym, przeznaczonym do zapisu charakterystyki topograficznej zębów i wycisków stomatologicznych w trzech wymiarach. Uzyskane wyciski topograficzne są przeznaczone do wykorzystania do wspomaganego komputerowego projektowania i produkcji stomatologicznych protez zębowych, implantów stomatologicznych i modeli ortodontycznych.
8.	Technologia Sensor	CMOS
9.	Podświetlenie	LED: pomarańczowa, niebieska, zielona
10.	Pole widzenia [mm]	13 x 13 13 x 7 (końcówka tylna)
11.	Głębokość ostrości [mm]	-2 do +12
12.	Ciężar [kg]	325 (bez zasilacza)
13.	Wymiary [mm]	220 x 38 x 58 (dł. x szer. x wys.)
14.	Zasilanie [V]	Jednofazowe 100-240 V AC, częstotliwość 50 Hz +/- 2 Hz

15.	Wypożyczenie	skaner wewnętrzny z końcówką podgrzewaną i z przewodem, adapter AC6560 S/N: FCNC0032 z przewodem, zasilacz prądowy UE24WCP-1202000SPA z przewodem do komputera, pendrive w kształcie klucza z oprogramowaniem, walizka transportowa, uchwyt do odkładania skanera, 3 nasadki, odlew gipsowy szczęki, komputer PC (system operacyjny: Windows 10 Pro, procesor: Intel Core i7-7700CPU, pamięć dysku twardego: 1 TB, pamięć RAM: 16 GB, nagrywarka DVD RW)
16.	Stan techniczny: Skaner wewnętrzny znajduje się w wizualnym dobrym stanie technicznym. Uszkodzeń mechanicznych nie ujawniono. Komputer stanowiący wyposażenie skanera został uruchomiony w celu sprawdzenia działania – był sprawny (w miejscu oględzin udostępniono do celów weryfikacji komputera nienależące do wyposażenia skanera: monitor, klawiaturę i mysz). W miejscu oględzin nie było możliwości zweryfikowania sprawności urządzenia podczas pracy. Urządzenie wymaga dokładnego zweryfikowania działania w autoryzowanym serwisie ze względu na możliwość powstania uszkodzeń wewnętrznych – duża czułość na wstrząsy. Z tego powodu urządzenie może posiadać uszkodzenia ukryte, których nie można było zweryfikować na miejscu oględzin. Ocena stanu technicznego: (4) w 5-stopniowej skali.	

ZASTRZEŻENIA OGRANICZAJĄCE

1. Powyższe oszacowanie określa: indywidualną wartość rynkową urządzenia ustaloną w podejściu porównawczym. Podana wartość jest wartością netto.
2. Wartość przedmiotu wyceny została ustalona na dzień sporządzenia wyceny.
3. Niniejsze opracowanie nie może być wykorzystane do żadnego innego celu niż określony w punkcie 04 i nie może być publikowane w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawców i bez uzgodnienia z nimi formy i treści takiej publikacji.
4. Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (prawne i fizyczne) oraz ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu wyceny, a także za skutki wykorzystania samej wyceny.
5. 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 było niemożliwe, lub znacznie utrudnione.
6. Niniejsze oszacowanie wartości nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotów wyceny i za taką nie może być uznawane.
7. Powyższa wycena wartości w szczególności nie może być traktowana jako gwarancja sprzedaży przedmiotu wyceny za oszacowaną wartość.
8. Nie badano tytułu użytkowania ani tytułu własności wycenianego obiektu oraz ewentualnego istnienia ograniczonych praw rzeczowych.
9. Niniejsza ekspertyza jest aktualizacją ekspertyzy nr 7724/BK/04/2025 wykonaną bez dodatkowych oględzin i zawiera skorygowaną wartość urządzenia.

Załączniki:

1. Dokumentacja fotograficzna.

Opracował uprawniony rzeczoznawca
ds. wyceny maszyn i urządzeń
mgr inż. Bartłomiej Kosma

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.1.



Fot.2.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.3.



Fot.4.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.5.



Fot.6.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.7.



Fot.8.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.9.



Fot.10.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.11.



Fot.12.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.13.



Fot.14.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.15.



Fot.16.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.17.



Fot.18.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.19.



Fot.20.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.21.



Fot.22.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.23.



Fot.24.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.25.



Fot.26.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.27.



Fot.28.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.29.



Fot.30.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.31.



Fot.32.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.33.

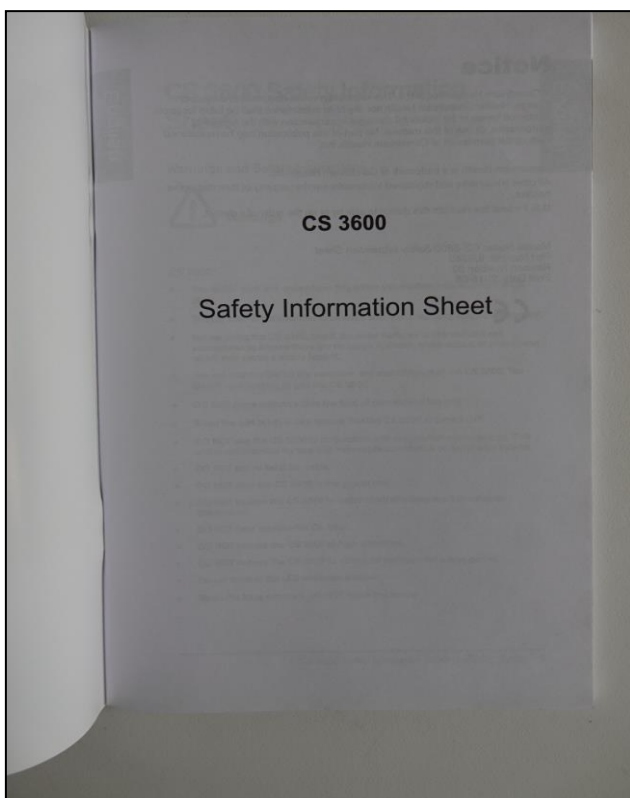


Fot.34.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

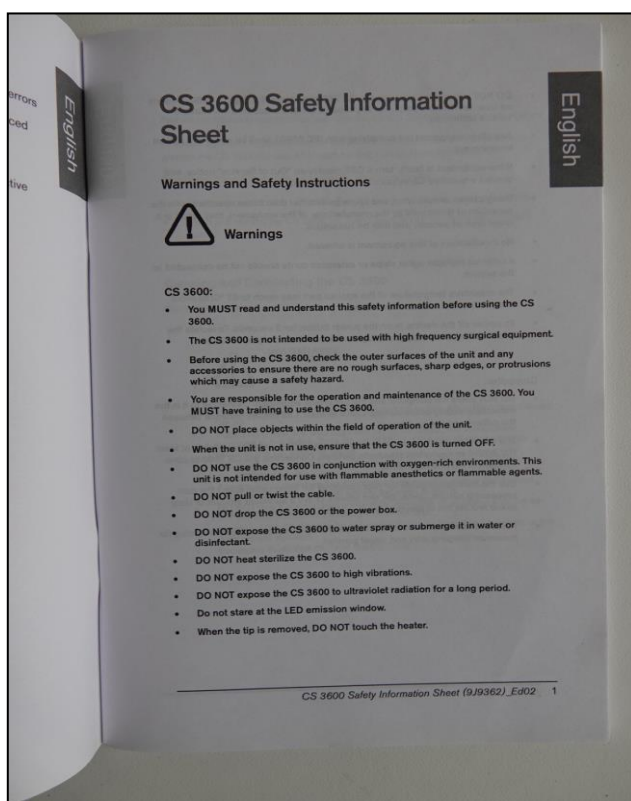


Fot.35.

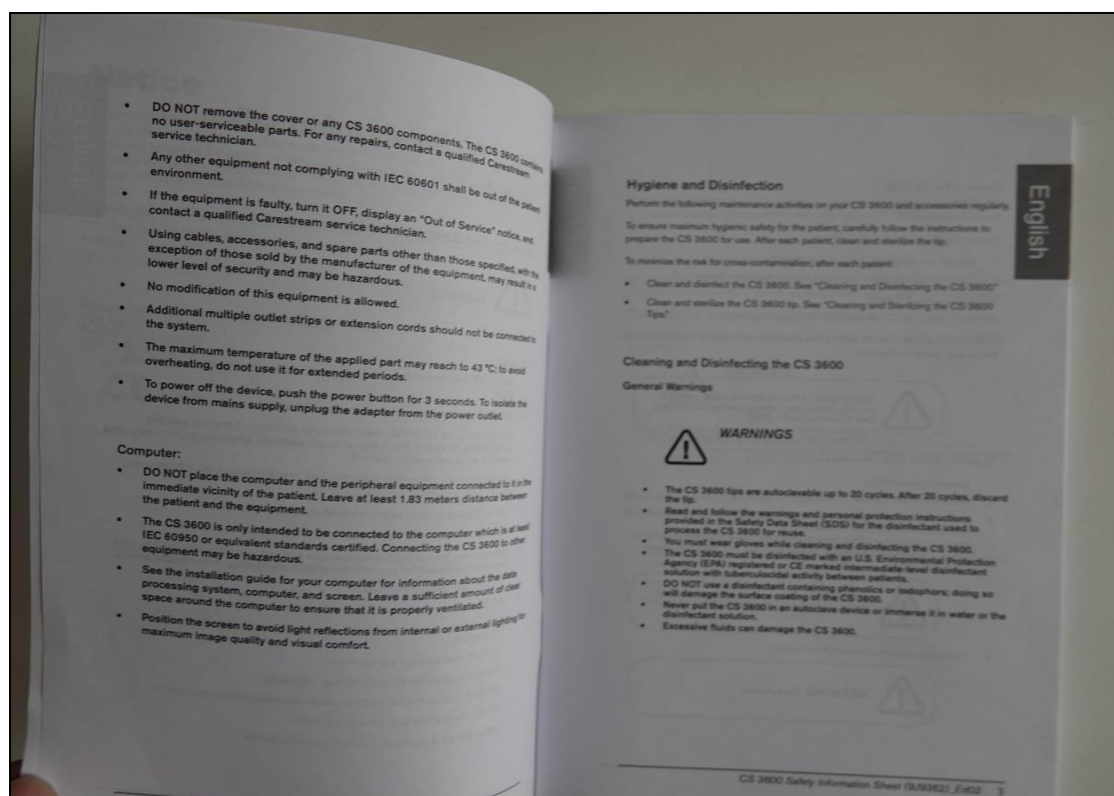


Fot.36.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot.37.



Fot.38.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.39.



Fot.40.

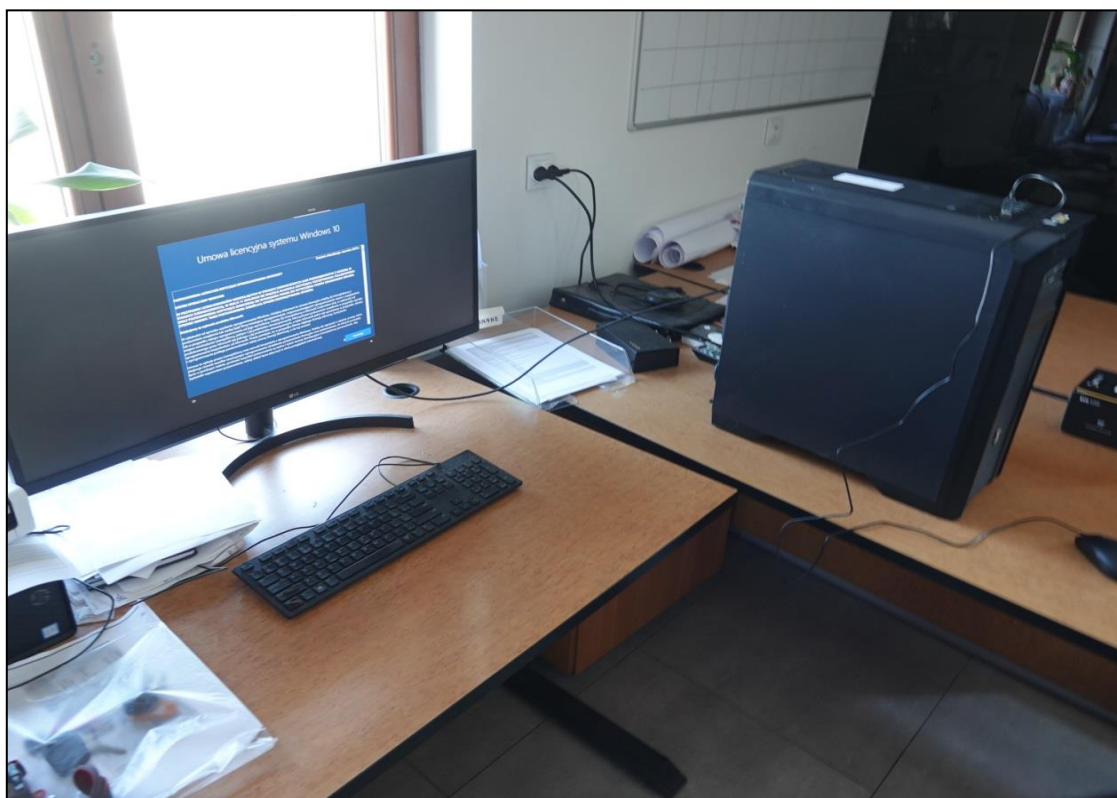
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.41.

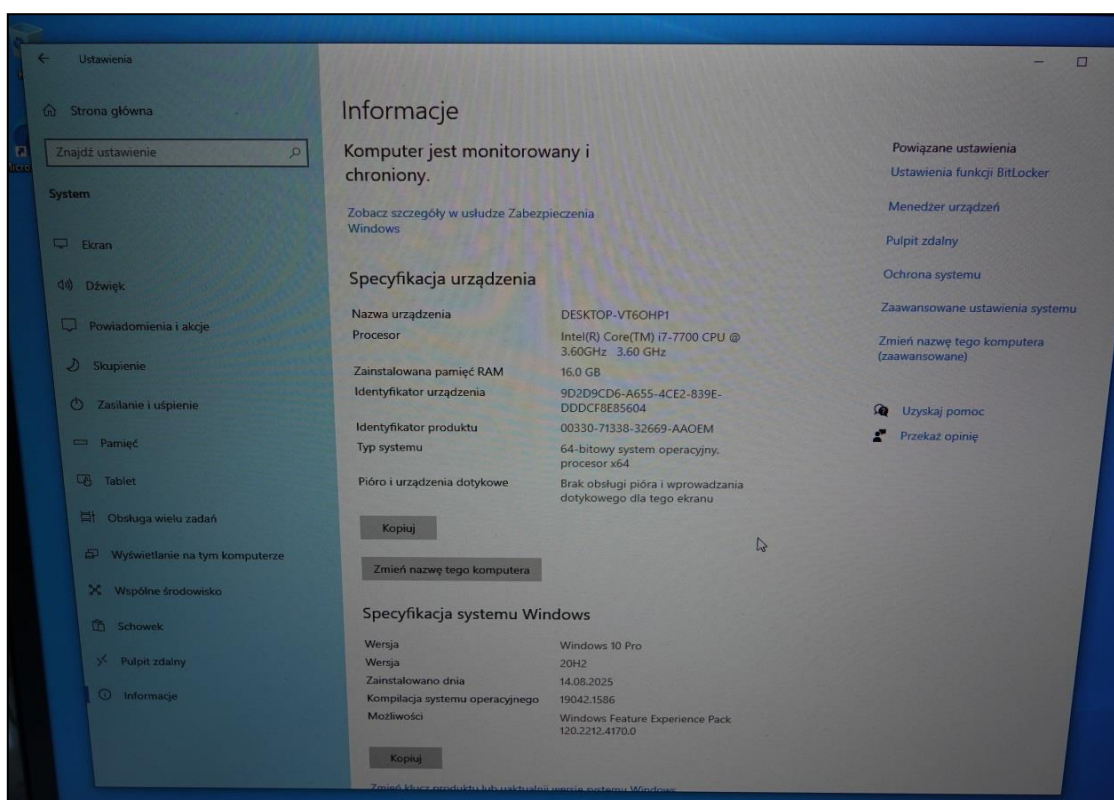


Fot.42.

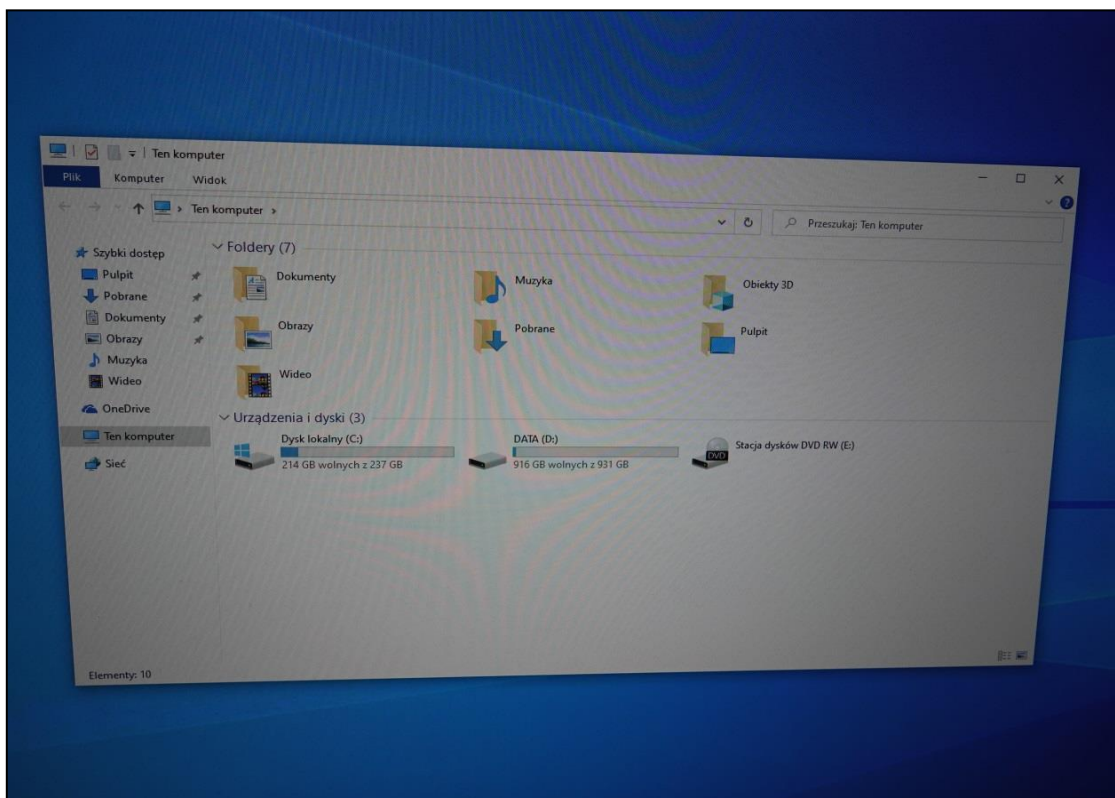
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



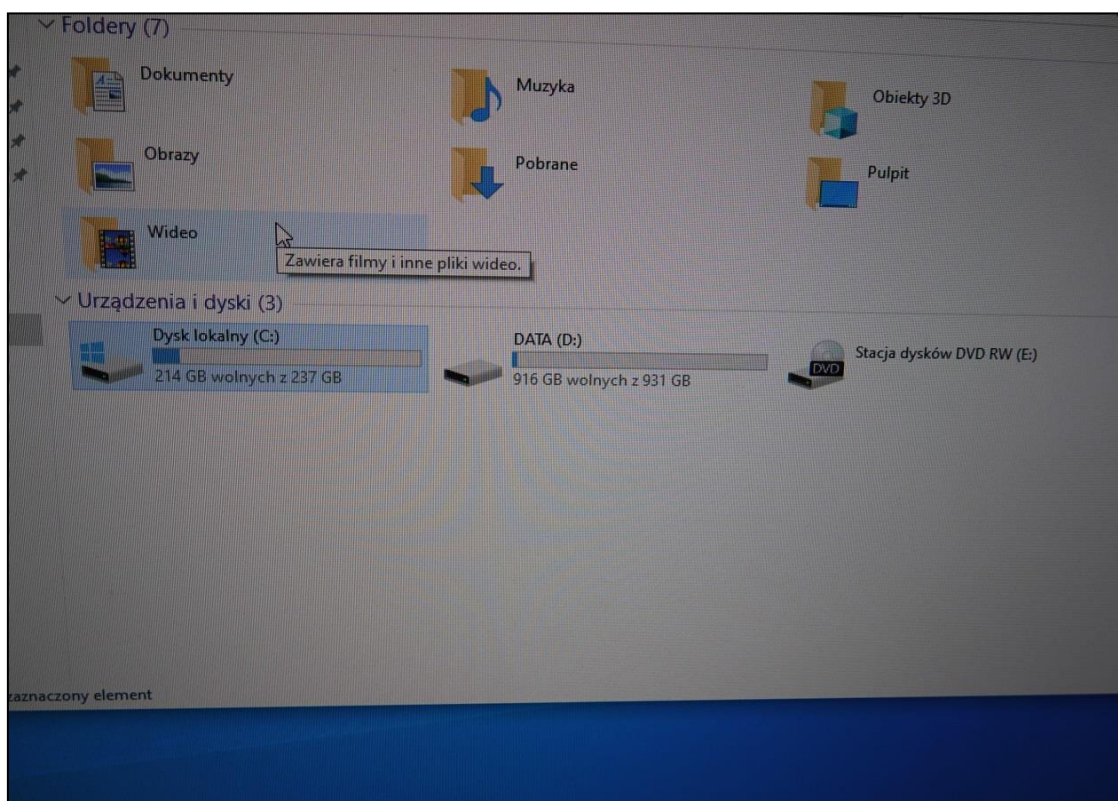
Fot.43.



Fot.44.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Fot.45.



Fot.46.