

PROKURATURA OKRĘGOWA  
Warszawa-Praga w Warszawie  
Wydział V Sędziy  
ul. Brodnowska 13/15  
03-439 Warszawa  
tel. (22) 51 14 835, fax (22) 51 14 754  
-1-

(Nazwa prokuratury)

V Ds 74 / 14

# AKTA

Główne

# PROKURATORA

W SPRAWIE rejestracja bez zgody zainteresowanych przy  
prawcy uszeregowaniu podsklepieniach pomieszczeń w "Sole i przyjaciele  
PRZECIWKO Falenta Marek i inni

tj. czyn z art. 267 § 3 k.k. i in.

Data wszczęcia

17. 06. 2014 r

Data ukończenia

V Ds 74 / 14

tom nr

XI

Karta przeglądu akt.

Sprawa: V Ds/74/14, tom: XI

Nr	Nazwa dokumentu	Data dokumentu	Nr karty	L. zał.
1	Opinia biegłego	2014-07-02	1900 - 1936	
2	C.D. - Opinia biegłego - Tablica pogładowa	2014-07-02	1937 - 1998	
3	C.D. - Opinia biegłego	2014-07-02	1999 - 2001	

Liczba dokumentów: 3    Liczba kart: 102    Liczba załączników: 0

Objaśnienia:

- Załączniki do dokumentów są oznaczane w kolumnie *Nr* tym samym numerem, co dokument powiązany
- Symbol „W” w kolumnie *Nr* oznacza dokument wyłączony ze sprawy



**Cel badań**

Badania przeprowadzono w celu:

„ ustalenia czy na zabezpieczonych w dniu 24 czerwca 2014 r. w toku przeszukania pomieszczeń mieszkalnych i gospodarczych w miejscowości Konstancin-Jeziorna ul. Wojewódzka 36 przedmiotach wymienionych w punkcie 2 postanowienia podpunkty od 1 do 51 oraz na opakowaniu opisanym w podpunkcie 52 znajdują się ślady biologiczne pochodzące od człowieka oraz ustalenia profilu genetycznego na podstawie ujawnionych śladów biologicznych i przeprowadzenia badań porównawczych czy są one zgodne z profilem materiału pobranego od Marka Falenta”.

**Wnioski:**

**1. Oznaczono profil DNA jądrowego**, w zakresie 16 – tu loci STR i locus AMG (płeć), z wymazu z jamy ustnej pobranego od **Marka Falenta** BBK1683/I/BIO/IA.

**2. Oznaczono profil DNA męczyzny ze śladową domieszką DNA**, niewystarczającą do przeprowadzenia genetycznej identyfikacji osoby/osób, od której/których ww. domieszka DNA pochodzi, z materiału biologicznego pobranego z:

- pendrive'a koloru srebrnego (BBK1683/7),
- karty „W.KRUK” wystawionej na nazwisko ANNA PAWŁOWSKA (BBK1683/35).

Profil DNA męczyzny oznaczony z ww. próbek, **jest zgodny**, w zakresie analizowanych loci, z profilem DNA **Marka Falenta**.

Otrzymałą w wyniku analizy statystycznej wartość ilorazu wiarygodności LR (patrz Sprawozdanie z badań pkt.5.2.) zinterpretowano zgodnie z wytycznymi opracowanymi przez Forensic Science Service\*. W związku z powyższym można stwierdzić, iż jest to super mocny dowód na poparcie hipotezy, że ww. materiale biologicznym **znajduje się DNA pochodzący od Marka Falenta**.

\*Skala określająca słownie siłę dowodu w zależności od numerycznej wartości LR opracowana przez Forensic Science Service; J. Buckleton, C. M. Triggs, S. J. Walsh: Forensic DNA Evidence Interpretation, CRC Press, London, 2005.

3. **Oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od co najmniej dwóch osób,**  
z materiału biologicznego pobranego z:

- karty „VIAMOD” (BBK1683/24),
- karty „wójcik HOT OIL” (BBK1683/25),
- karty „W.KRUK” wystawionej na nazwisko MAREK FALENTA (BBK1683/36),
- karty „W.KRUK” wystawionej na nazwisko MAREK FALENTA (BBK1683/37),
- karty „WITTCHEN” (BBK1683/26),
- wizytówki wystawionej na nazwisko Maciej Reska (BBK1683/27).

Jednym ze składników tej mieszaniny jest DNA, którego profil jest zgodny,  
w zakresie analizowanych loci, z profilem DNA **Marka Falenta**.

Otrzymałą w wyniku analizy statystycznej wartość ilorazu wiarygodności LR  
zinterpretowano zgodnie z wytycznymi opracowanymi przez Forensic Science  
Service\*. W związku z powyższym można stwierdzić, iż jest to super mocny  
dowód na poparcie hipotezy, że w ww. materiale biologicznym znajduje się  
DNA pochodzący od Marka Falenta.

Wyniki analizy statystycznej opisano w sprawozdaniu z badań:

- pkt. 5.3 - karta „VIAMOD” (BBK1683/24),
- pkt. 5.4 - karta „wójcik HOT OIL” (BBK1683/25),
- pkt. 5.5 - karta „W.KRUK” wystawionej na nazwisko MAREK FALENTA  
(BBK1683/36),
- pkt. 5.6 - karta „W.KRUK” wystawionej na nazwisko MAREK FALENTA  
(BBK1683/37),
- pkt. 5.7 - karta „WITTCHEN” (BBK1683/26),
- pkt. 5.8 - wizytówka wystawiona na nazwisko Maciej Reska  
(BBK1683/27).

4. **Oznaczono profil DNA kobiety ze śladową domieszką DNA o męskim  
genotypie**, niewystarczającą do przeprowadzenia genetycznej identyfikacji  
osoby/osób, od której/których ww. domieszka DNA pochodzi, z materiału  
biologicznego pobranego z:

- karty „my cofee heaven” (BBK1683/20),
- wizytówki wystawionej na nazwisko Maciej Reska (BBK1683/29),
- karty „LOT POLISH AIRLINES” (BBK1683/44).

5. **Oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od co najmniej dwóch osób,** z materiału biologicznego pobranego z:

- karty „LA PASSION” (BBK1683/31),
- karty „Club Americanos” (BBK1683/32),
- karty „Douglas” (BBK1683/43),
- kuponu „redberry” (BBK1683/48).

W mieszaninach tych **nie można wykluczyć obecności DNA** pochodzącego od **Marka Falenta**.

6. **Oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od co najmniej dwóch osób,** z materiału biologicznego pobranego z **wizytówki wystawionej na nazwisko Andrzej Grzegorzewski** (BBK1683/22).

W mieszaninie tej **nie ujawniono DNA**, którego cechy wykazują zgodność, w zakresie analizowanych loci, z profilem DNA **Marka Falenta**.

7. **Oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od co najmniej trzech osób,** z materiału biologicznego pobranego z:

- kuponu „Multikino” (BBK1683/15),
- karty „matras KSIĘGARNIE” (BBK1683/16),
- karty „empik” (BBK1683/30).

W mieszaninach tych **nie można wykluczyć obecności DNA** pochodzącego od **Marka Falenta**.

8. **Oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od co najmniej trzech osób,** z materiału biologicznego pobranego z **metki ubraniowej „ZARA”** (BBK1683/18).

W mieszaninie tej **nie ujawniono DNA**, którego cechy wykazują zgodność, w zakresie analizowanych loci, z profilem DNA **Marka Falenta**.

9. **Oznaczono niepełny profil DNA kobiety,** z materiału biologicznego pobranego z:

- pendrive'a koloru niebieskiego (BBK1683/2),
- karty „CLUB VITAY ORLEN” (BBK1683/46).

— 1903

10. **Oznaczono niepełny profil DNA kobiety ze śladową domieszką DNA o męskim genotypie**, niewystarczającą do przeprowadzenia genetycznej identyfikacji osoby/osób, od której/których ww. domieszka DNA pochodzi, z materiału biologicznego pobranego z:

- karty „CITYSPORT” (BBK1683/33),
- **tasiemek worka siatkowego** (BBK1683/52).

- 1200

11. **Oznaczono niepełny profil mieszaniny DNA pochodzącego od co najmniej dwóch osób**, z materiału biologicznego pobranego z:

- karty „GRYCAN” (BBK1683/28),
- karty „WITTCHEN” (BBK1683/40),
- karty „Vistula” (BBK1683/42),
- **klucza koloru srebrnego** (BBK1683/49).

W mieszaninach tych nie można wykluczyć obecności DNA pochodzącego od **Marka Falenta**.

12. **Oznaczono niepełny profil mieszaniny DNA pochodzącego od co najmniej trzech osób**, z materiału biologicznego pobranego z karty „MEDICOVER” (BBK1683/21).

W mieszaninach tych nie można wykluczyć obecności DNA pochodzącego od **Marka Falenta**.

13. **Oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od trzech lub więcej osób** nie kwalifikującą się do interpretacji, z materiału biologicznego pobranego z:

- **etui urządzenia zagłuszającego** (BBK1683/1),
- **urządzenia zagłuszającego** (BBK1683/1),
- **pendrive'a koloru czerwonego** (BBK1683/6),
- **pendrive'a koloru czarno-czerwonego** (BBK1683/12),
- karty „SEPHORA” (BBK1683/17),
- **worka siatkowego** (BBK1683/52).

14. **Oznaczono śladową ilość DNA ludzkiego**, niewystarczającą do przeprowadzenia genetycznej identyfikacji osoby/osób, od której/których ww. materiał pochodzi, z materiału biologicznego pobranego z:

- **smyczy pendrive'a** (BBK1683/2),
- **pendrive'a koloru niebieskiego** (BBK1683/3),
- **pendrive'a koloru niebieskiego** (BBK1683/4),
- **pendrive'a koloru czarnego** (BBK1683/8),
- **pendrive'a koloru czarnego** (BBK1683/9),
- **pendrive'a koloru czarnego** (BBK1683/10),
- **pendrive'a koloru czarno-czerwonego** (BBK1683/11),
- **przedmiotu kształtu walcowatego** (BBK1683/14),
- **karty „NINE WEST”** (BBK1683/23),
- **karty „WITTCHEN”** (BBK1683/34),
- **karty „wojas”** (BBK1683/39),
- **karty „CITYSPORT”** (BBK1683/41),
- **karty „Club 5aSec”** (BBK1683/45),
- **karty „WITTCHEN”** (BBK1683/47),
- **pendrive'a koloru srebrnego** (BBK1683/5),
- **karty „NINE WEST”** (BBK1683/19),
- **klucza koloru srebrnego** (BBK1683/50),
- **klucza koloru złotego** (BBK1683/51).

15. **Nie stwierdzono obecności DNA jądrowego** w próbkach pobranych z:

- **karty SIM** (BBK1683/13),
- **karty „KERASTASE PARIS”** (BBK1683/38).

**Ekspert**  
**z zakresu badań DNA**  
*A. Jaworska*  
**mgr Agnieszka Jaworska**

Data: 2014-07-02

Załącznik: 1 - 96 stron / 96 kart.

1. Sprawozdanie z badań wraz z załącznikami – 96 stron / 96 kart.

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

- 1806

## 1. Obiekty badań.

W dniu 25 czerwca 2014r. w Pracowni Badań Biologicznych BBK ABW przeprowadzono oględziny materiału dowodowego – zgodnie z postanowieniem z dnia 25.06.2014r., wydanym przez Panią Annę Hopfer – prokurator Prokuratury Okręgowej Warszawa Praga w Warszawie, w sprawie - sygnatura akt V Ds.74/14. Oględziny przeprowadzono przy udziale ekspertów z zakresu badań DNA: mgr Agnieszki Jaworskiej i mgr Małgorzaty Kamińskiej, a także mgr Karola Zielińskiego w celu wytypowania i pobrania próbek do badań. Oględzin materiału porównawczego dokonano w tej samej Pracowni zgodnie z ww. postanowieniem w dniu 27 czerwca 2014r., przy udziale eksperta z zakresu badań DNA mgr Małgorzaty Kamińskiej i mgr Katarzyny Bacy.

Do badań, jako materiał dowodowy, nadesłano:

**1.1. Urządzenie zagłuszające** (według opisu z metryczki) koloru złotego w etui skórzanym/skóropodobnym koloru czarnego o wymiarach całkowitych ok. 19,5 x 7,0 x 4,5 cm. Etui zapinane jest na jeden metalowy zatrzask oraz posiada zapięcie do paska. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. urządzenie oznaczono numerem **BBK1683/1**. Ogólny wygląd urządzenia przedstawiają fotografie nr 4 - 10.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni etui i próbkę oznaczono numerem BBK1683/1/BIO/1A,
- wymaz z całej powierzchni urządzenia (bez etui) i próbkę oznaczono numerem BBK1683/1/BIO/1B.

Urządzenie zabezpieczono w białej papierowej kopercie z tzw. wkładem bąbelkowym, z naklejoną metryczką. Sposób zabezpieczenia i treść naniesioną na metryczce przedstawiają fotografie nr 1 – 3.

**1.2. Pendrive koloru niebieskiego** z białym napisem „ELECTUS S.A. wspieramy płynność” o numerze **PD4GH2GREGB** ze smyczą koloru srebrno-niebieskiego. Element niebieski jest skóropodobny/skórzany. Na srebrnym fragmencie smyczy

widnieje napis ELECTUS. Wymiary pendrive'a to ok. 5,8 x 1,7 x 0,9 cm. Smycz (metalowa wraz z niebieskim elementem) ma długość ok. 45 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. pendrive oznaczono numerem **BBK1683/2**. Ogólny wygląd pendrive'a przedstawiają fotografie nr 15 - 16.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni pendrive'a i próbkę oznaczono numerem BBK1683/2/BIO/2A,
- wymaz z całej powierzchni smyczy i próbkę oznaczono numerem BBK1683/2/BIO/2B.

**1.3. Pendrive koloru niebieskiego** z białym napisem „ELECTUS S.A. wspieramy płynność” o numerze **PD4GH2GREGB**. Wymiary pendrive'a to ok. 5,8 x 1,7 x 0,9 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. pendrive oznaczono numerem **BBK1683/3**. Ogólny wygląd pendrive'a przedstawiają fotografie nr 17 - 18.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni pendrive'a i próbkę oznaczono numerem BBK1683/3/BIO/3A.

**1.4. Pendrive o numerze PD2GH2GRTSB koloru niebieskiego** z napisem „ELECTUS S.A. wspieramy płynność” na srebrnym elemencie oraz z napisem „GOOD DRIVE” na niebieskim elemencie. Wymiary pendrive'a to ok. 5,7 x 1,9 x 0,9 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. pendrive oznaczono numerem **BBK1683/4**. Ogólny wygląd pendrive'a przedstawiają fotografie nr 19 - 20.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni pendrive'a i próbkę oznaczono numerem BBK1683/4/BIO/4A.

**Uwaga!** Istnieje rozbieżność pomiędzy numerem pendrive'a PD2GH2GRTSB, numerem podanym w postanowieniu PD4GH2GRTSB.

**1.5. Pendrive koloru srebrnego** z napisem „ELECTUS S.A. Twój finansowy partner” z nalepką o treści „1GB” i łańcuszkiem koloru srebrnego. Wymiary pendrive'a to ok. 6,5 x 1,3 x 0,7 cm. Długość złączonego łańcuszka to ok. 4,5 cm.

Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. pendrive oznaczono numerem **BBK1683/5**. Ogólny wygląd pendrive'a przedstawiają fotografie nr 21 - 22.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni pendrive'a i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/5/BIO/5A**.

**1.6. Pendrive koloru czerwonego** z naniesionym napisem „EDGE GOODRAM 4GB” w kolorze białym z graficznym rysunkiem gałązki z dwiema bąbkami. Wymiary pendrive'a to ok. 5,8 x 1,7 x 0,8 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. pendrive oznaczono numerem **BBK1683/6**. Ogólny wygląd pendrive'a przedstawiają fotografie nr 23 - 24.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni pendrive'a i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/6/BIO/6A**.

**1.7. Pendrive koloru srebrnego** z napisem „ELECTUS S.A. Twój finansowy partner” z nalepką o treści „1GB” i łańcuszkiem koloru srebrnego. Wymiary pendrive'a to ok. 6,5 x 1,3 x 0,7 cm. Długość złączonego łańcuszka to ok. 4,5 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. pendrive oznaczono numerem **BBK1683/7**. Ogólny wygląd pendrive'a przedstawiają fotografie nr 25 - 26.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni pendrive'a i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/7/BIO/7A**.

**1.8. Pendrive koloru czarnego** z białym napisem „SILICON POWER” oraz nabitym napisem na metalowej wtyczce „8 GB D33B29”. Wymiary pendrive'a to ok. 7,0 x 1,8 x 0,8 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. pendrive oznaczono numerem **BBK1683/8**. Ogólny wygląd pendrive'a przedstawiają fotografie nr 27 - 28.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni pendrive'a i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/8/BIO/8A**.

1.9. **Pendrive koloru czarnego** z białym napisem „SILICON POWER” z przezroczystą skuwką oraz nabitym napisem na metalowej wtyczce „16 GB D33B29”. Wymiary pendrive’a to ok. 5,5 x 1,7 x 0,7 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. pendrive oznaczono numerem **BBK1683/9**. Ogólny wygląd pendrive’a przedstawiają fotografie nr 29 - 30.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni pendrive’a i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/9/BIO/9A**.

1.10. **Pendrive koloru czarnego** z białym napisem „SILICON POWER” z przezroczystą skuwką i napisem koloru szarego „hama 4GB” oraz nabitymi napisami na metalowej wtyczce o treści „00090981” i „83043 CE”. Wymiary pendrive’a to ok. 5,5 x 1,7 x 0,7 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. pendrive oznaczono numerem **BBK1683/10**. Ogólny wygląd pendrive’a przedstawiają fotografie nr 31 - 32.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni pendrive’a i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/10/BIO/10A**.

1.11. **Pendrive koloru czarno-czerwonego** z napisem „SanDisk Cruzer Blade 8GB B11203XASB” oraz numerem „TAD-SDCZ50(8)”. Wymiary pendrive’a to ok. 4,2 x 1,8 x 0,8 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. pendrive oznaczono numerem **BBK1683/11**. Ogólny wygląd pendrive’a przedstawiają fotografie nr 33 - 34.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni pendrive’a i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/11/BIO/11A**.

1.12. **Pendrive koloru czarno-czerwonego** z napisem „SanDisk Cruzer Blade 8GB B11203XATB” oraz numerem „TAD-SDCZ50(8)”. Wymiary pendrive’a to ok. 4,2 x 1,8 x 0,8 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. pendrive oznaczono numerem **BBK1683/12**. Ogólny wygląd pendrive’a przedstawiają fotografie nr 35 - 36.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni pendrive'a i próbkę oznaczono numerem BBK1683/12/BIO/12A.

**Uwaga!** Istnieje rozbieżność pomiędzy numerem pendrive'a B11203XATB, numerem podanym w postanowieniu B11203XASB.

**1.13. Karta SIM z napisem Plus** z numerem 9708227919072 o wymiarach ok. 2,5 x 1,4 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/13**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 37 - 38. Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/13/BIO/13A.

**1.14. Przedmiot kształtu walcowatego** koloru turkusowego z uchwytem koloru srebrnego o dł. ok. 4,2 cm i średnicy ok. 0,5 cm z białym wytłoczonym napisem „iLuv”. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. przedmiot oznaczono numerem **BBK1683/14**. Ogólny wygląd przedmiotu przedstawiają fotografie nr 39 - 40.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni przedmiotu i próbkę oznaczono numerem BBK1683/14/BIO/14A.

**1.15. Worek siatkowy** o wymiarach ok. 20 x 15 cm koloru czarnego zawiązywany na dwie tasiemki koloru czarnego z naszytą skórzaną/skóropodobną plaketką koloru czarnego z tłoczonym napisem „SolaR”. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. worek oznaczono numerem **BBK1683/52**. Ogólny wygląd worka przedstawiają fotografie nr 41 - 42.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni worka i próbkę oznaczono numerem BBK1683/52/BIO/52A,

- wymaz z całej powierzchni tasiemek i próbkę oznaczono numerem BBK1683/52/BIO/52B.

pendrive'y (11 sztuk – pkt. 1.2 – 1.12), karta SIM (pkt. 1.13) oraz przedmiot kształtu walcowatego (pkt. 1.14) zapakowane były w worek siatkowy (pkt. 1.15), a następnie zabezpieczone w białej papierowej kopercie z tzw. wkładem bąbelkowym, z naklejoną metryczką. Sposób zabezpieczenia i treść naniesioną na metryczce przedstawiają fotografie nr 11 – 14.

**1.16. Kupon rabatowy koloru czarnego** z białym napisem „**Multikino**” po jednej stronie i wizerunkiem m.in. napoju w naczyniu szklanym po drugiej stronie, o wymiarach ok. 9 x 5 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kupon oznaczono numerem **BBK1683/15**. Ogólny wygląd kuponu przedstawiają fotografie nr 46 - 47.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni kuponu i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/15/BIO/15A**.

**1.17. Karta stałego klienta koloru niebieskiego** z napisem koloru żółtego „**matras KSIĘGARNIE**” o numerze kodu kreskowego M3633, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/16**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 48 - 49.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/16/BIO/16A**.

**1.18. Karta koloru złotego** z czarnym napisem „**SEPHORA GOLD ANNA PAWŁOWSKA 4801005541064**”, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/17**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 50 – 51.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/17/BIO/17A**.

**1.19. Metka ubraniowa** o wymiarach ok. 9,5 x 5,5 cm w kolorach żółtym, zielonym, niebieskim, pomarańczowym, czarnym, z napisem w kolorze czarnym

1912

„ZARA” na jednej stronie, po drugiej stronie widnieją m.in. oznaczenia rozmiaru i numer artykułu 1165/294/250. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. metkę oznaczono numerem **BBK1683/18**. Ogólny wygląd metki przedstawiają fotografie nr 52 – 53.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni metki i próbkę oznaczono numerem BBK1683/18/BIO/18A.

**1.20. Karta rabatowa** na jednej stronie koloru czarnego z białymi napisami „NINE WEST...”, na drugiej stronie koloru białego ze spisem salonów w Polsce, o wymiarach ok. 8,5 x 5,5 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/19**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 54 – 55.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/19/BIO/19A.

**1.21. Karta** o wymiarach ok. 5,4 x 8,5 cm, w kolorach beżowym, pomarańczowym, różowym, brązowym z wizerunkiem kobiety i napisem koloru brązowego „my cofee heaven” na jednej stronie, na drugiej stronie widnieje m.in. numer 1346985. Na stronie z numerem przyklejone są dwa fragmenty papieru koloru biało-zielonego. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/20**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 56 – 57.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/20/BIO/20A.

**1.22. Karta** o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm, koloru bordowego z wizerunkiem krwinek czerwonych, z białym napisem m.in. „MEDICOVER” oraz srebrnym napisem „ANNA PAWŁOWSKA 941861” na jednej stronie, na drugiej stronie widnieje m.in. biały napis „CENTRUM MEDYCZNE DAMIANA”. Dla potrzeb

proowanej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/21**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 58 – 59.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/21/BIO/21A**.

**1.23. Wizytówka** o wymiarach ok. 9,0 x 5,0 cm koloru białego i beżowego z napisem koloru czarnego „**phenomes Andrzej Grzegorzewski**” na jednej stronie, na drugiej stronie widnieje m. in. adres. Dla potrzeb proowanej identyfikacji ww. wizytówkę oznaczono numerem **BBK1683/22**. Ogólny wygląd wizytówki przedstawiają fotografie nr 60 – 61.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni wizytówki i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/22/BIO/22A**.

**1.24. Karta rabatowa** na jednej stronie koloru czarnego z białymi napisami „**NINE WEST...**”, na drugiej stronie koloru białego ze spisem salonów w Polsce, o wymiarach ok. 8,5 x 5,5 cm. Dla potrzeb proowanej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/23**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 62 – 63.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/23/BIO/23A**.

**1.25. Karta** o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm koloru srebrnego z napisem koloru żółtego „**VIAMOD**”, o numerze kodu kreskowego 20180225. Dla potrzeb proowanej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/24**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 64 – 65.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/24/BIO/24A**.

**1.26. Karta** o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm w kolorach żółtym, pomarańczowym, różowym, niebieskim z napisem „**wójcik HOT OIL**”, o numerze kodu kreskowego 3000000195185. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/25**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 66 – 67.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/25/BIO/25A.

**1.27. Karta** w kolorach bordowym, beżowym, złotym, z napisem koloru złotego „**WITTCHEN...**” i tłoczonym numerem 0000006901, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/26**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 68 – 69.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/26/BIO/26A.

**1.28. Wizytówka** na nazwisko **Maciej Reska** w kolorach białym, fioletowym, pomarańczowym m.in. z napisami „**PRALNIA...**” w kolorze białym i „**PRANIE NA TELEFON**” w kolorze pomarańczowym, o wymiarach ok. 9,0 x 5,0 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. wizytówkę oznaczono numerem **BBK1683/27**. Ogólny wygląd wizytówki przedstawiają fotografie nr 70 – 71.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni wizytówki i próbkę oznaczono numerem BBK1683/27/BIO/27A.

**1.29. Karta w kolorach beżowym i brązowym** z napisem koloru brązowego „**GRYCAN**” i wizerunkiem napoju kawowego, o wymiarach ok. 8,8 x 5,0 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/28**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 72 – 73.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/28/BIO/28A.

**1.30. Wizytówka** na nazwisko **Maciej Reska** w kolorach białym, fioletowym, pomarańczowym m.in. z napisami „PRALNIA...” w kolorze białym i „PRANIE NA TELEFON” w kolorze pomarańczowym, o wymiarach ok. 9,0 x 5,0 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. wizytówkę oznaczono numerem **BBK1683/29**. Ogólny wygląd wizytówki przedstawiają fotografie nr 74 – 75.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni wizytówki i próbkę oznaczono numerem BBK1683/29/BIO/29A.

**1.31. Karta** w kolorach białym, niebieskim, czerwonym z napisem w kolorze czarnym „empik” o numerze kodu kreskowego 0480473219237, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/30**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 76 – 77.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/30/BIO/30A.

**1.32. Karta** o wymiarach ok. 8,3 x 5,5 cm, na jednej stronie w kolorach fioletowym i czarnym z napisem w kolorze srebrnym „LA PASSION”, a na drugiej stronie w kolorze białym z zielonym wizerunkiem postaci i napisem „La Chablisienne” o numerze 25675. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/31**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 78 – 79.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/31/BIO/31A.

**1.33. Karta** w kolorze czerwonym z napisem w kolorze srebrnym „Club Americanos” i tłoczonym numerem 02899, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/32**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 80 – 81.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/32/BIO/32A.

**1.34. Karta** o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm w kolorze czarnym, szarym, białym i niebieskim z napisem w kolorze białym „**CITYSPORT**” o numerze kodu kreskowego 2990000138378. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/33**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 82 – 83.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/33/BIO/33A.

**1.35. Karta** o numerze 0000621067, w kolorze granatowym z niebieskim ornamentem i napisem w kolorze złotym „**WITTCHEN**”, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/34**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 84 – 85.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/34/BIO/34A.

**1.36. Karta** w kolorze brązowym z napisem w kolorze złotym „**W. KRUK...**” oraz „ANNA PAWŁOWSKA 622837052007”, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/35**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 86 – 87.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/35/BIO/35A.

**1.37. Karta** w kolorze brązowym z napisem w kolorze złotym „**W. KRUK...**” oraz „MAREK FALENTA 622818052007”, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/36**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 88 – 89.

1917

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/36/BIO/36A.

**1.38. Karta** w kolorze brązowym z napisem w kolorze złotym „**W. KRUK...**” oraz „**MAREK FALENTA 622818052007**”, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/37**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 90 – 91.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/37/BIO/37A.

**1.39. Karta** w kolorach białym i szarym z napisami w kolorze czarnym „**KERASTASE PARIS**”, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/38**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 92 – 93.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/38/BIO/38A.

**1.40. Karta** w kolorach białym, szarym i beżowym, z wizerunkiem buta, z napisem w kolorze czarnym „**wojas**” o numerze kodu kreskowego 1053074123457, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/39**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 94 – 95.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/39/BIO/39A.

**1.41. Karta** koloru żółtego i beżowego, z napisem koloru pomarańczowego „**WITTCHEN...**” i tłoczonym numerem 011802, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/40**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 96 – 97.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/40/BIO/40A.

**1.42. Karta** o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm w kolorze czarnym, szarym, białym i niebieskim z napisem w kolorze białym „**CITYSPORT**” o numerze kodu kreskowego 2990000134035. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/41**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 98 – 99.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/41/BIO/41A.

**1.43. Karta** o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm w kolorze złotym i pomarańczowym z tłoczonym napisem „MAREK FALENTA 271195” i złotym napisem „**Vistula**”. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/42**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 100 – 101.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/42/BIO/42A.

**1.44. Karta** w kolorze niebieskim z tłoczonym białym napisem „ANNA PAWŁOWSKA 60088456002503996” oraz z napisem w kolorze zielonym „**Douglas**”, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/43**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 102 – 103.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem BBK1683/43/BIO/43A.

**1.45. Karta** w kolorze srebrnym z tłoczonym napisem „ANNA PAWŁOWSKA 992229413420733” z napisem w kolorze granatowym „**LOT POLISH AIRLINES**”, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę

oznaczono numerem **BBK1683/44**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 104 – 105.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/44/BIO/44A**.

**1.46. Karta** w kolorach beżowym i pomarańczowym, z wizerunkiem trzech postaci, z napisem w kolorach białym i pomarańczowym „**Club 5aSec**” o numerze kodu kreskowego /405772A, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/45**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 106 – 107.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/45/BIO/45A**.

**1.47. Karta** w kolorach czerwonym i brązowym z napisem w kolorze szarym „**CLUB VITAY ORLEN**” o numerze kodu kreskowego 7897155035598708, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/46**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 108 – 109.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/46/BIO/46A**.

**1.48. Karta** o numerze 0001497480 w kolorze granatowym z napisem w kolorze złotym „**WITTCHEN**” i niebieskim ornamentem, o wymiarach ok. 8,5 x 5,3 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/47**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 110 – 111.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/47/BIO/47A**.

**1.49. Kupon rabatowy** w kolorze białym z wizerunkiem deserów i napisem w kolorach czerwonym i szarym „redberry”, o wymiarach ok. 8,9 x 5,0 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. kartę oznaczono numerem **BBK1683/48**. Ogólny wygląd karty przedstawiają fotografie nr 112 – 113.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni karty i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/48/BIO/48A**.

**1.50. Klucz koloru srebrnego** z napisem GERDA na jednej stronie i EUROPROFIL na drugiej stronie, o długości ok. 5,5 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. klucz oznaczono numerem **BBK1683/49**. Ogólny wygląd klucza przedstawiają fotografie nr 114 – 115.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni klucza i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/49/BIO/49A**.

**1.51. Klucz koloru srebrnego** z napisem GERDA na jednej stronie i EUROPROFIL na drugiej stronie, o długości ok. 5,5 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. klucz oznaczono numerem **BBK1683/50**. Ogólny wygląd klucza przedstawiają fotografie nr 116 – 117.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni klucza i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/50/BIO/50A**.

**1.52. Klucz koloru złotego** z napisem EXPRES na jednej stronie i OBW7 na drugiej stronie, o długości ok. 6,7 cm. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. klucz oznaczono numerem **BBK1683/51**. Ogólny wygląd klucza przedstawiają fotografie nr 118 – 119.

Do badań pobrano:

- wymaz z całej powierzchni klucza i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/51/BIO/51A**.

Karty, wizytówki, kupony, metka ubraniowa oraz klucze (pkt. 1.16 – 1.52) zabezpieczono w białej papierowej kopercie z tzw. wkładem bąbelkowym, z naklejoną metryczką. Sposób zabezpieczenia i treść naniesioną na metryczce przedstawiają fotografie nr 43 – 45.

Do badań, jako materiał porównawczy, nadesłano:

**1.53.** Dwa wymazy z jamy ustnej pobrane na wymazówki oklejone kodem kreskowym o numerze **303584**, umieszczone w opakowaniach papierowo-foliowych, zapakowane w kopertę bezpieczną o numerze **HB1 078608**. Dołączony protokół pobrania materiału porównawczego z dnia 26.06.14r., wypełniony jest na nazwisko **Marek Falenta**. Numery kodu kreskowego na wymazówkach i na protokole są zgodne. Dla potrzeb prowadzonej identyfikacji ww. wymazy oznaczono numerem **BBK1683/I**.

Do badań pobrano:

- pół wacika jednej z wymazówek i próbkę oznaczono numerem **BBK1683/I/BIO/IA**.

Sposób zabezpieczenia i treść naniesioną na kopercie bezpiecznej przedstawiają fotografie nr 120 – 121.

Materiał porównawczy pobrano i dostarczono do badań przez funkcjonariuszy Biura Badań Kryminalistycznych, zgodnie z zarządzeniem o powierzeniu wykonania czynności śledztwa wydanym przez Panią Annę Hopfer – prokurator Prokuratury Okręgowej Warszawa Praga w Warszawie, w sprawie - sygnatura akt V Ds.74/14. Czynności tej dokonano w dniu 26 czerwca 2014r. w siedzibie ABW.

Fotografie nr 1 - 121 zamieszczono w tablicach poglądowych stanowiących załącznik nr 1 do niniejszego sprawozdania z badań.

Fotografie wykonał dr Paweł Woliński w dniu 25.06.2014r. (materiał dowodowy) i 27.06.2014r. (materiał porównawczy).

## Cel badania.

Badania przeprowadzono w celu:

„ ustalenia czy na zabezpieczonych w dniu 24 czerwca 2014 r. w toku przeszukania pomieszczeń mieszkalnych i gospodarczych w miejscowości Konstancin-Jeziorna

ul. Wojewódzka 36 przedmiotach wymienionych w punkcie 2 postanowienia podpunkty od 1 do 51 oraz na opakowaniu opisanym w podpunkcie 52 znajdują się ślady biologiczne pochodzące od człowieka oraz ustalenia profilu genetycznego na podstawie ujawnionych śladów biologicznych i przeprowadzenia badań porównawczych czy są one zgodne z profilem materiału pobranego od Marka Falenta”.

### 3. Metody badań.

Nadesłany materiał dowodowy poddano badaniom:

- w kierunku ujawnienia śladów biologicznych,
- w kierunku oznaczenia profilu DNA jądrowego.

Nadesłany materiał porównawczy poddano badaniom:

- w kierunku oznaczenia profilu DNA jądrowego.

#### 3.1. Ujawnianie śladów biologicznych.

Materiał dowodowy poddano szczegółowym oględzinom w świetle białym (naturalnym i sztucznym). Ze względu na możliwość wystąpienia niewidocznych śladów biologicznych, zawierających DNA, tzw. śladów kontaktowych, próbki do badań biologicznych pobierane są również z miejsc, na materiale dowodowym, najczęściej typowanych w praktyce kryminalistycznej, jako miejsca mogące zawierać ww. ślady.

#### 3.2. Oznaczanie profilu DNA jądrowego.

##### 3.2.1. Izolacja DNA.

Zakwalifikowane do badań polimorfizmu DNA jądrowego próbki poddano procesowi izolacji DNA w celu uzyskania wysokocząsteczkowego DNA, przy jednoczesnym oczyszczeniu próbek z białek i inhibitorów enzymów, które mogą utrudniać dalsze etapy analizy.

Izolację DNA z próbek pobranych z materiału dowodowego, prowadzono metodą organiczną.

Izolację DNA z próbki pobranej z materiału porównawczego, prowadzono z użyciem zestawu odczynników QIAamp DNA Micro Kit firmy Qiagen.

Dla celów kontroli prawidłowości przebiegu badań, jednocześnie z badanym DNA, izolacji poddano kontrole negatywne KIN (próba odczynnikowa) i kontrole pozytywne KIP (DNA o znanym profilu i stężeniu).

### **3.2.2. Ocena ilości DNA wyizolowanego.**

Wyizolowany DNA poddano analizie ilościowej z użyciem zestawu odczynników wchodzących w skład Quantifiler Duo DNA Quantification Kit firmy Life Technologies według procedury zalecanej przez producenta z wykorzystaniem urządzenia 7500 Real Time PCR System oraz oprogramowania SDS Software v 1.2.3. ww. firmy.

Dla celów kontroli prawidłowości przebiegu badań, jednocześnie z badanym DNA, analizie ilościowej poddano kontrole procesu izolacji i kontrolę negatywną KNRT (próba odczynnikowa).

### **3.2.3. Amplifikacja (powielanie) DNA.**

Uzyskany DNA powielano metodą PCR (łańcuchowej reakcji polimerazy) z zastosowaniem AmpFISTR NGM SElect Amplification Kit firmy Life Technologies w obrębie 16-tu loci STR: D10S1248, vWA, D16S539, D2S1338, D8S1179, D21S11, D18S51, D22S1045, D19S433, TH01, FGA, D2S44, D3S1358, D1S1656, D12S391, SE33 oraz locus AMG (płeć), zgodnie z zaleceniem producenta z wykorzystaniem urządzenia GeneAmp PCR 9700 firmy Applied Biosystems.

Dla celów kontroli prawidłowości przebiegu badań, jednocześnie z badanym DNA, amplifikacji poddano kontrole procesu izolacji oraz kontrolę negatywną K- (próba odczynnikowa) i kontrolę pozytywną K+ (DNA o znanym stężeniu i profilu).

### **3.2.4. Elektroforeza kapilarna produktów amplifikacji.**

Powielony DNA rozdzielano elektroforetycznie z wykorzystaniem automatycznego sekwenatora 3130 Genetic Analyzer firmy Applied Biosystems. Ocena długości uzyskanych fragmentów DNA oraz przyporządkowanie nazw uzyskanym fragmentom odbyły się z wykorzystaniem: standardu długości GeneScan – 600 [LIZ] Size Standard, wzorca AmpFLSTR NGM Allelic Ladder wchodzącego w skład zestawu

AmpFLSTR NGM SElect PCR Amplification Kit oraz programu komputerowego GeneMapper ID-X v 1.1 firmy Life Technologies.

### 3.2.5. Analiza statystyczna.

Wyniki badań, spełniające kryteria określone w rekomendacjach Międzynarodowego Towarzystwa Genetyki Sądowej (ISFG) dotyczących interpretacji mieszanin, poddano analizie statystycznej za pomocą programu DNA VIEW, przy użyciu którego obliczono **iloraz wiarygodności** (*LR Likelihood Ratio*). Wartość LR wyraża stosunek prawdopodobieństwa dowodu z badań DNA przy założeniu dwóch alternatywnych hipotez (oskarżyciela i obrońcy), określających pochodzenie materiału biologicznego w badanej próbce. Obliczoną wartość LR zinterpretowano pod względem siły dowodu i wyrażono ją słownie, zgodnie z wytycznymi opracowanymi przez Forensic Science Service (FSS). Według skali FSS wartość LR wynoszącą powyżej 1 000 000 określa się jako super mocny dowód.

Obliczenia wykonano w oparciu o częstości alleli badanych loci dla populacji polskiej, w przypadku loci: D10S1248, vWA, D16S539, D2S1338, D8S1179, D21S11, D18S51, D22S1045, D19S433, TH01, FGA, D2S44, D3S1358, D1S1656, D12S391 oraz dla populacji niemieckiej w przypadku locus SE33, ze względu na brak takich danych w dotychczasowych badaniach wykonanych dla populacji polskiej.

## 4. Sposób przeprowadzenia badań.

Próbki pobrane z materiału dowodowego o numerach: BBK1683/1/BIO/1A, BBK1683/1/BIO/1B, BBK1683/2/BIO/2A, BBK1683/2/BIO/2B, BBK1683/3/BIO/3A, BBK1683/4/BIO/4A, BBK1683/5/BIO/5A, BBK1683/6/BIO/6A, BBK1683/7/BIO/7A, BBK1683/8/BIO/8A, BBK1683/9/BIO/9A, BBK1683/10/BIO/10A, BBK1683/11/BIO/11A, BBK1683/12/BIO/12A, BBK1683/13/BIO/13A, BBK1683/14/BIO/14A, BBK1683/15/BIO/15A, BBK1683/16/BIO/16A, BBK1683/17/BIO/17A, BBK1683/18/BIO/18A, BBK1683/19/BIO/19A, BBK1683/20/BIO/20A, BBK1683/21/BIO/21A, BBK1683/22/BIO/22A, BBK1683/23/BIO/23A, BBK1683/24/BIO/24A, BBK1683/25/BIO/25A, BBK1683/26/BIO/26A, BBK1683/27/BIO/27A, BBK1683/28/BIO/28A,

BBK1683/29/BIO/29A, BBK1683/30/BIO/30A, BBK1683/31/BIO/31A,  
 BBK1683/32/BIO/32A, BBK1683/33/BIO/33A, BBK1683/34/BIO/34A,  
 BBK1683/35/BIO/35A, BBK1683/36/BIO/36A, BBK1683/37/BIO/37A,  
 BBK1683/38/BIO/38A, BBK1683/39/BIO/39A, BBK1683/40/BIO/40A,  
 BBK1683/41/BIO/41A, BBK1683/42/BIO/42A, BBK1683/43/BIO/43A,  
 BBK1683/44/BIO/44A, BBK1683/45/BIO/45A, BBK1683/46/BIO/46A,  
 BBK1683/47/BIO/47A, BBK1683/48/BIO/48A, BBK1683/49/BIO/49A,  
 BBK1683/50/BIO/50A, BBK1683/51/BIO/51A, BBK1683/52/BIO/52A,

BBK1683/52/BIO/52B oraz próbkę pobraną z materiału porównawczego o numerze BBK1683/I/BIO/IA poddano badaniom w kierunku oznaczenia profilu DNA jądrowego – opis metody znajduje się w punkcie 3.2. niniejszego sprawozdania.

Na każdym etapie badań, w tok analiz włączono próbki kontrolne (wymienione w punkcie 3 niniejszego sprawozdania) uzyskując prawidłowe wyniki.

Badania materiału dowodowego i materiału porównawczego przeprowadzono rozdzielone w czasie.

Badania wykonali: mgr Agnieszka Jaworska, mgr Małgorzata Kamińska, dr Paweł Woliński, mgr Katarzyna Baca i mgr Karol Zieliński w dniach 25.06. - 02.07.2014r.

Opinię sporządziła ekspert z zakresu badań DNA BBK ABW mgr Agnieszka Jaworska.

## 5. Wyniki badań.

**5.1. Oznaczono profil DNA jądrowego**, w zakresie 16 – tu loci STR i locus AMG (płeć), z wymazu z jamy ustnej pobranego od **Marka Falenta** BBK1683/I/BIO/IA.

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

**5.2.** W materiale biologicznym uzyskanym z próbek o numerach:

- BBK1683/7/BIO/7A pobranej z **pendrive'a koloru srebrnego** (BBK1683/7),

- BBK1683/35/BIO/35A pobranej **karty „W.KRUK”** wystawionej na nazwisko ANNA PAWŁOWSKA (BBK1683/35),

**oznaczono profil DNA męczyzny ze śladową domieszką DNA,** niewystarczającą do przeprowadzenia genetycznej identyfikacji osoby/osób, od której/których ww. domieszka DNA pochodzi.

Profil DNA męczyzny oznaczony z ww. próbek, **jest zgodny**, w zakresie analizowanych loci, z profilem DNA **Marka Falenta** BBK1683/I/BIO/IA.

Analizę statystyczną wykonano dla alternatywnych hipotez (Hp) i (Hd) tj. oskarżyciela (Hp) i obrońcy (Hd). Tworząc hipotezy oskarżyciela założono, że DNA w badanej próbce pochodzi od dawcy materiału porównawczego tj. **Marka Falenta** (Hp), w stosunku do hipotez obrońcy, dla których założono, że DNA w tej próbce pochodzi od przypadkowej niespokrewnionej z Markiem Falenta osoby z populacji polskiej, posiadającej taki sam profil DNA (Hd).

Wyniki obliczeń statystycznych przedstawiono w tabeli poniżej.

Wartość LR dla hipotezy Hp/Hd	Konkluzja słowna siły dowodu
LR=1,11 × 10 <sup>21</sup>	super mocny dowód na poparcie hipotezy Hp

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

**5.3.** W materiale biologicznym uzyskanym z próbki o numerze BBK1683/24/BIO/24A pobranej z **karty „VIAMOD”** (BBK1683/24), **oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od co najmniej dwóch osób.**

Jednym ze składników tej mieszaniny jest DNA, którego profil **jest zgodny**, w zakresie analizowanych loci, z profilem DNA **Marka Falenta** BBK1683/I/BIO/IA.

Analizę statystyczną wykonano dla alternatywnych hipotez (Hp) i (Hd) tj. oskarżyciela (Hp) i obrońcy (Hd). Tworząc hipotezę oskarżyciela założono, że DNA w badanej próbce pochodzi od dawcy materiału porównawczego tj. **Marka Falenta** i innej nieznannej osoby (Hp), w stosunku do hipotezy

obrońcy, dla której założono, że DNA w tej próbce pochodzi od przypadkowej niespokrewnionej z Markiem Falenta osoby z populacji polskiej, posiadającej taki sam profil DNA i innej nieznannej osoby (Hd).

Wyniki obliczeń statystycznych przedstawiono w tabeli poniżej.

Wartość LR dla hipotezy Hp/Hd	Konkluzja słowna siły dowodu
LR=467 x 10 <sup>9</sup>	super mocny dowód na poparcie hipotezy Hp

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

- 5.4. W materiale biologicznym uzyskanym z próbki o numerze BBK1683/25/BIO/25A pobranej z karty „wójcik HOT OIL” (BBK1683/25), **oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od co najmniej dwóch osób.**

Jednym ze składników tej mieszaniny jest DNA, którego profil **jest zgodny**, w zakresie analizowanych loci, z profilem DNA **Marka Falenta** BBK1683/I/BIO/IA.

Analizę statystyczną wykonano dla alternatywnych hipotez (Hp) i (Hd) tj. oskarżyciela (Hp) i obrońcy (Hd). Tworząc hipotezę oskarżyciela założono, że DNA w badanej próbce pochodzi od dawcy materiału porównawczego tj. **Marka Falenta** i innej nieznannej osoby (Hp), w stosunku do hipotezy obrońcy, dla której założono, że DNA w tej próbce pochodzi od przypadkowej niespokrewnionej z Markiem Falenta osoby z populacji polskiej, posiadającej taki sam profil DNA i innej nieznannej osoby (Hd).

Wyniki obliczeń statystycznych przedstawiono w tabeli poniżej.

Wartość LR dla hipotezy Hp/Hd	Konkluzja słowna siły dowodu
LR=7 x 10 <sup>9</sup>	super mocny dowód na poparcie hipotezy Hp

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

5.5. W materiale biologicznym uzyskanym z próbki o numerze BBK1683/36/BIO/36A pobranej z karty „W.KRUK” wystawionej na nazwisko MAREK FALENTA (BBK1683/36),  
**oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od co najmniej dwóch osób.**

Jednym ze składników tej mieszaniny jest DNA, którego profil **jest zgodny**, w zakresie analizowanych loci, z profilem DNA **Marka Falenta** BBK1683/I/BIO/IA.

Analizę statystyczną wykonano dla alternatywnych hipotez (Hp) i (Hd) tj. oskarżyciela (Hp) i obrońcy (Hd). Tworząc hipotezę oskarżyciela założono, że DNA w badanej próbce pochodzi od dawcy materiału porównawczego tj. **Marka Falenta** i innej nieznannej osoby (Hp), w stosunku do hipotezy obrońcy, dla której założono, że DNA w tej próbce pochodzi od przypadkowej niespokrewnionej z Markiem Falenta osoby z populacji polskiej, posiadającej taki sam profil DNA i innej nieznannej osoby (Hd).

Wyniki obliczeń statystycznych przedstawiono w tabeli poniżej.

Wartość LR dla hipotezy Hp/Hd	Konkluzja słowna siły dowodu
LR=106 x 10 <sup>9</sup>	super mocny dowód na poparcie hipotezy Hp

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

5.6. W materiale biologicznym uzyskanym z próbki o numerze BBK1683/37/BIO/37A pobranej z karty „W.KRUK” wystawionej na nazwisko MAREK FALENTA (BBK1683/37),  
**oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od co najmniej dwóch osób.**

Jednym ze składników tej mieszaniny jest DNA, którego profil **jest zgodny**, w zakresie analizowanych loci, z profilem DNA **Marka Falenta** BBK1683/I/BIO/IA.

Analizę statystyczną wykonano dla alternatywnych hipotez (Hp) i (Hd) tj. oskarżyciela (Hp) i obrońcy (Hd). Tworząc hipotezę oskarżyciela założono, że DNA w badanej próbce pochodzi od dawcy materiału porównawczego tj. **Marka Falenta** i innej nieznannej osoby (Hp), w stosunku do hipotezy obrońcy, dla której założono, że DNA w tej próbce pochodzi od przypadkowej niespokrewnionej z Markiem Falenta osoby z populacji polskiej, posiadającej taki sam profil DNA i innej nieznannej osoby (Hd).

Wyniki obliczeń statystycznych przedstawiono w tabeli poniżej.

Wartość LR dla hipotezy Hp/Hd	Konkluzja słowna siły dowodu
LR=161 x 10 <sup>9</sup>	super mocny dowód na poparcie hipotezy Hp

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

- 5.7. W materiale biologicznym uzyskanym z próbki o numerze BBK1683/26/BIO/26A pobranej z **karty „WITTCHEN”** (BBK1683/26), **oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od co najmniej dwóch osób.**

Jednym ze składników tej mieszaniny jest DNA, którego profil **jest zgodny**, w zakresie analizowanych loci, z profilem DNA **Marka Falenta** BBK1683/I/BIO/IA.

Analizę statystyczną wykonano dla alternatywnych hipotez (Hp) i (Hd) tj. oskarżyciela (Hp) i obrońcy (Hd). Tworząc hipotezę oskarżyciela założono, że DNA w badanej próbce pochodzi od dawcy materiału porównawczego tj. **Marka Falenta** i innej nieznannej osoby (Hp), w stosunku do hipotezy obrońcy, dla której założono, że DNA w tej próbce pochodzi od przypadkowej niespokrewnionej z Markiem Falenta osoby z populacji polskiej, posiadającej taki sam profil DNA i innej nieznannej osoby (Hd).

Wyniki obliczeń statystycznych przedstawiono w tabeli poniżej.

Wartość LR dla hipotezy Hp/Hd	Konkluzja słowna siły dowodu
LR=198 x 10 <sup>6</sup>	super mocny dowód na poparcie hipotezy Hp

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

- 5.8. W materiale biologicznym uzyskanym z próbki o numerze BBK1683/27/BIO/27A pobranej z **wizytówki wystawionej na nazwisko Maciej Reska** (BBK1683/27), **oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od co najmniej dwóch osób.**

Jednym ze składników tej mieszaniny jest DNA, którego profil **jest zgodny**, w zakresie analizowanych loci, z profilem DNA **Marka Falenta** BBK1683/I/BIO/IA.

Analizę statystyczną wykonano dla alternatywnych hipotez (Hp) i (Hd) tj. oskarżyciela (Hp) i obrońcy (Hd). Tworząc hipotezę oskarżyciela założono, że DNA w badanej próbce pochodzi od dawcy materiału porównawczego tj. **Marka Falenta** i innej nieznannej osoby (Hp), w stosunku do hipotezy obrońcy, dla której założono, że DNA w tej próbce pochodzi od przypadkowej niespokrewnionej z Markiem Falenta osoby z populacji polskiej, posiadającej taki sam profil DNA i innej nieznannej osoby (Hd).

Wyniki obliczeń statystycznych przedstawiono w tabeli poniżej.

Wartość LR dla hipotezy Hp/Hd	Konkluzja słowna siły dowodu
LR=145 x 10 <sup>6</sup>	super mocny dowód na poparcie hipotezy Hp

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

- 5.9. W materiale biologicznym uzyskanym z próbek o numerach:
- BBK1683/20/BIO/20A pobranej z **karty „my cofee heaven”** (BBK1683/20),
  - BBK1683/29/BIO/29A pobranej z **wizytówki wystawionej na nazwisko Maciej Reska** (BBK1683/29),
  - BBK1683/44/BIO/44A pobranej z **karty „LOT POLISH AIRLINES”** (BBK1683/44),

**oznaczono profil DNA kobiety ze śladową domieszką DNA o męskim genotypie**, niewystarczającą do przeprowadzenia genetycznej identyfikacji osoby/osób, od której/których ww. domieszka DNA pochodzi.

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

- 5.10. W materiale biologicznym uzyskanym z próbek o numerach:
- BBK1683/31/BIO/31A pobranej z **karty „LA PASSION”** (BBK1683/31),
  - BBK1683/32/BIO/32A pobranej z **karty „Club Americanos”** (BBK1683/32),
  - BBK1683/43/BIO/43A pobranej z **karty „Douglas”** (BBK1683/43),
  - BBK1683/48/BIO/48A pobranej z **kuponu „redberry”** (BBK1683/48),

**oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od co najmniej dwóch osób.**

W mieszaninach tych **nie można wykluczyć obecności DNA** pochodzącego od **Marka Falenta**.

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

- 5.11. W materiale biologicznym uzyskanym z próbki o numerze BBK1683/22/BIO/22A pobranej z **wizytówki wystawionej na nazwisko Andrzej Grzegorzewski** (BBK1683/22),

**oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od co najmniej dwóch osób.**

W mieszaninie tej **nie ujawniono DNA**, którego cechy wykazują zgodność, w zakresie analizowanych loci, z profilem DNA **Marka Falenta** BBK1683/I/BIO/IA.

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

**5.12.** W materiale biologicznym uzyskanym z próbek o numerach:

- BBK1683/15/BIO/15A pobranej z **kuponu „Multikino”** (BBK1683/15),
- BBK1683/16/BIO/16A pobranej z **karty „matras KSIĘGARNIE”** (BBK1683/16),
- BBK1683/30/BIO/30A pobranej z **karty „empik”** (BBK1683/30),

**oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od co najmniej trzech osób.**

W mieszaninach tych **nie można wykluczyć obecności DNA** pochodzącego od **Marka Falenta**.

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

**5.13.** W materiale biologicznym uzyskanym z próbki o numerze BBK1683/18/BIO/18A pobranej z **metki ubraniowej „ZARA”** (BBK1683/18),

**oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od co najmniej trzech osób.**

W mieszaninie tej **nie ujawniono DNA**, którego cechy wykazują zgodność, w zakresie analizowanych loci, z profilem DNA **Marka Falenta** BBK1683/I/BIO/IA.

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

5.14. W materiale biologicznym uzyskanym z próbek o numerach:

- BBK1683/2/BIO/2A pobranej z **pendrive'a koloru niebieskiego** (BBK1683/2),
- BBK1683/46/BIO/46A pobranej z **karty „CLUB VITAY ORLEN”** (BBK1683/46),

**oznaczono niepełny profil DNA kobiety.**

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

5.15. W materiale biologicznym uzyskanym z próbek o numerach:

- BBK1683/33/BIO/33A pobranej z **karty „CITYSPORT”** (BBK1683/33),
- BBK1683/52/BIO/52B pobranej z **tasiemek worka siatkowego** (BBK1683/52),

**oznaczono niepełny profil DNA kobiety ze śladową domieszką DNA**

**o męskim genotypie**, niewystarczającą do przeprowadzenia genetycznej identyfikacji osoby/osób, od której/których ww. domieszka DNA pochodzi.

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

5.16. W materiale biologicznym uzyskanym z próbek o numerach:

- BBK1683/28/BIO/28A pobranej z **karty „GRYCAN”** (BBK1683/28),
- BBK1683/40/BIO/40A pobranej z **karty „WITTCHEN”** (BBK1683/40),
- BBK1683/42/BIO/42A pobranej z **karty „Vistula”** (BBK1683/42),
- BBK1683/49/BIO/49A pobranej z **klucza koloru srebrnego** (BBK1683/49),

**oznaczono niepełny profil mieszaniny DNA pochodzącego od co najmniej dwóch osób.**

W mieszaninach tych **nie można wykluczyć obecności DNA** pochodzącego od **Marka Falenta**.

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

- 5.17.** W materiale biologicznym uzyskanym z próbki o numerze BBK1683/21/BIO/21A pobranej z **karty „MEDICOVER”** (BBK1683/21), **oznaczono niepełny profil mieszaniny DNA pochodzącego od co najmniej trzech osób.**

W mieszaninach tych **nie można wykluczyć obecności DNA** pochodzącego od **Marka Falenta**.

Wyniki badań, w postaci numerycznych oznaczeń zidentyfikowanych alleli w badanych układach STR oraz locus amelogeniny (AMG) zestawiono w tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego sprawozdania z badań.

- 5.18.** W materiale biologicznym uzyskanym z próbek o numerach:

- BBK1683/1/BIO/1A pobranej z **etui urządzenia zagłuszającego** (BBK1683/1),
- BBK1683/1/BIO/1B pobranej z **urządzenia zagłuszającego** (BBK1683/1),
- BBK1683/6/BIO/6A pobranej z **pendrive'a koloru czerwonego** (BBK1683/6),
- BBK1683/12/BIO/12A pobranej z **pendrive'a koloru czarno-czerwonego** (BBK1683/12),
- BBK1683/17/BIO/17A pobranej z **karty „SEPHORA”** (BBK1683/17),
- BBK1683/52/BIO/52A pobranej z **worka siatkowego** (BBK1683/52),

**oznaczono mieszaninę DNA pochodzącego od trzech lub więcej osób**

nie kwalifikującą się do interpretacji.

- 5.19.** W materiale biologicznym uzyskanym z próbek o numerach:

- BBK1683/2/BIO/2B pobranej ze **smyczy pendrive'a** (BBK1683/2),
- BBK1683/3/BIO/3A pobranej z **pendrive'a koloru niebieskiego** (BBK1683/3),
- BBK1683/4/BIO/4A pobranej z **pendrive'a koloru niebieskiego** (BBK1683/4),

- BBK1683/8/BIO/8A pobranej z **pendrive'a koloru czarnego** (BBK1683/8),
  - BBK1683/9/BIO/9A pobranej z **pendrive'a koloru czarnego** (BBK1683/9),
  - BBK1683/10/BIO/10A pobranej z **pendrive'a koloru czarnego** (BBK1683/10),
  - BBK1683/11/BIO/11A pobranej z **pendrive'a koloru czarnoczerwonego** (BBK1683/11),
  - BBK1683/14/BIO/14A pobranej z **przedmiotu kształtu walcowatego** (BBK1683/14),
  - BBK1683/23/BIO/23A pobranej z **karty „NINE WEST”** (BBK1683/23),
  - BBK1683/34/BIO/34A pobranej z **karty „WITTCHEN”** (BBK1683/34),
  - BBK1683/39/BIO/39A pobranej z **karty „wojas”** (BBK1683/39),
  - BBK1683/41/BIO/41A pobranej z **karty „CITYSPORT”** (BBK1683/41),
  - BBK1683/45/BIO/45A pobranej z **karty „Club 5aSec”** (BBK1683/45),
  - BBK1683/47/BIO/47A pobranej z **karty „WITTCHEN”** (BBK1683/47),
  - BBK1683/5/BIO/5A pobranej z **pendrive'a koloru srebrnego** (BBK1683/5),
  - BBK1683/19/BIO/19A pobranej z **karty „NINE WEST”** (BBK1683/19),
  - BBK1683/50/BIO/50A pobranej z **klucza koloru srebrnego** (BBK1683/50),
  - BBK1683/51/BIO/51A pobranej z **klucza koloru złotego** (BBK1683/51),
- oznaczono śladową ilość DNA ludzkiego**, niewystarczającą do przeprowadzenia genetycznej identyfikacji osoby/osób, od której/których ww. materiał pochodzi.

**5.20.** W badanych próbkach o numerach:

- BBK1683/13/BIO/13A pobranej z **karty SIM** (BBK1683/13),
- BBK1683/38/BIO/38A pobranej z **karty „KERASTASE PARIS”** (BBK1683/38),

**nie stwierdzono obecności ludzkiego DNA jądrowego.**

## **6. Opis sposobu zabezpieczenia obiektów badań po wykonanej ekspertyzie.**

Materiał dowodowy w postaci jedenastu sztuk pendrive'ów (numery od BBK1683/2 do BBK1683/12) oraz kartę SIM (numer BBK1683/13) spakowano do kopert

i przekazano do Wydziału Informatyki Śledczej Biura Badań Kryminalistycznych w dniu 25.06.14r. Pozostały materiał dowodowy w postaci urządzenia zagłuszającego (numer BBK1683/1), przedmiotu kształtu walcowatego (numer BBK1683/14), worka siatkowego (numer BBK1683/52) oraz kuponów, kart, wizytówek i metki ubraniowej (numery od BBK1683/15 do BBK1683/48), a także kluczy (numery od BBK1683/49 do BBK1683/51) umieszczono każdy w oddzielnej kopercie. Bezpieczną kopertę z materiałem porównawczym w postaci wymazów z jamy ustnej pobranych od Marka Falenta umieszczono wraz z protokołem pobrania materiału porównawczego w papierowej kopercie. Całość materiału badawczego spakowano do jednej zbiorczej koperty, którą opatrzono metryczką, zabezpieczono hologramem nr ABW BBK 1451 i odesłano zleceniodawcy.

**Osoba wykonująca badania**  
*A. Jaworska*  
**mgr Agnieszka Jaworska**  
Data: 2014-07-02

**Osoba wykonująca badania**  
*M. Kamińska*  
**mgr Małgorzata Kamińska**  
Data: 2014-07-02

**Osoba wykonująca badania**  
*K. Baca*  
**mgr Katarzyna Baca**  
Data: 2014-07-02

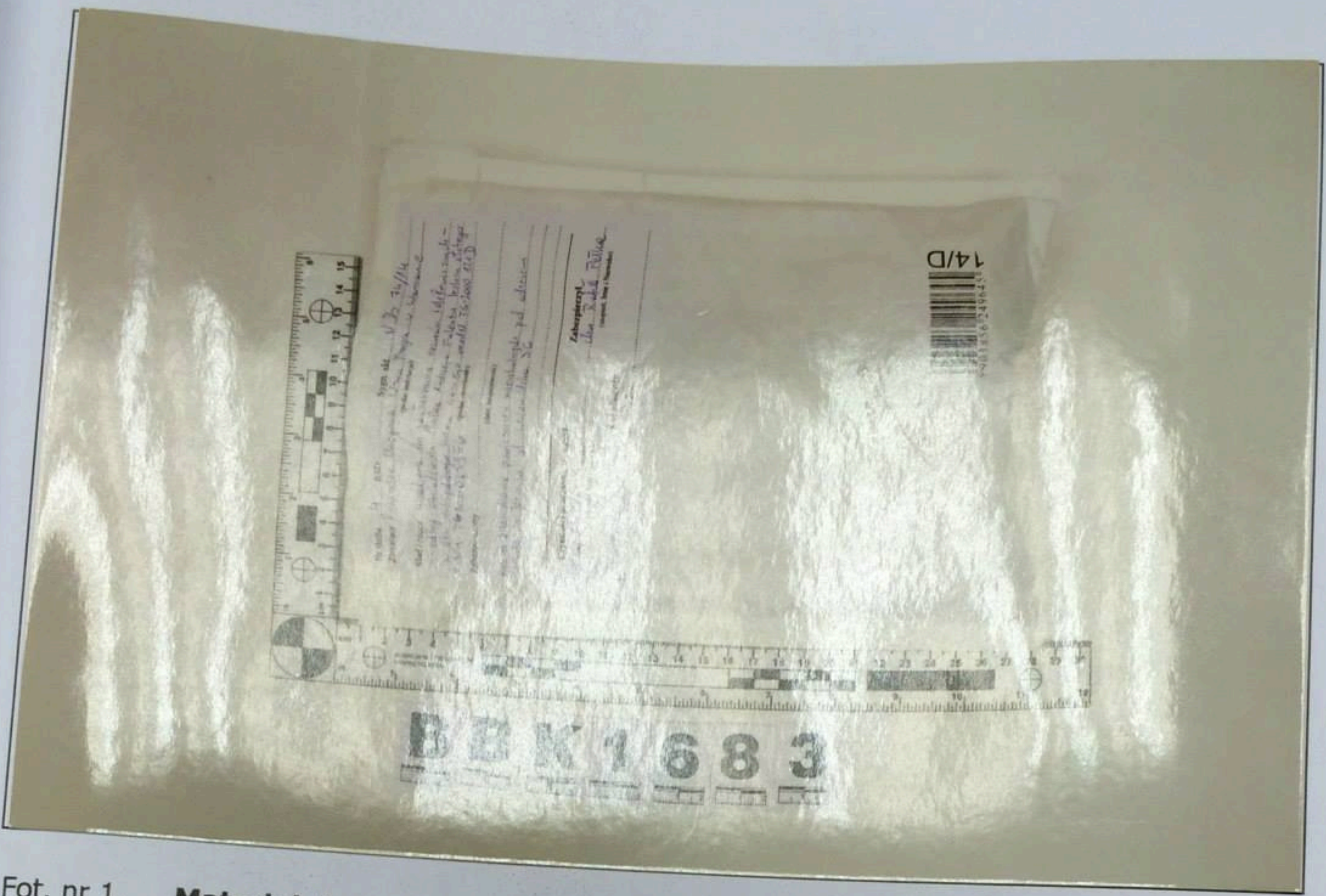
**Osoba wykonująca badania**  
*P. Woliński*  
**dr Paweł Woliński**  
Data: 2014-07-02

**Osoba wykonująca badania**  
*K. Zieliński*  
**mgr Karol Zieliński**  
Data: 2014-07-02

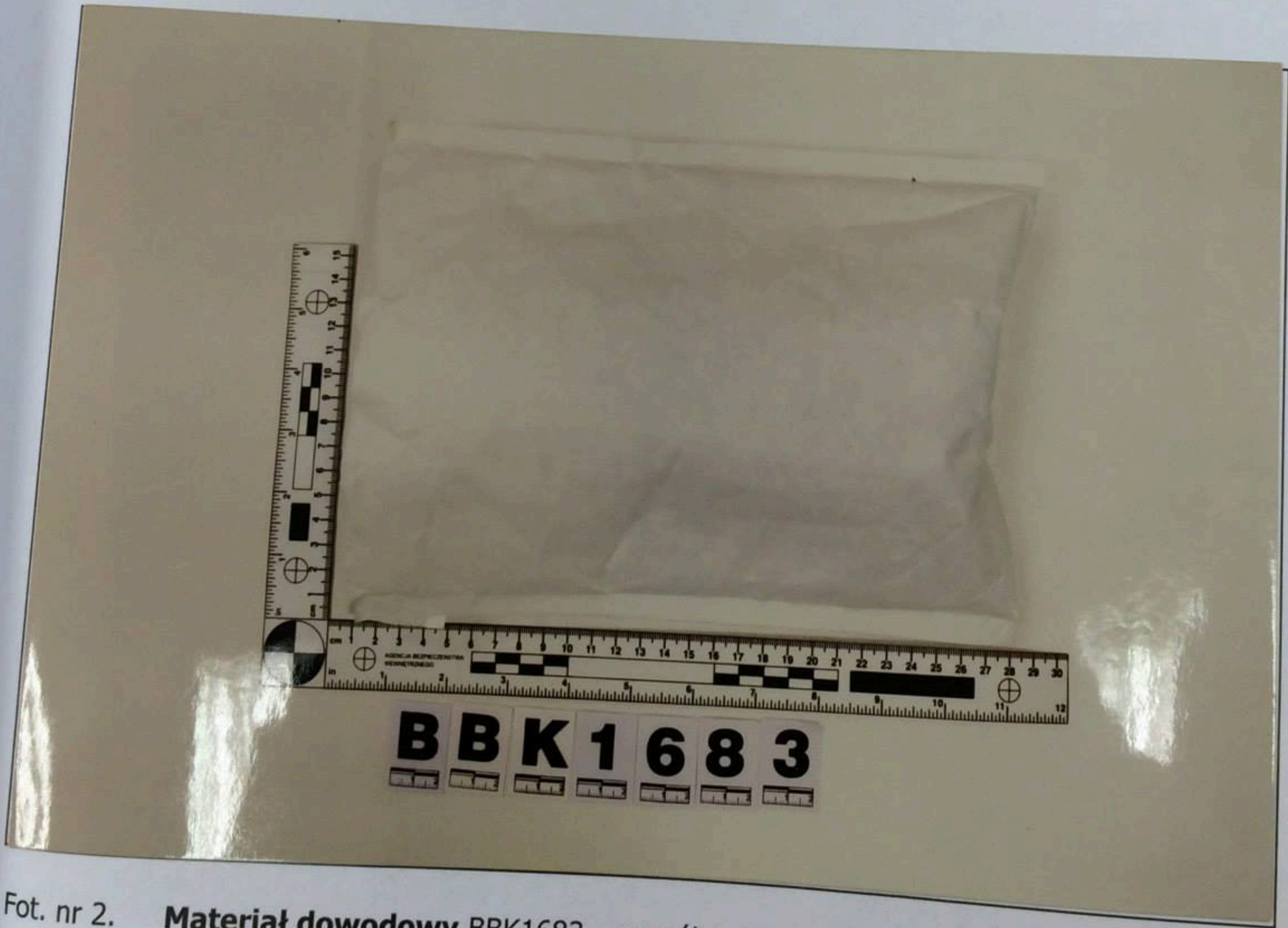
**Ekspert**  
**z zakresu badań DNA**  
*A. Jaworska*  
**mgr Agnieszka Jaworska**  
Data: 2014-07-02

**7. Załącznik: 2 - 65 stron/65 kart.**

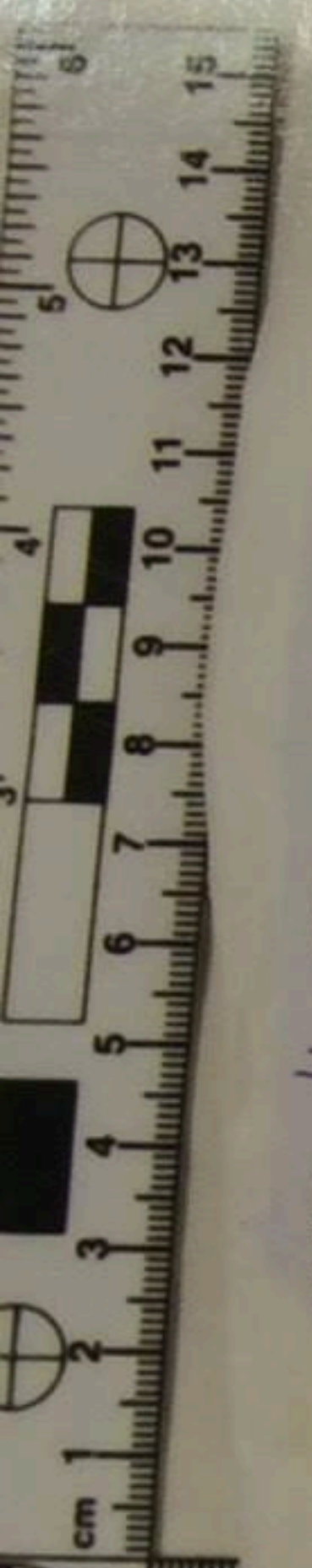
- 1. Tablice poglądowe - 62 strony/62 karty.
- 2. Tabela – Wyniki badań genetycznych materiału dowodowego i porównawczego w obrębie 16 –tu loci STR oraz locus AMG (płeć) – 3 strony/3karty.



Fot. nr 1. **Materiał dowodowy BBK1683 – sposób zabezpieczenia.**



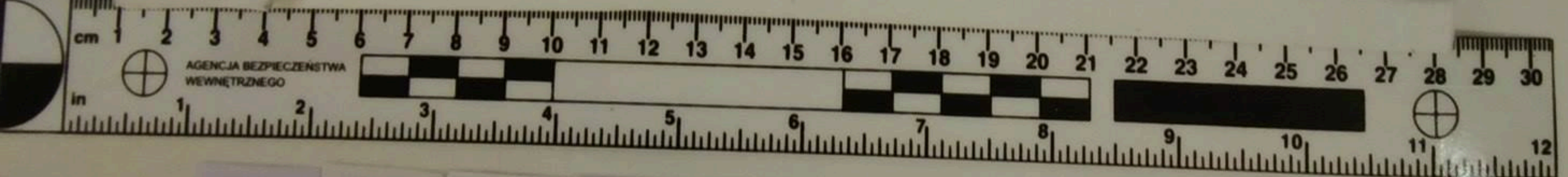
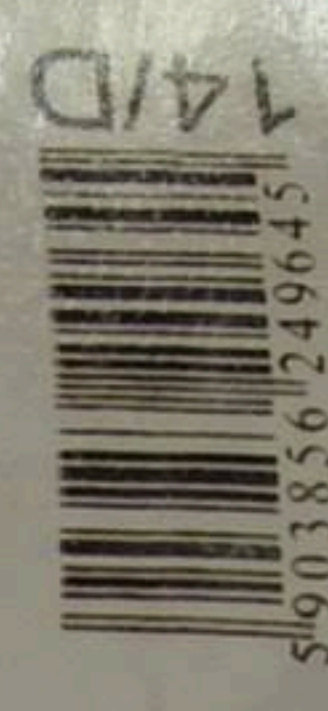
Fot. nr 2. **Materiał dowodowy BBK1683 – sposób zabezpieczenia.**



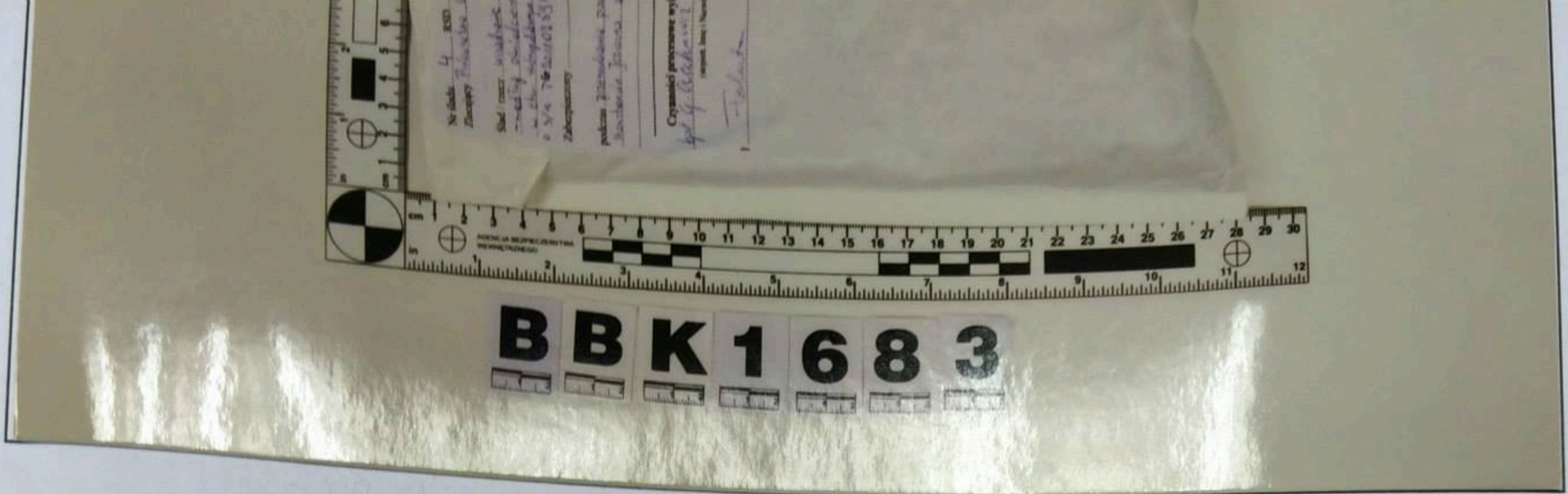
Nr śladu... 4 RSD  
 Zlecający... Prokuratura Okręgowa... Sygn. akt... V Ds 74/M  
 Ślad / rzecz... wiadomości... (podaj instytucję)  
 ...medycy... (podaj określenie)  
 ...o s/n T620M023356 (podaj określenie)

Zabezpieczony... (data, miejscowość)  
 podczas... (stopień, imię i nazwisko)  
 ... (stopień, imię i nazwisko)

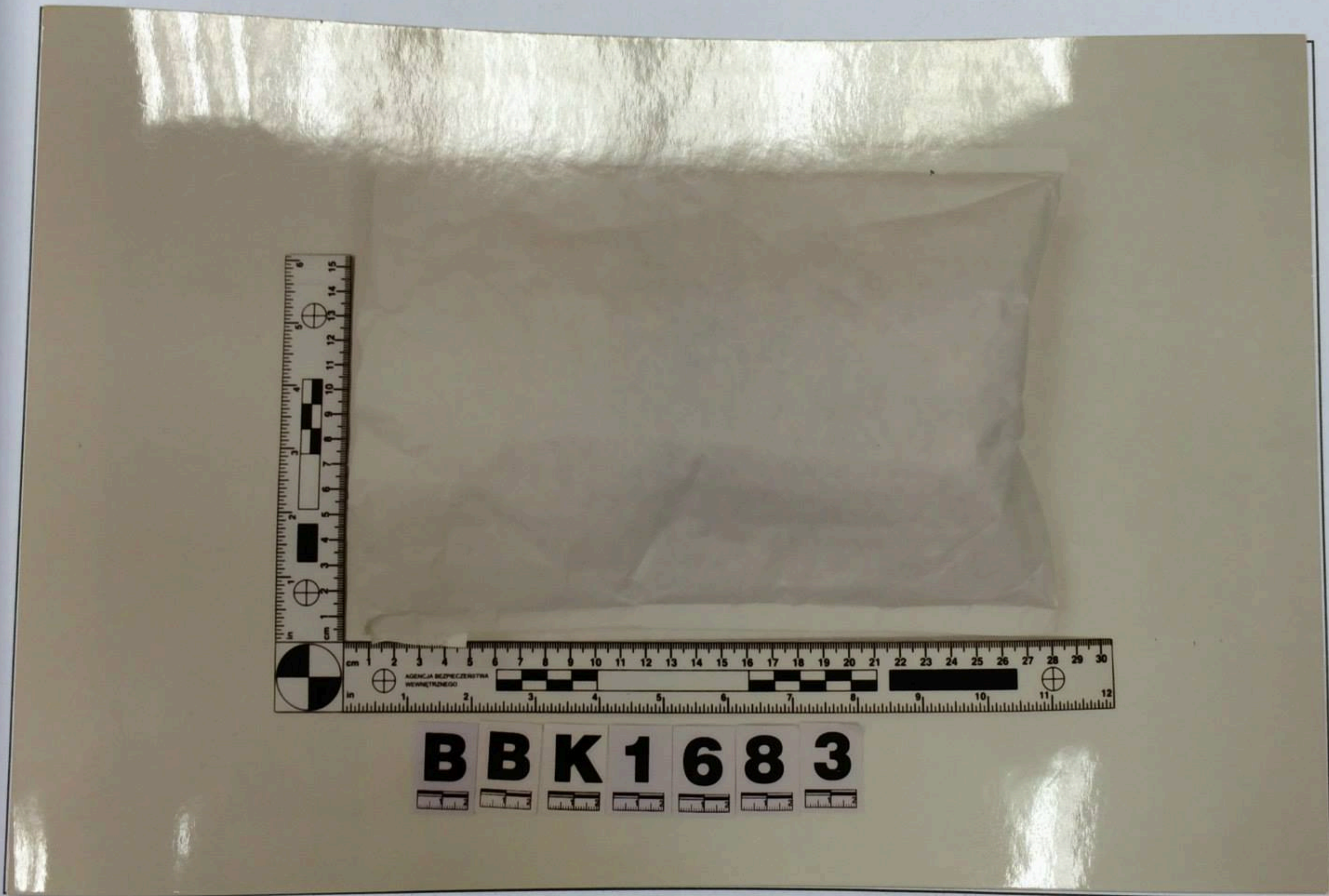
Czynności procesowe wykonał... (stopień, imię i nazwisko)  
 Zabezpieczył... (stopień, imię i nazwisko)  
 Świadczenie... (stopień, imię i nazwisko)



**B B K 1 6 8 3**



Fot. nr 1. **Materiał dowodowy BBK1683 – sposób zabezpieczenia.**



Fot. nr 2. **Materiał dowodowy BBK1683 – sposób zabezpieczenia.**



Nr śladu..... 4.....  
Ziemowit P. B. ....  
Ślad / rzecz.....  
- według.....  
... w. P. tu.....  
o s/n TG 2011023956 (podać określenie)  
Zabezpieczony.....  
(data, miejscowość)

podczas przeszukiwania pomieszczeń mieszkalnych pod adresem.....  
... 144.25.10.11. Jeziora ul. Wojska 36.....

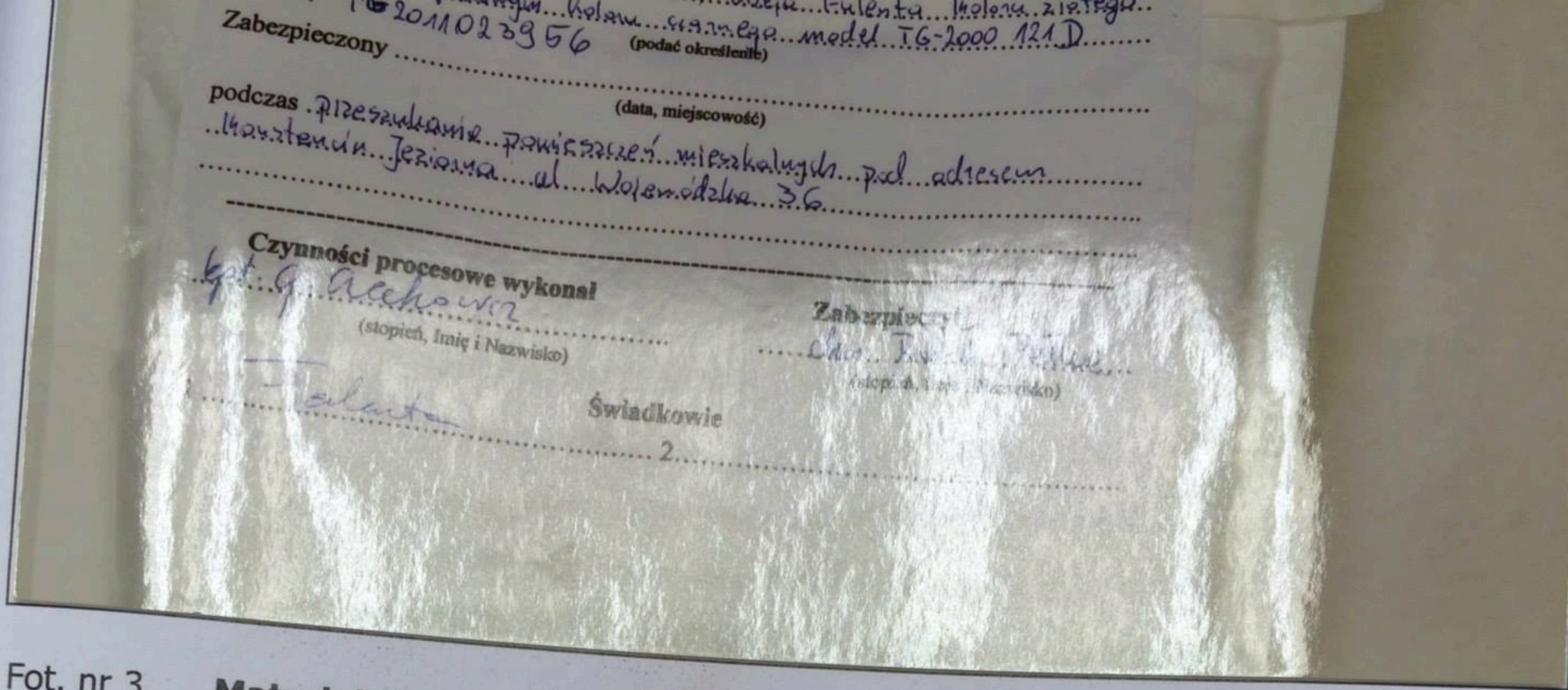
**Czynności procesowe wykonał**  
kpt. G. A. Cichowicz  
(stopień, Imię i Nazwisko)

**Zabezpieczył**  
chor. R. P. Petke  
(stopień, Imię i Nazwisko)

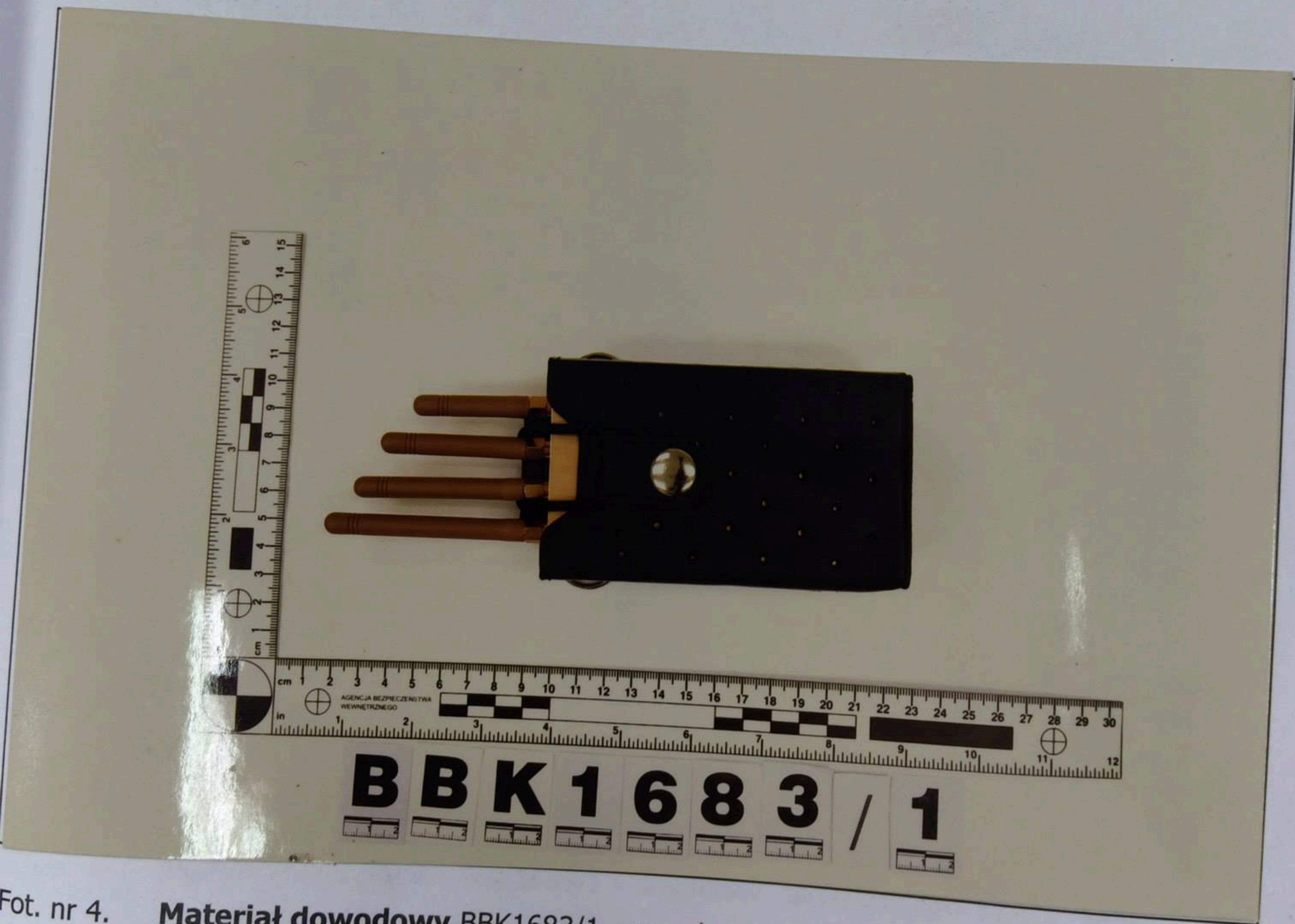
**Świadkowie**

1.....  
2.....

3. **Materiał dowodowy** BBK1683 – treść naniesiona na metryczce.



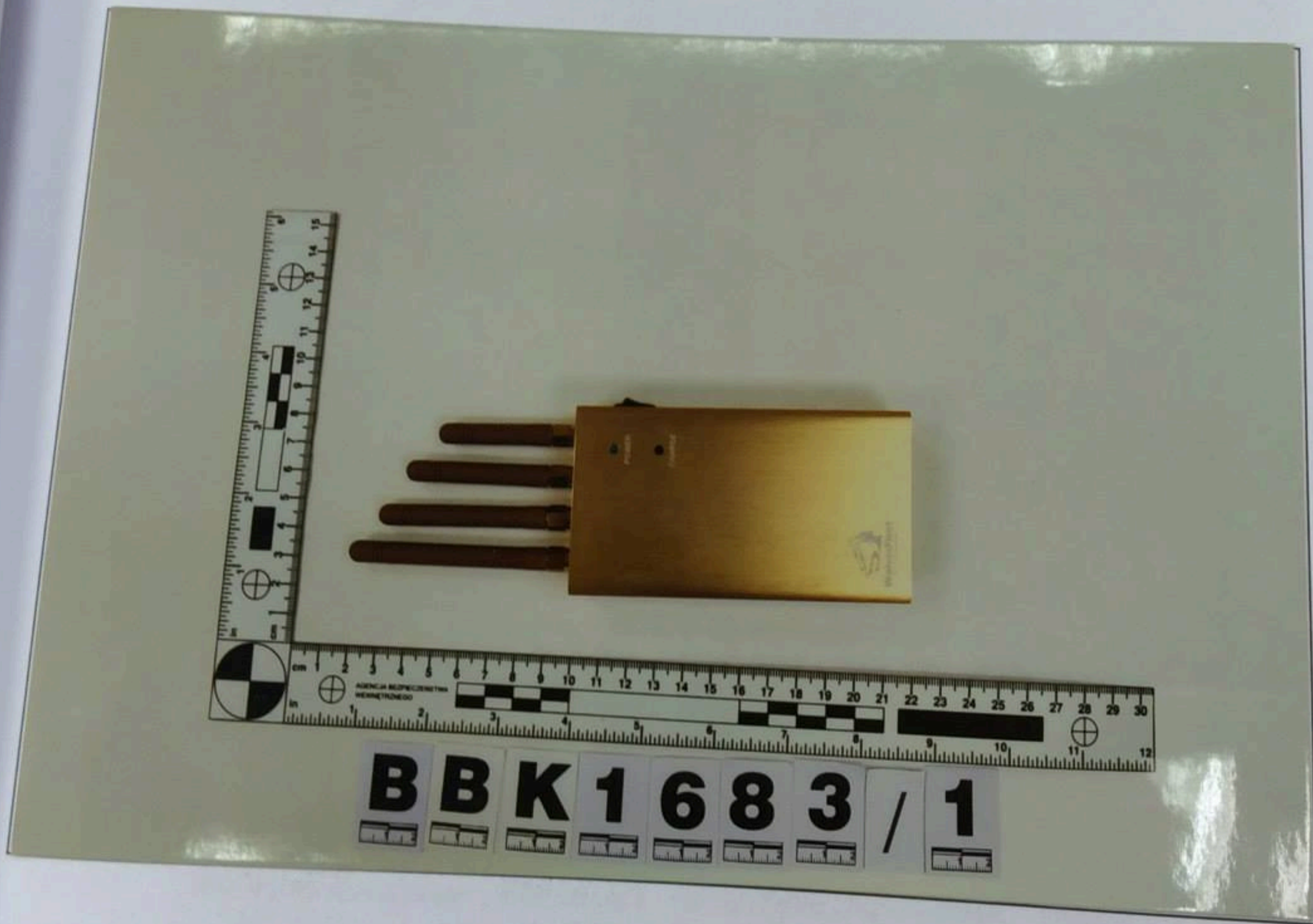
Fot. nr 3. **Materiał dowodowy BBK1683** – treść naniesiona na metryczce.



Fot. nr 4. **Materiał dowodowy BBK1683/1** – urządzenie zagłuszające – wygląd ogólny.



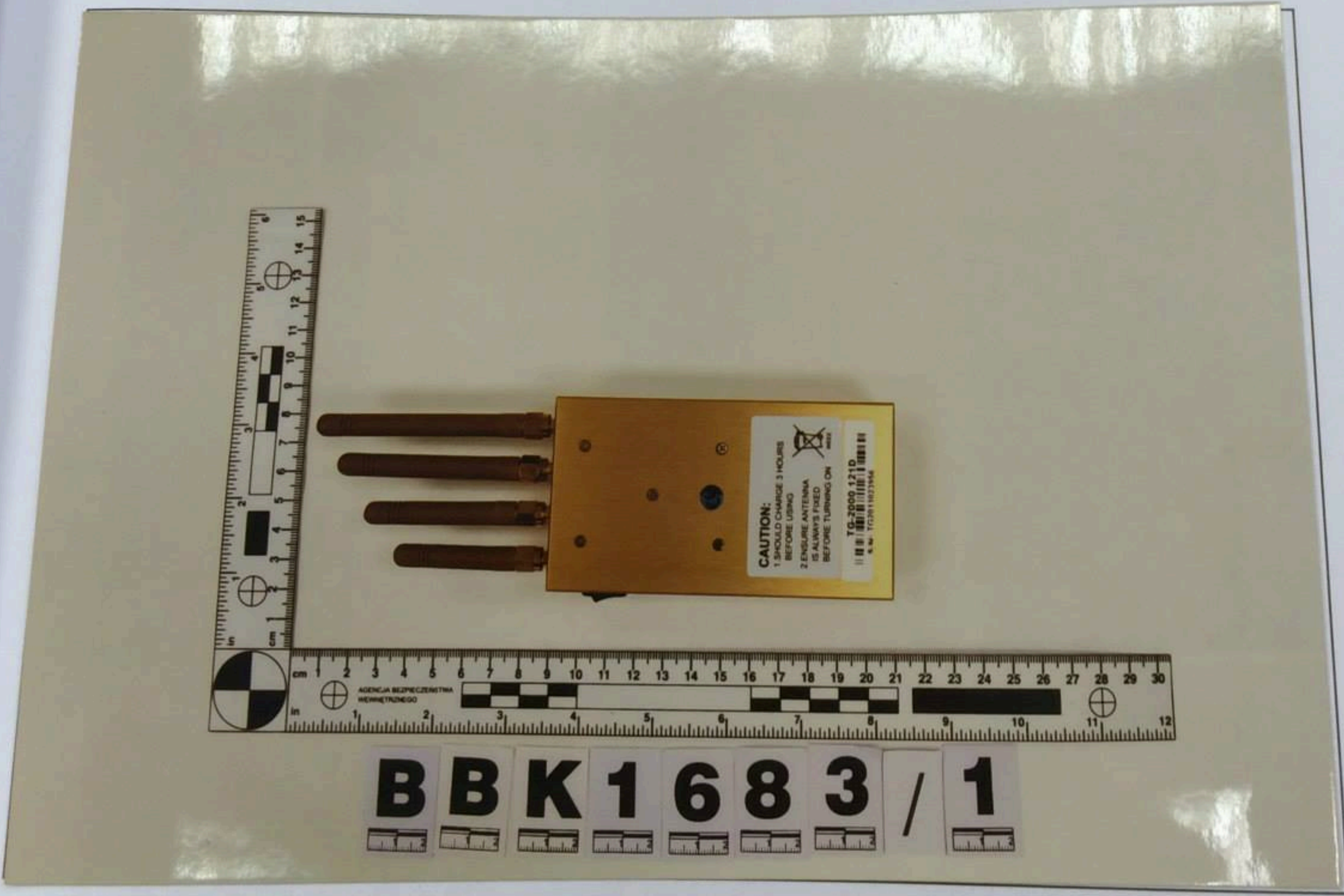
Fot. nr 5. **Materiał dowodowy** BBK1683/1 – urządzenie zagłuszające – wygląd ogólny.



Fot. nr 6. **Materiał dowodowy** BBK1683/1 – urządzenie zagłuszające – wygląd ogólny.



Fot. nr 7. **Materiał dowodowy** BBK1683/1 – urządzenie zagłuszające – wygląd ogólny.



Fot. nr 8. **Materiał dowodowy** BBK1683/1 – urządzenie zagłuszające – wygląd ogólny.



Fot. nr 9. **Materiał dowodowy** BBK1683/1 – urządzenie zagłuszające – wygląd ogólny.



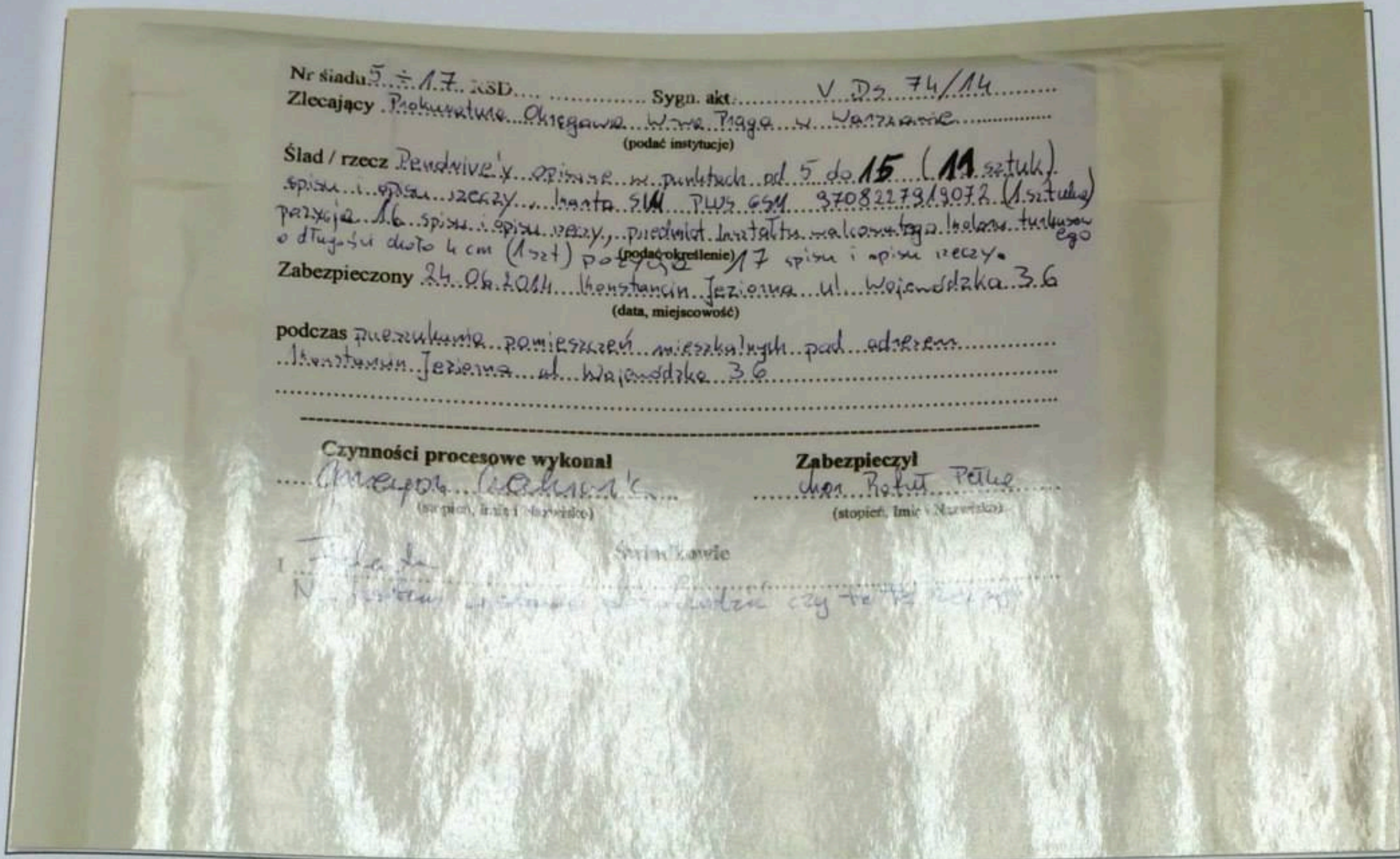
Fot. nr 10. **Materiał dowodowy** BBK1683/1 – urządzenie zagłuszające – wygląd ogólny.



Fot. nr 11. **Materiał dowodowy BBK1683** – sposób zabezpieczenia.



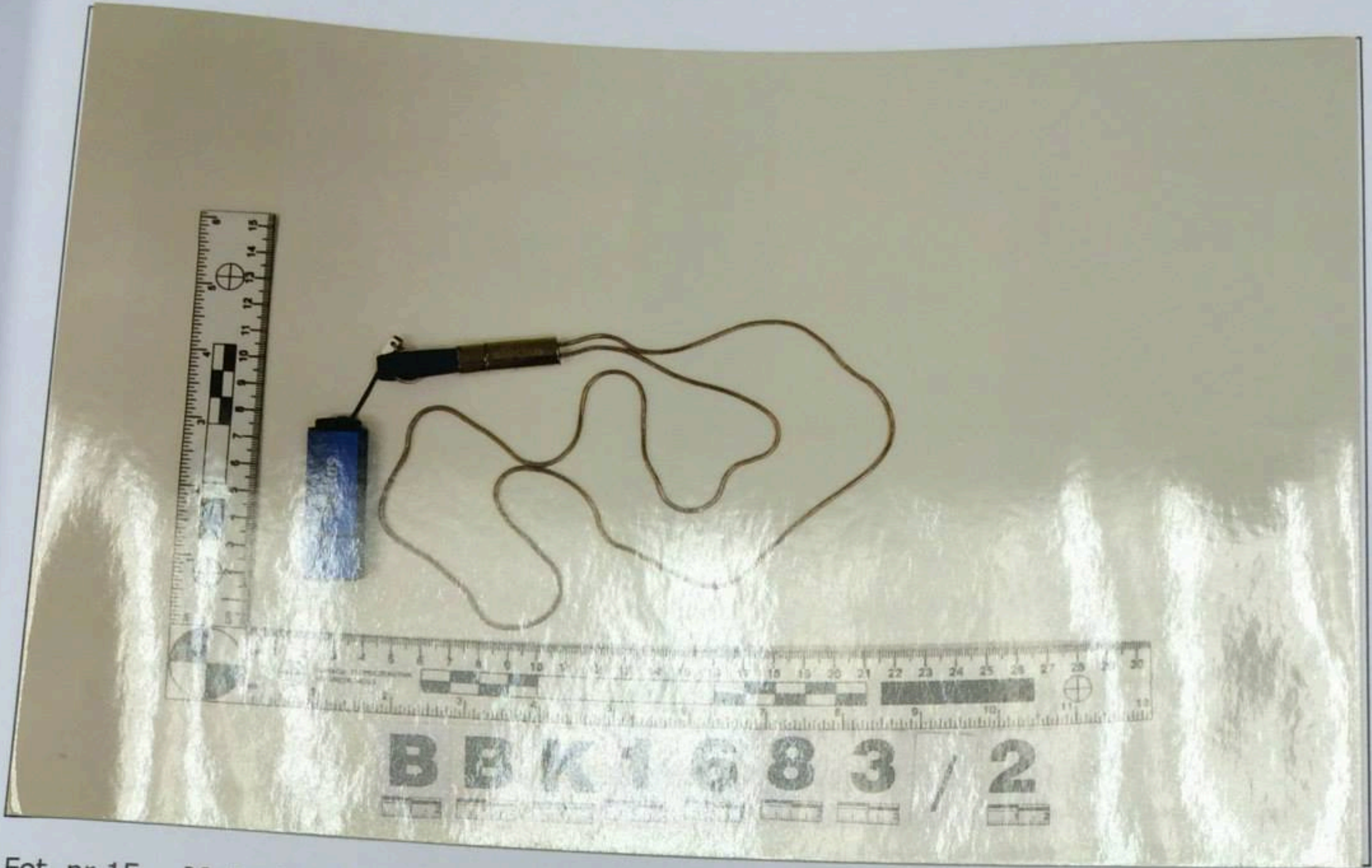
Fot. nr 12. **Materiał dowodowy BBK1683** – sposób zabezpieczenia.



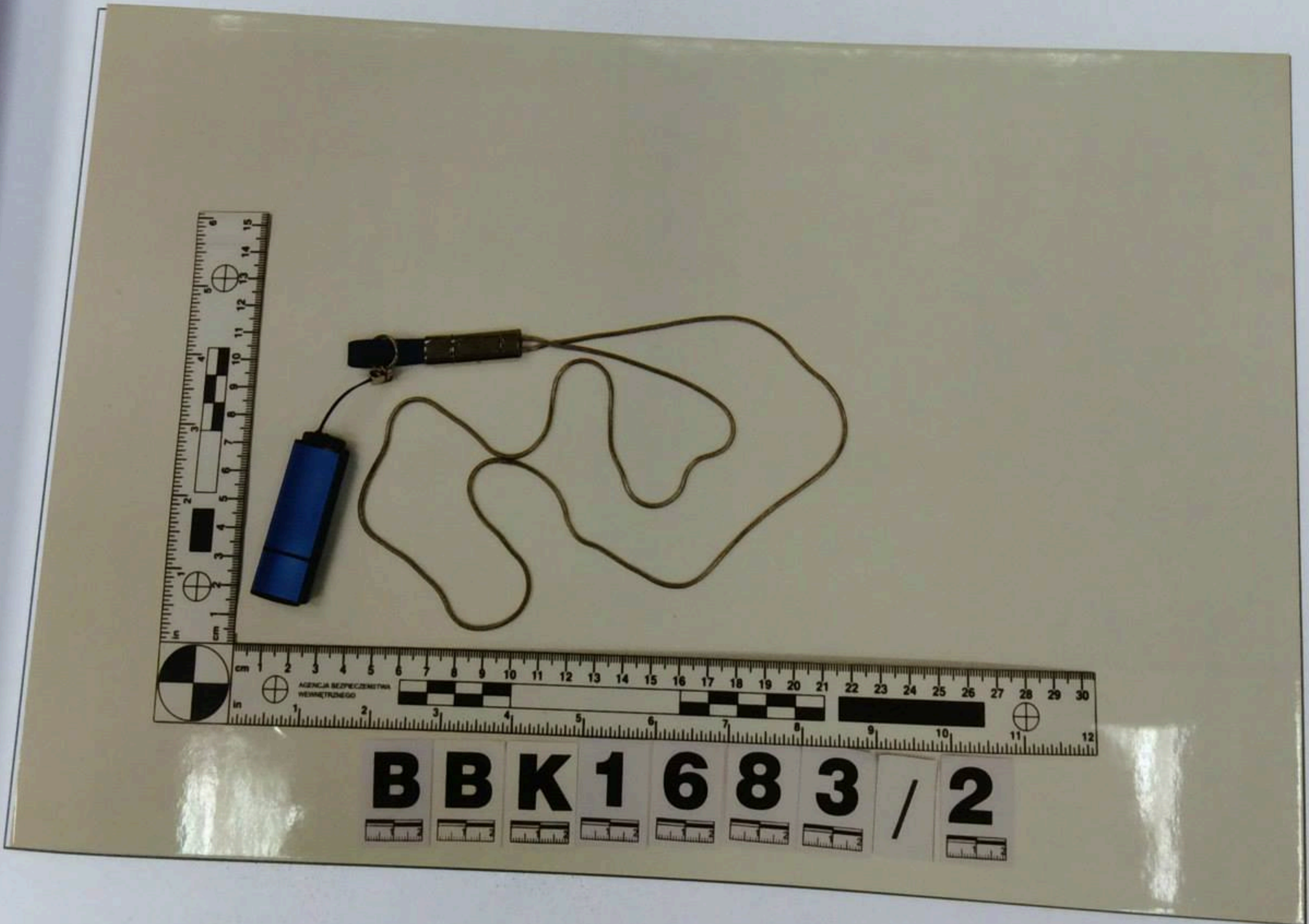
Fot. nr 13. Materiał dowodowy BBK1683 – treść naniesiona na metryczce.



Fot. nr 14. Materiał dowodowy BBK1683 – sposób zapakowania.



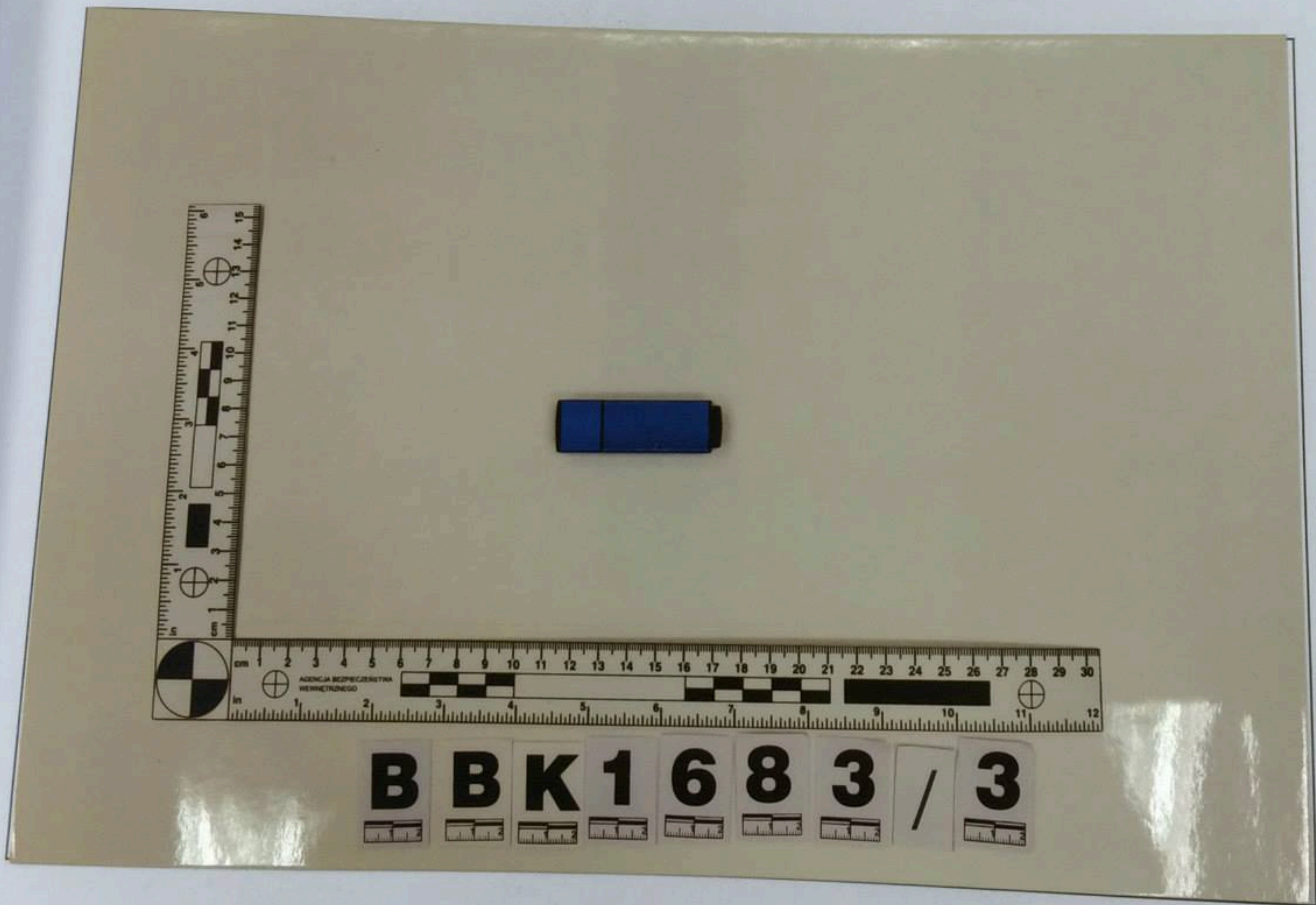
Fot. nr 15. **Materiał dowodowy** BBK1683/2 – pendrive – wygląd ogólny.



Fot. nr 16. **Materiał dowodowy** BBK1683/2 – pendrive – wygląd ogólny.



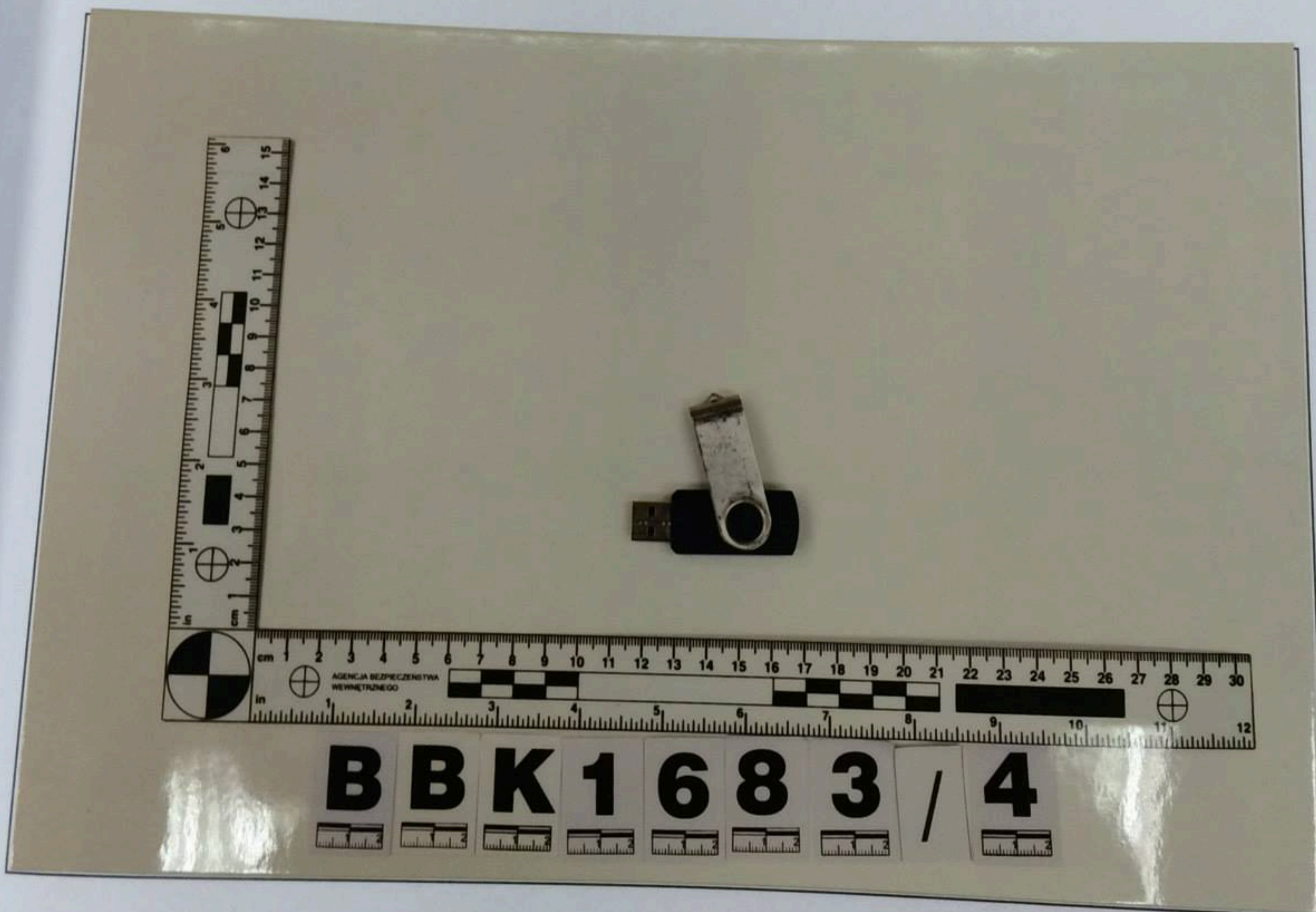
Fot. nr 17. **Materiał dowodowy** BBK1683/3 – pendrive – wygląd ogólny.



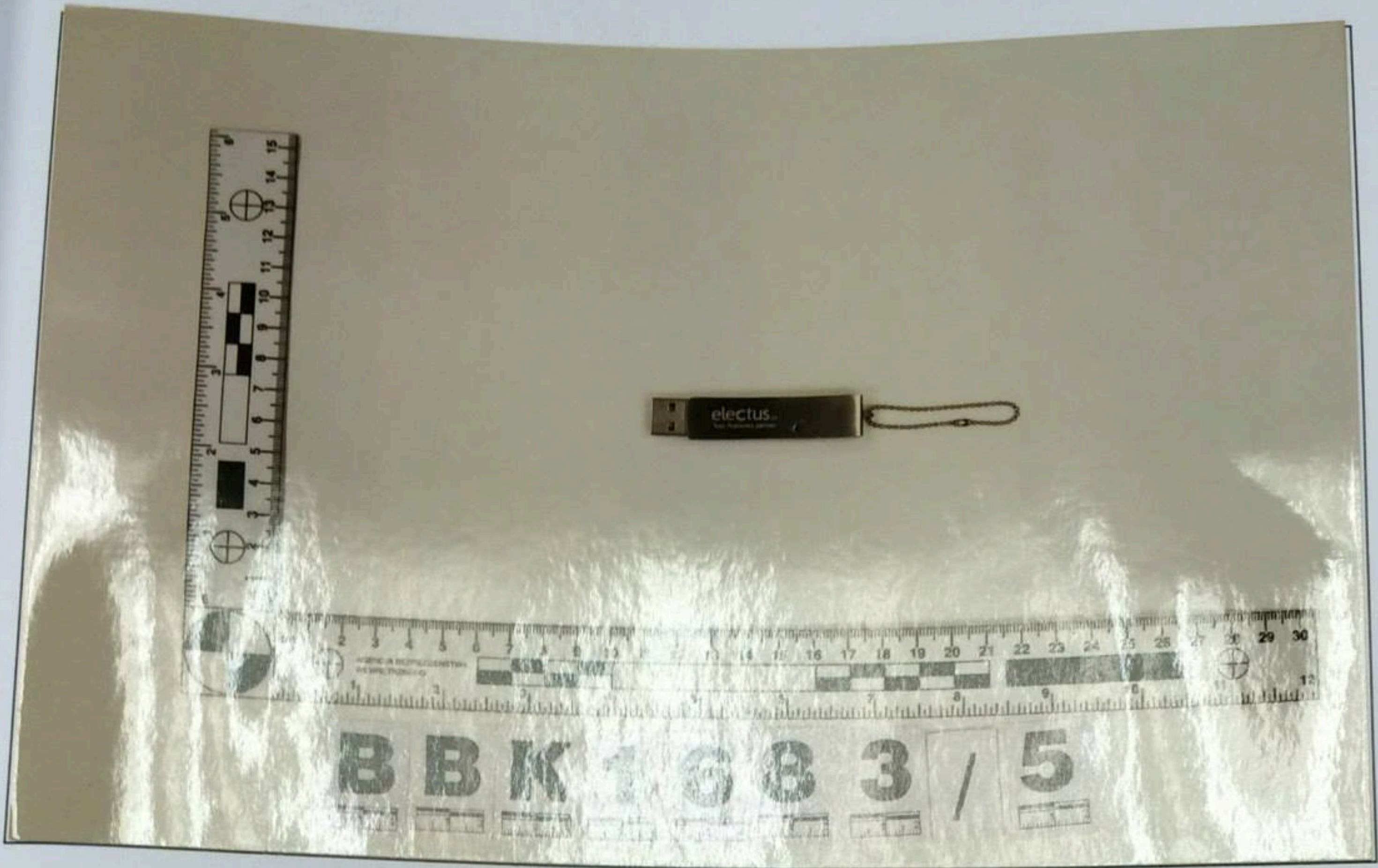
Fot. nr 18. **Materiał dowodowy** BBK1683/3 – pendrive – wygląd ogólny.



Fot. nr 19. **Materiał dowodowy** BBK1683/4 – pendrive – wygląd ogólny.



Fot. nr 20. **Materiał dowodowy** BBK1683/4 – pendrive – wygląd ogólny.



Fot. nr 21. **Materiał dowodowy** BBK1683/5 – pendrive – wygląd ogólny.



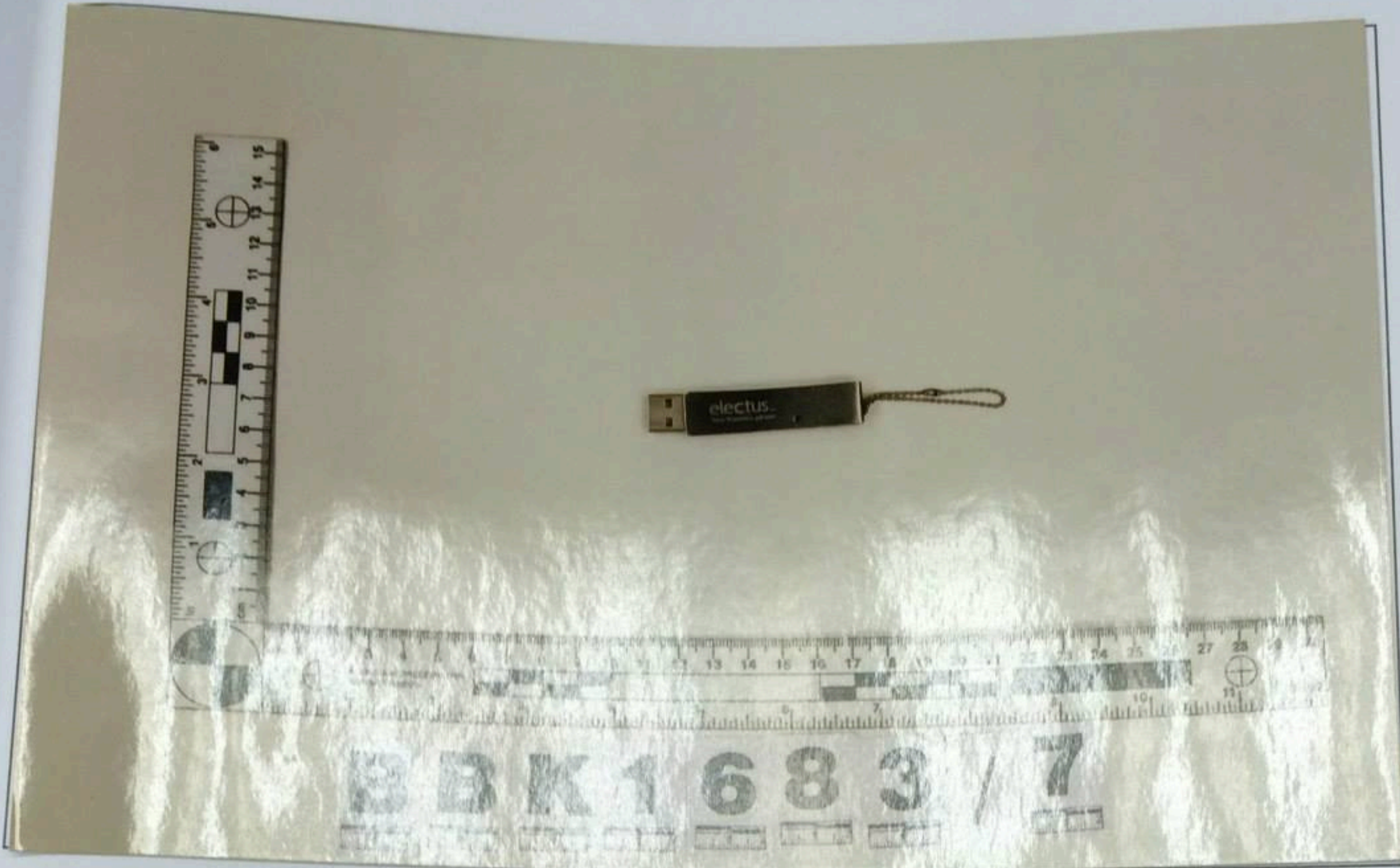
Fot. nr 22. **Materiał dowodowy** BBK1683/5 – pendrive – wygląd ogólny.



Fot. nr 23. **Materiał dowodowy** BBK1683/6 – pendrive – wygląd ogólny.



Fot. nr 24. **Materiał dowodowy** BBK1683/6 – pendrive – wygląd ogólny.



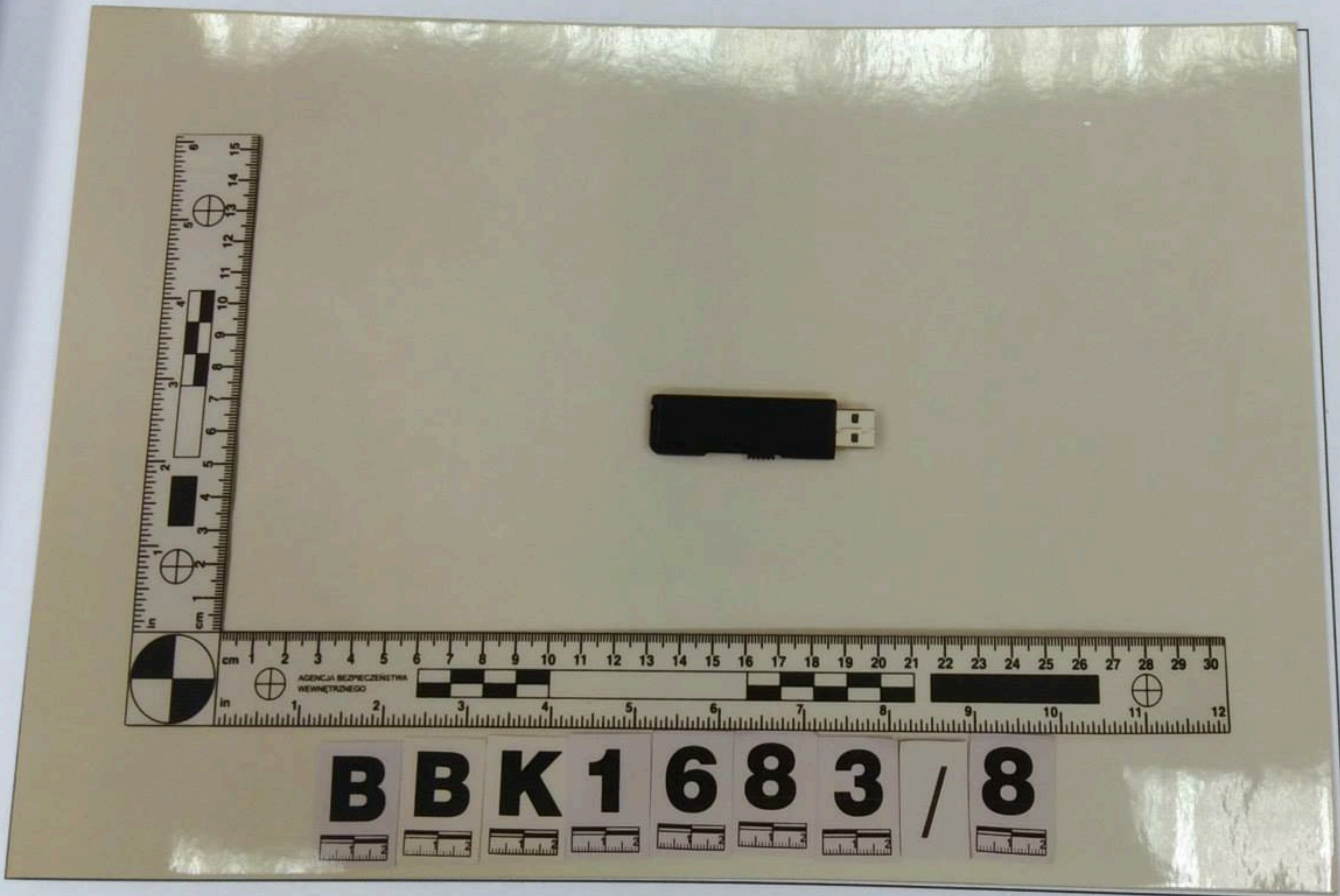
Fot. nr 25. **Materiał dowodowy** BBK1683/7 – pendrive – wygląd ogólny.



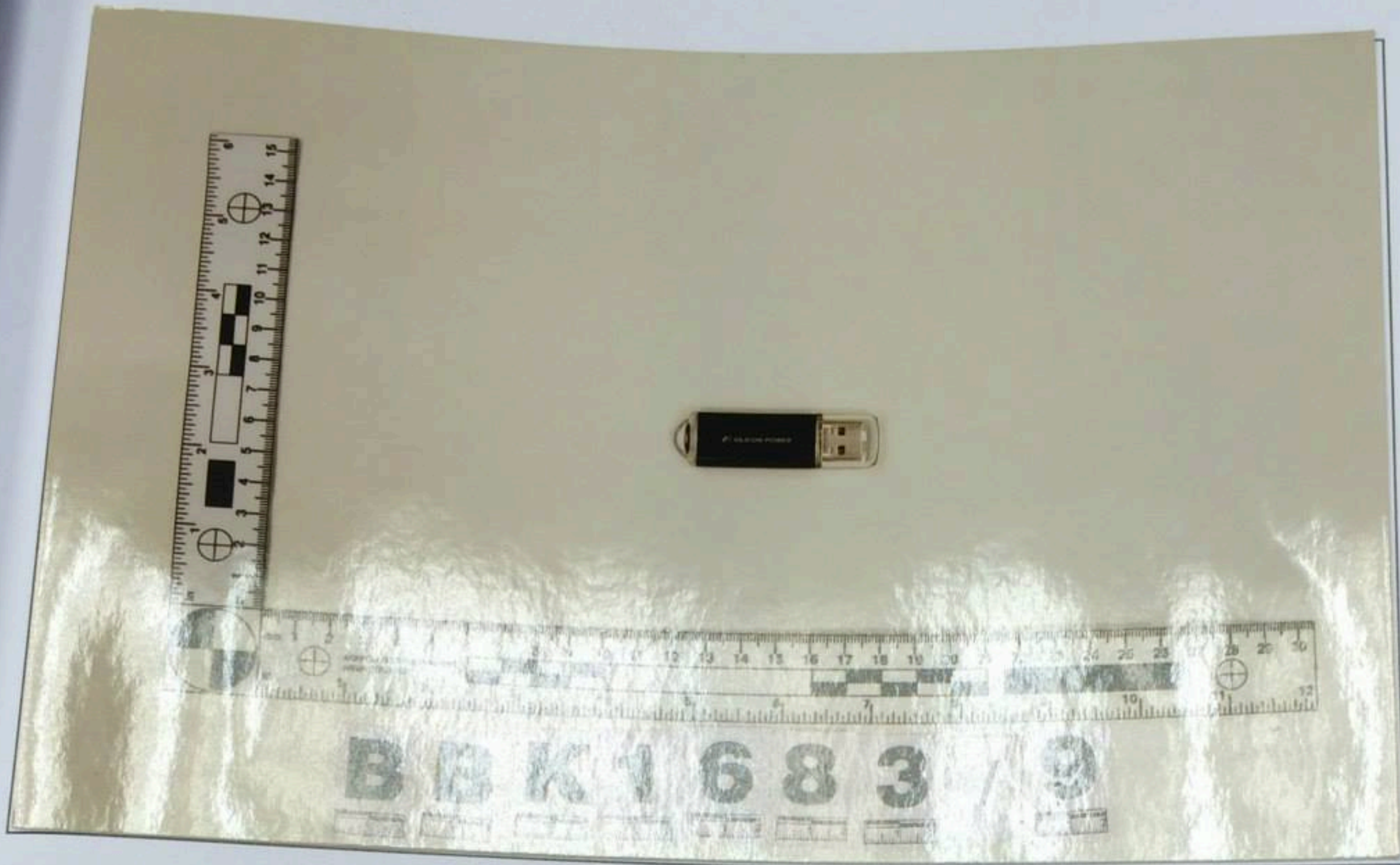
Fot. nr 26. **Materiał dowodowy** BBK1683/7 – pendrive – wygląd ogólny.



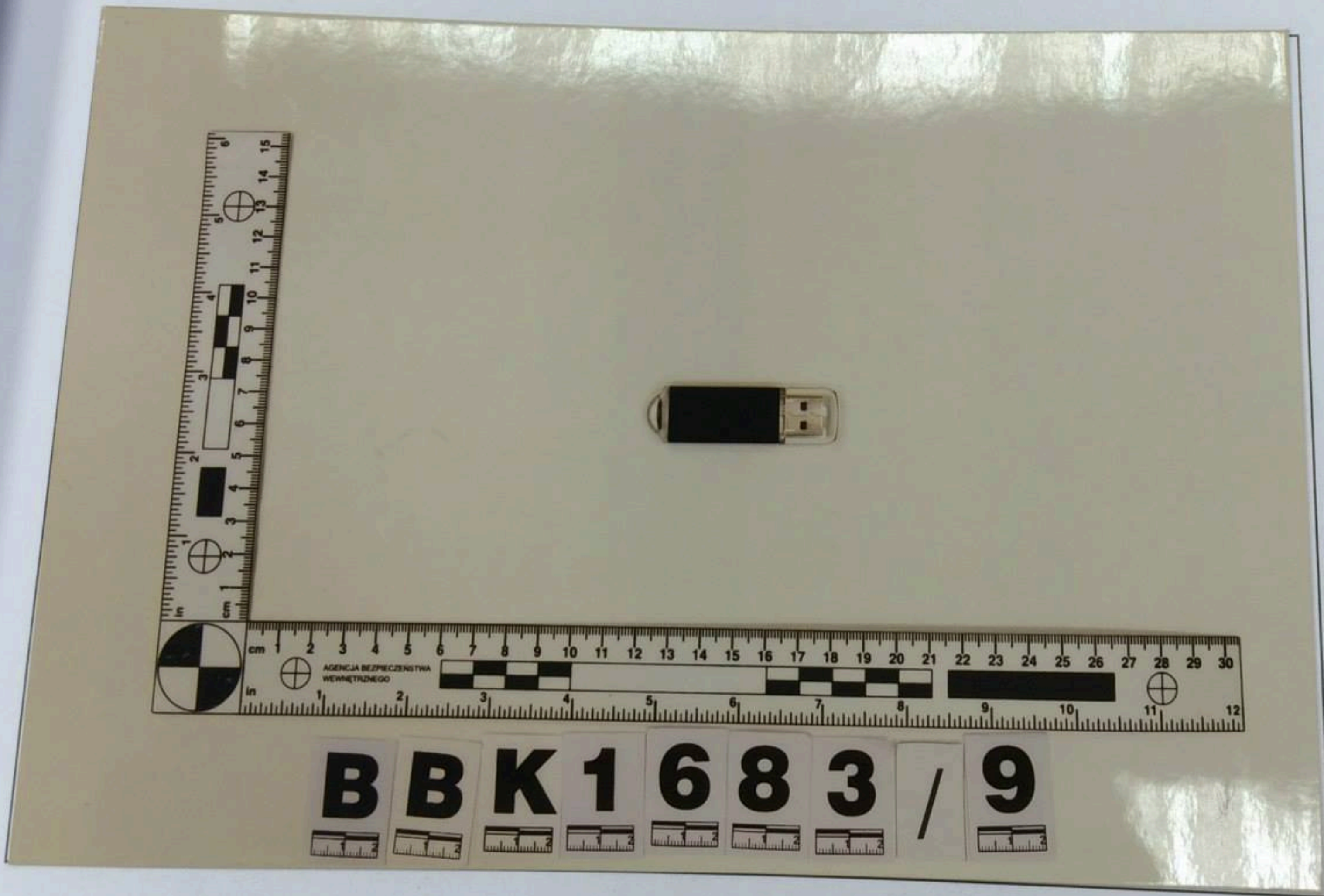
Fot. nr 27. **Materiał dowodowy** BBK1683/8 – pendrive – wygląd ogólny.



Fot. nr 28. **Materiał dowodowy** BBK1683/8 – pendrive – wygląd ogólny.



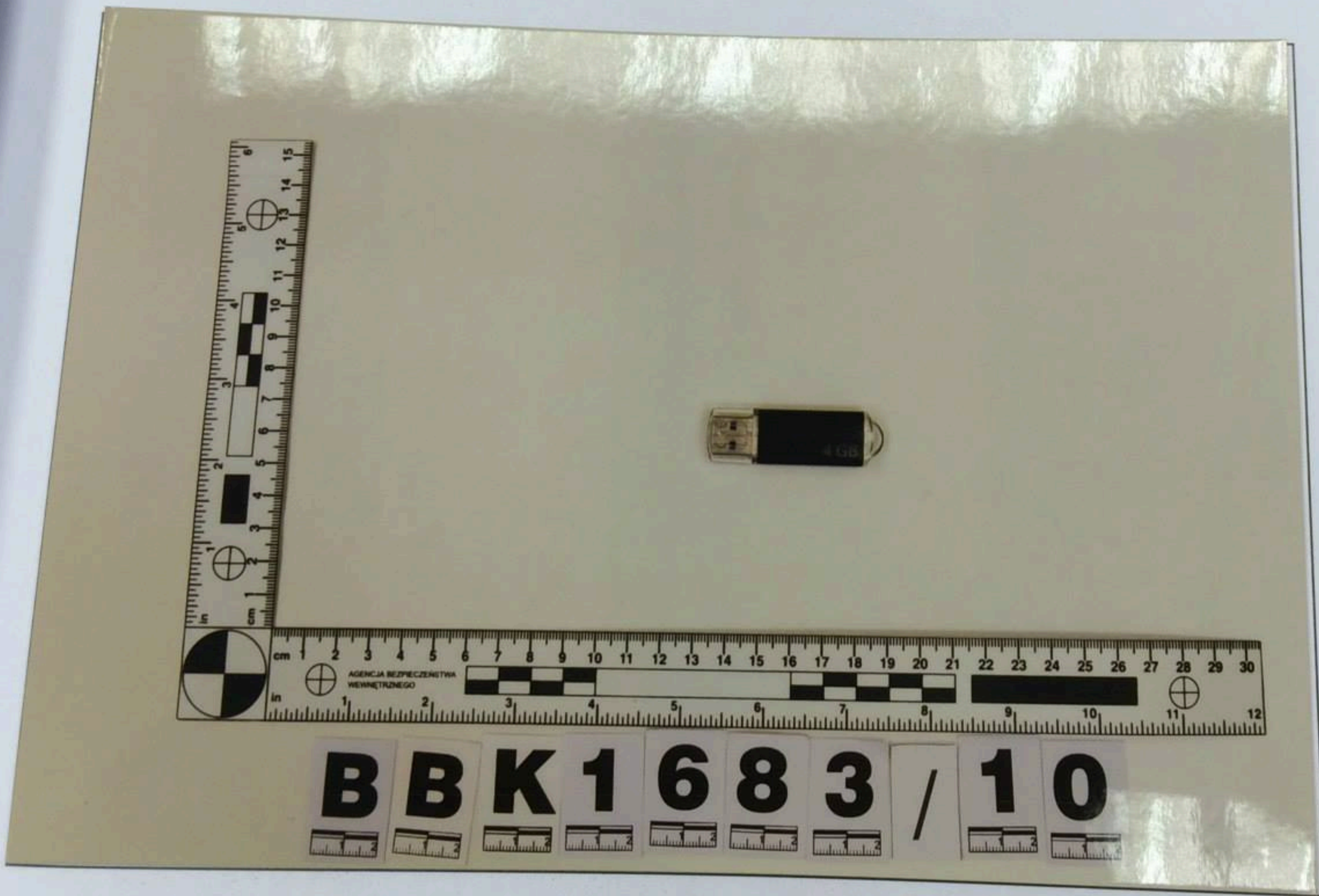
Fot. nr 29. **Materiał dowodowy** BBK1683/9 – pendrive – wygląd ogólny.



Fot. nr 30. **Materiał dowodowy** BBK1683/9 – pendrive – wygląd ogólny.



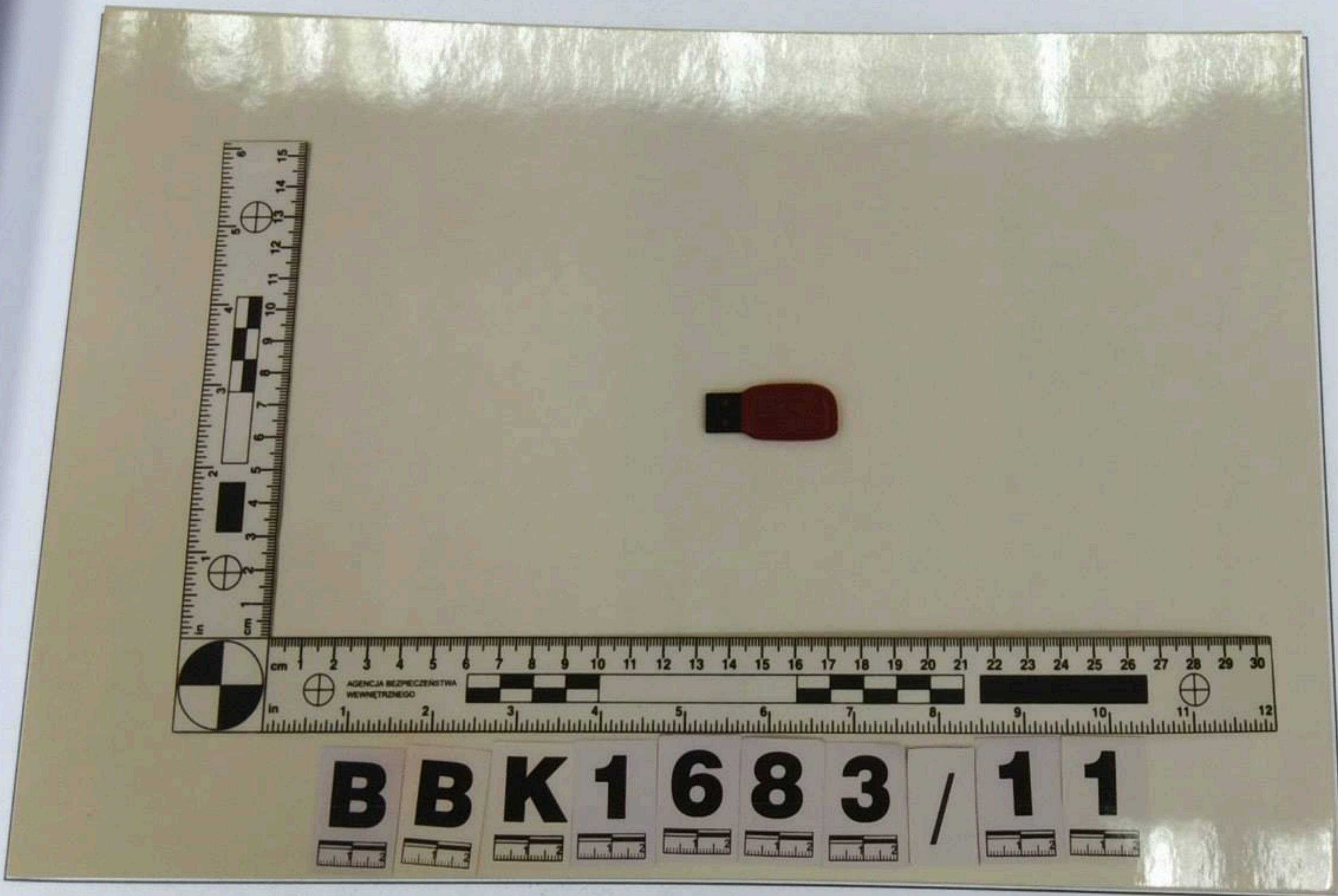
Fot. nr 31. **Materiał dowodowy** BBK1683/10 – pendrive – wygląd ogólny.



Fot. nr 32. **Materiał dowodowy** BBK1683/10 – pendrive – wygląd ogólny.



Fot. nr 33. **Materiał dowodowy** BBK1683/11 – pendrive – wygląd ogólny.

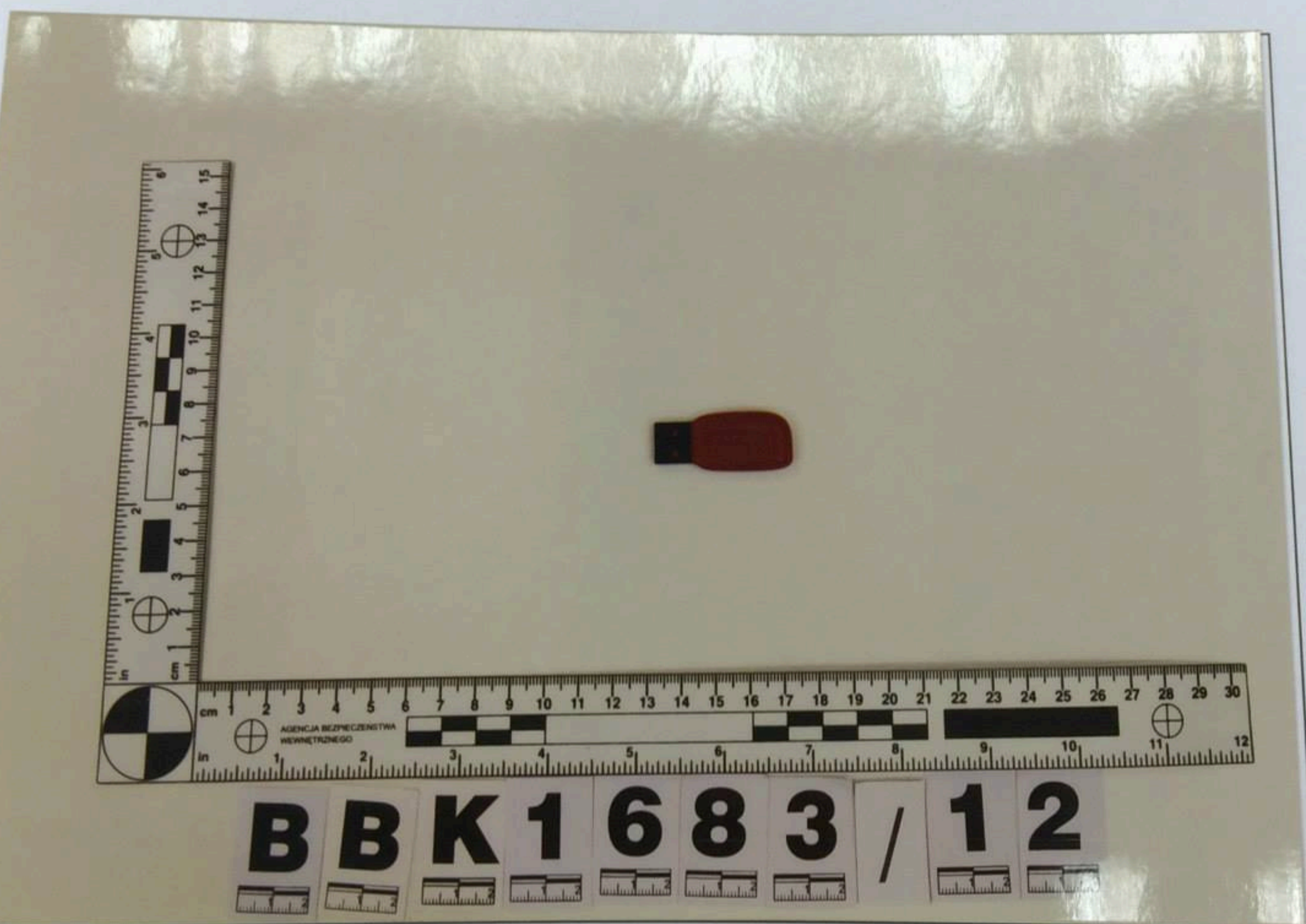


Fot. nr 34. **Materiał dowodowy** BBK1683/11 – pendrive – wygląd ogólny.

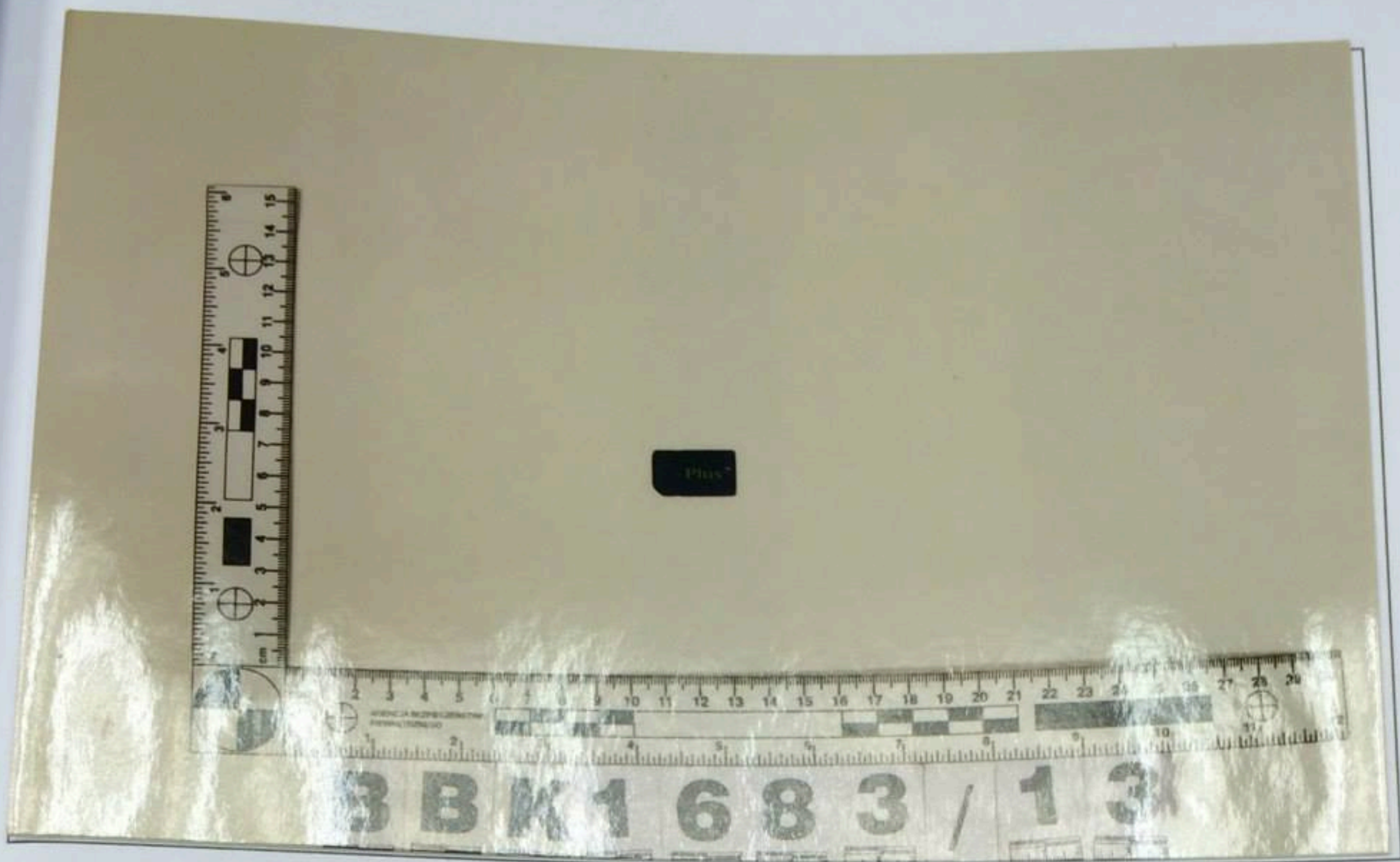
1955



Fot. nr 35. **Materiał dowodowy** BBK1683/12 – pendrive – wygląd ogólny.



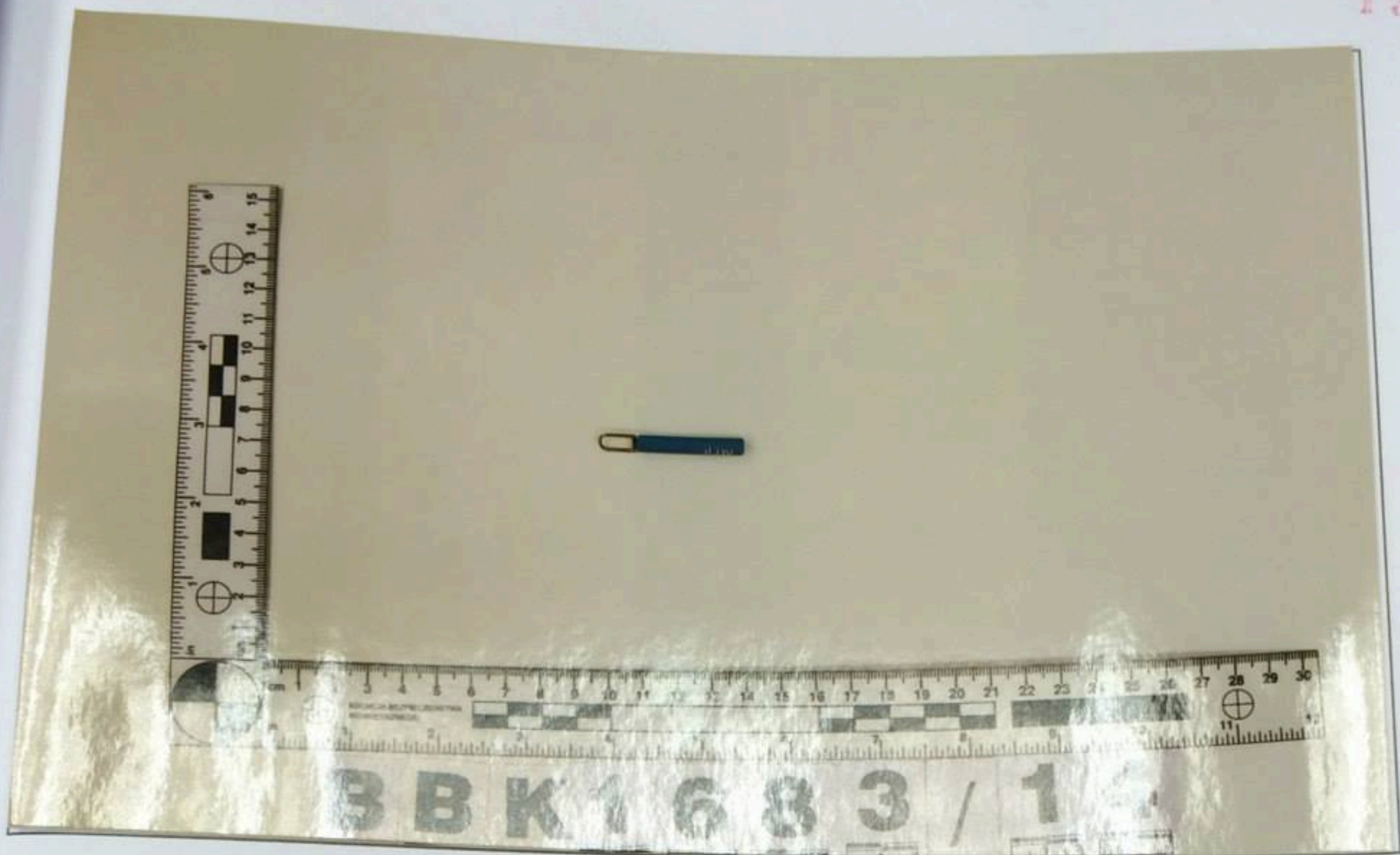
Fot. nr 36. **Materiał dowodowy** BBK1683/12 – pendrive – wygląd ogólny.



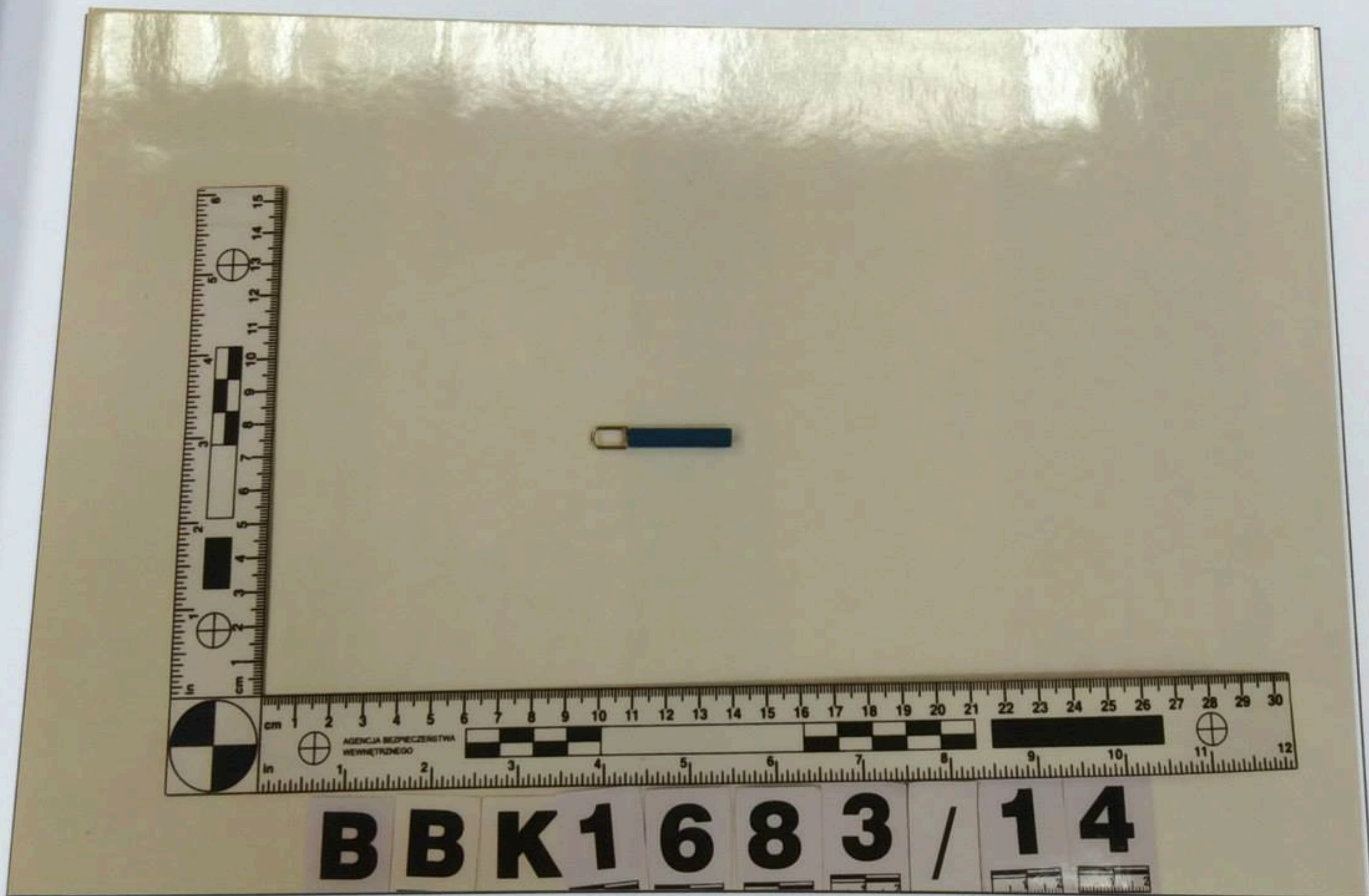
Fot. nr 37. **Materiał dowodowy** BBK1683/13 – karta SIM – wygląd ogólny.



Fot. nr 38. **Materiał dowodowy** BBK1683/13 – karta SIM – wygląd ogólny.



Fot. nr 39. **Materiał dowodowy** BBK1683/14 – przedmiot kształtu walcowego – wygląd ogólny.



Fot. nr 40. **Materiał dowodowy** BBK1683/14 – przedmiot kształtu walcowego – wygląd ogólny.



Fot. nr 41. **Materiał dowodowy** BBK1683/52 – worek siatkowy koloru czarnego – wygląd ogólny.



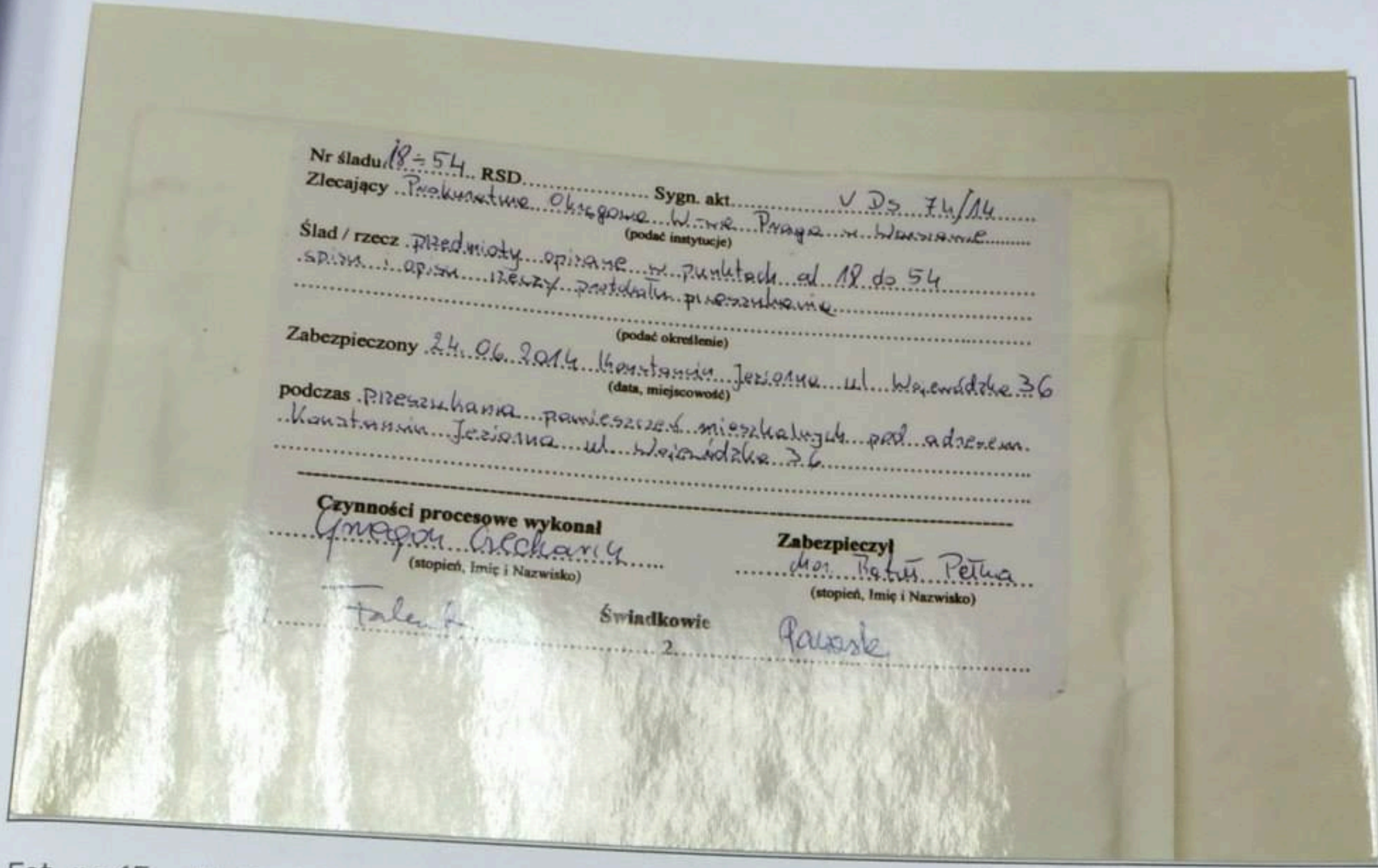
Fot. nr 42. **Materiał dowodowy** BBK1683/52 – worek siatkowy koloru czarnego – wygląd ogólny.



Fot. nr 43. Materiał dowodowy BBK1683 – sposób zabezpieczenia.



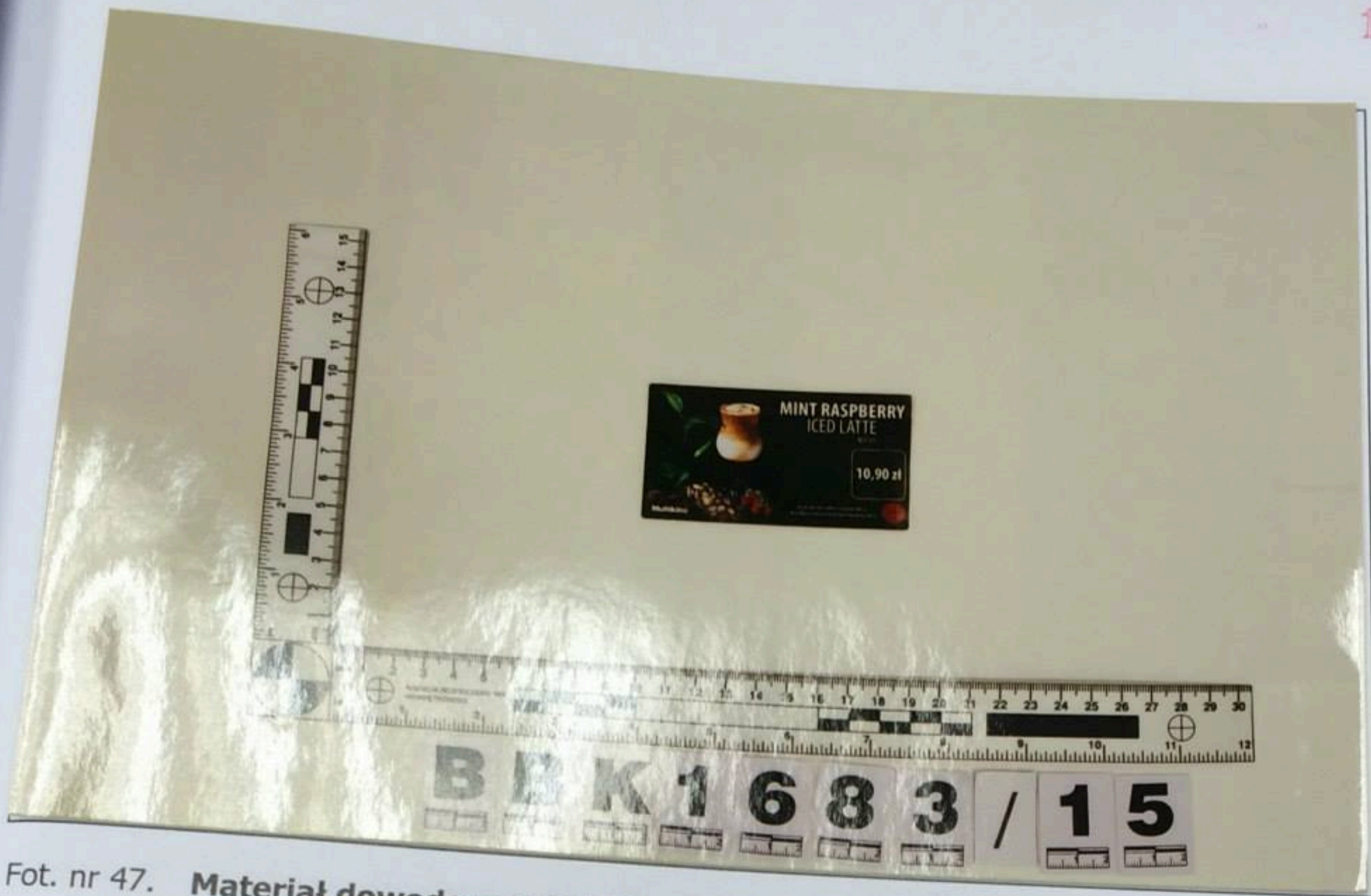
Fot. nr 44. Materiał dowodowy BBK1683 – sposób zabezpieczenia.



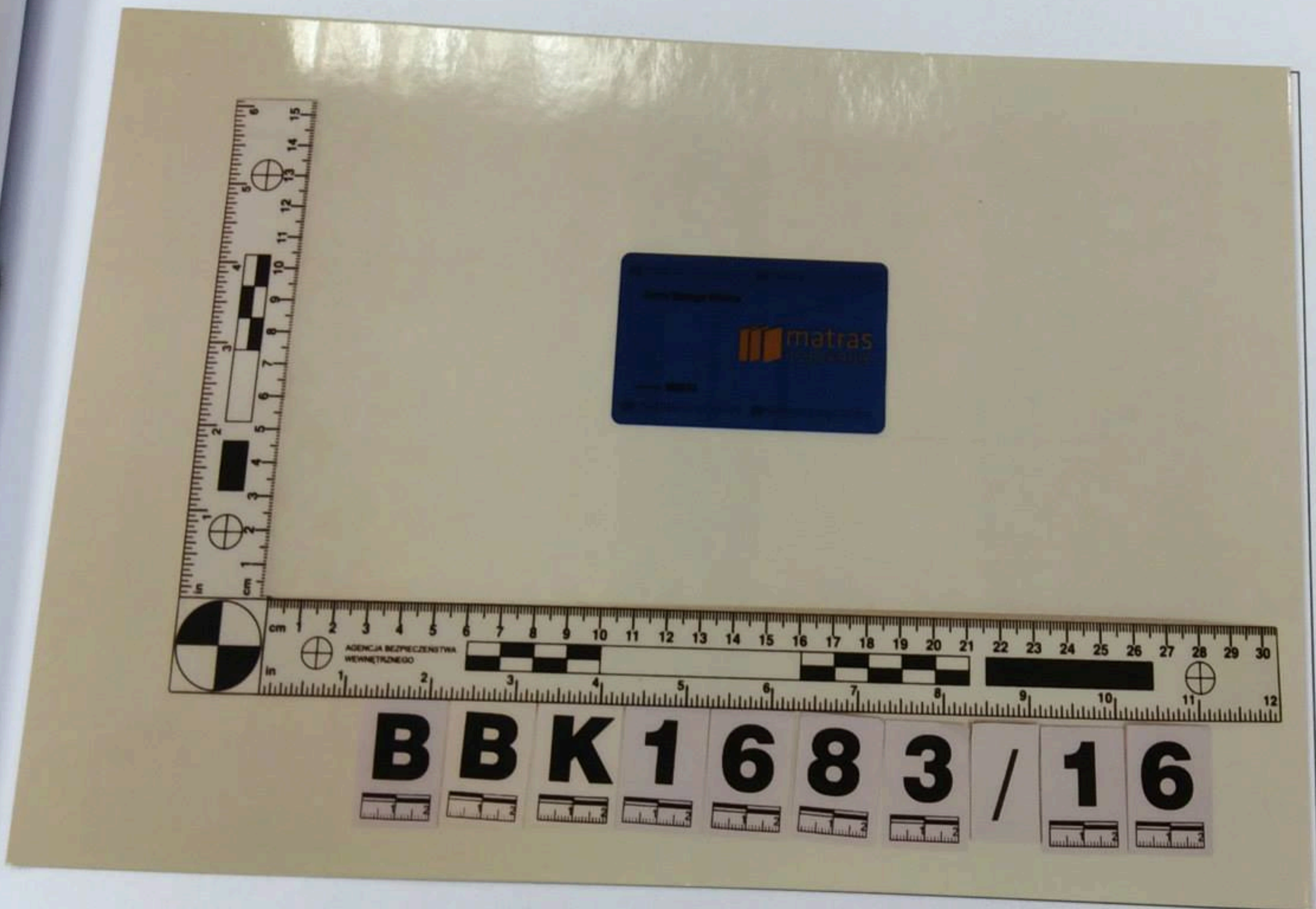
Fot. nr 45. **Materiał dowodowy** BBK1683 – treść naniesiona na metryczce.



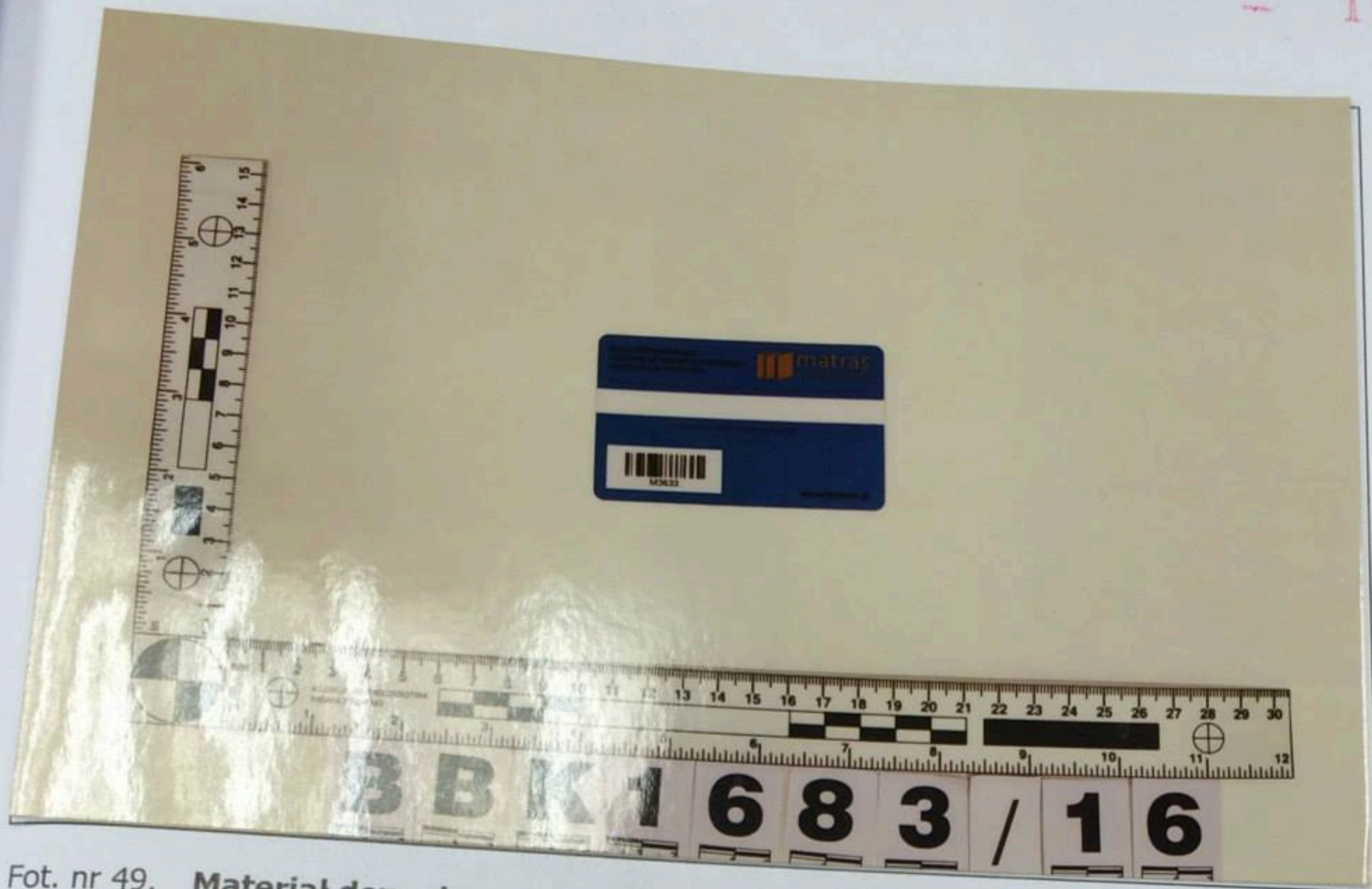
Fot. nr 46. **Materiał dowodowy** BBK1683/15 – kupon „Multikino” – wygląd ogólny.



Fot. nr 47. **Materiał dowodowy** BBK1683/15 – kupon „Multikino” – wygląd ogólny.



Fot. nr 48. **Materiał dowodowy** BBK1683/16 – karta „matras KSIĘGARNIE” – wygląd ogólny.



Fot. nr 49. **Materiał dowodowy** BBK1683/16 – karta „matras KSIĘGARNIE” – wygląd ogólny.



Fot. nr 50. **Materiał dowodowy** BBK1683/17 – karta „SEPHORA GOLD” – wygląd ogólny.

1903

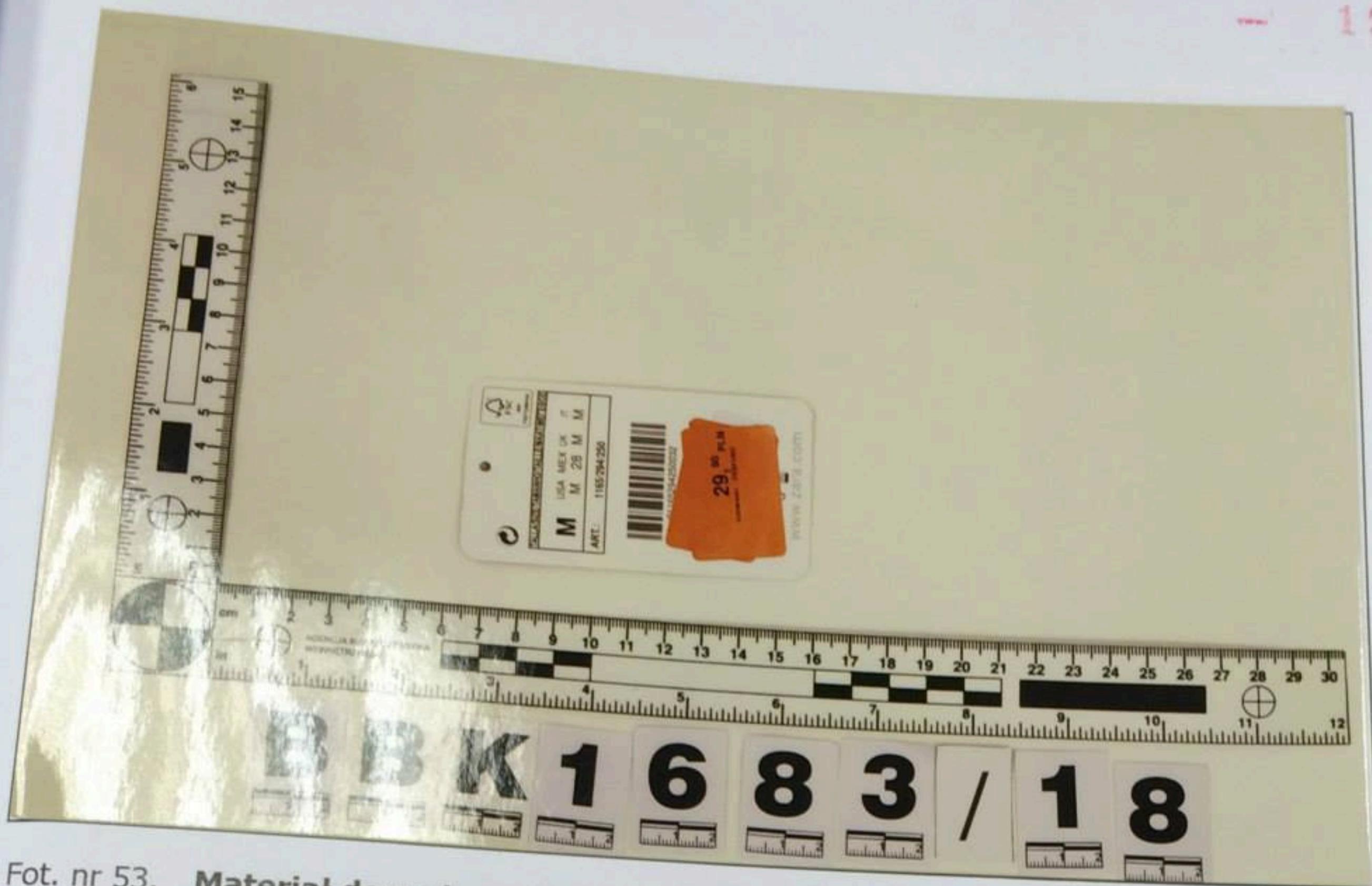


Fot. nr 51. **Materiał dowodowy** BBK1683/17 – karta „SEPHORA GOLD” – wygląd ogólny.



Fot. nr 52. **Materiał dowodowy** BBK1683/18 – metka ubraniowa „ZARA” – wygląd ogólny.

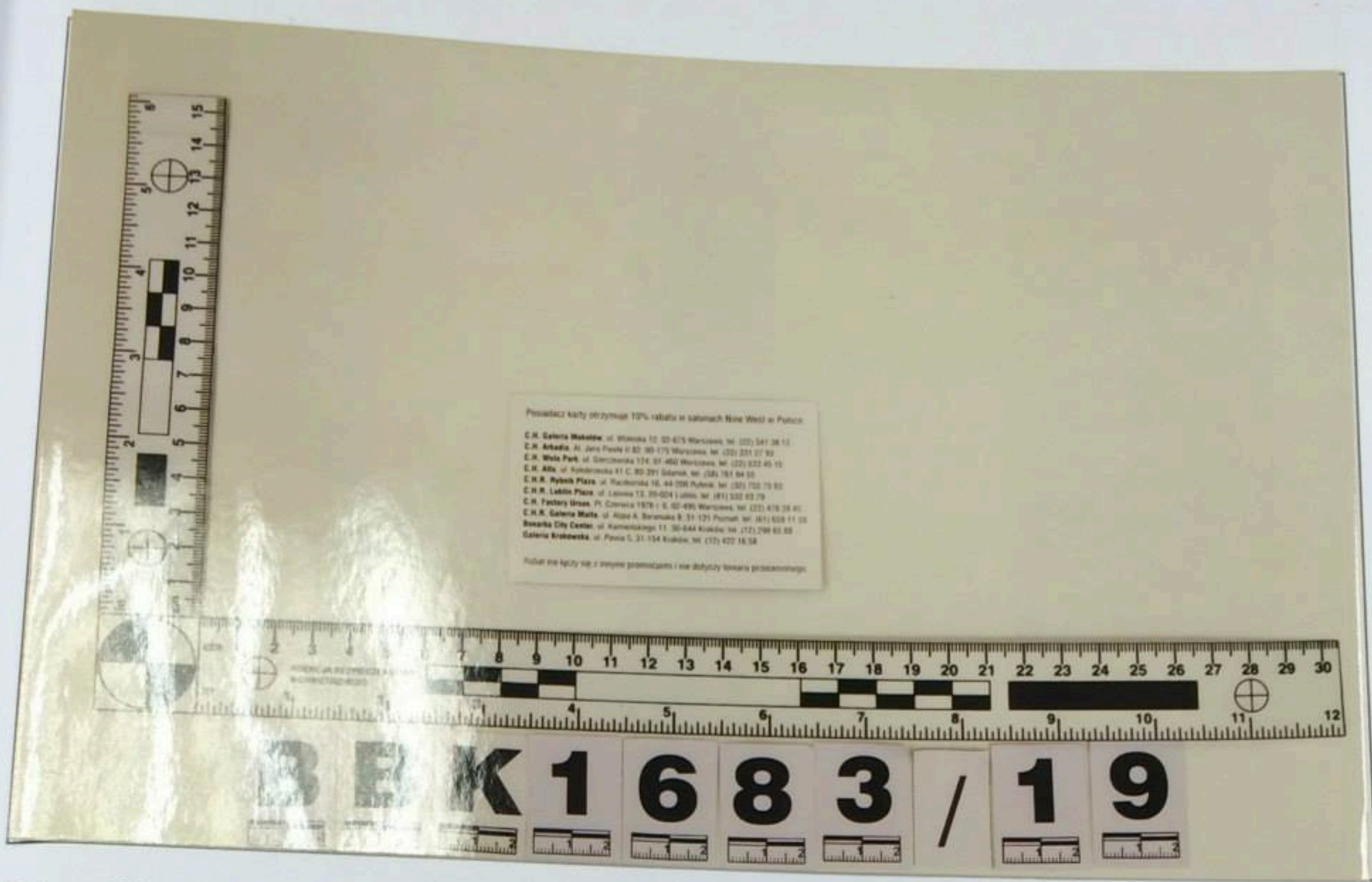
1964



Fot. nr 53. **Materiał dowodowy** BBK1683/18 – metka ubraniowa „ZARA” – wygląd ogólny.



Fot. nr 54. **Materiał dowodowy** BBK1683/19 – karta „NINE WEST” – wygląd ogólny.



Fot. nr 55. **Materiał dowodowy BBK1683/19** – karta „NINE WEST” – wygląd ogólny.

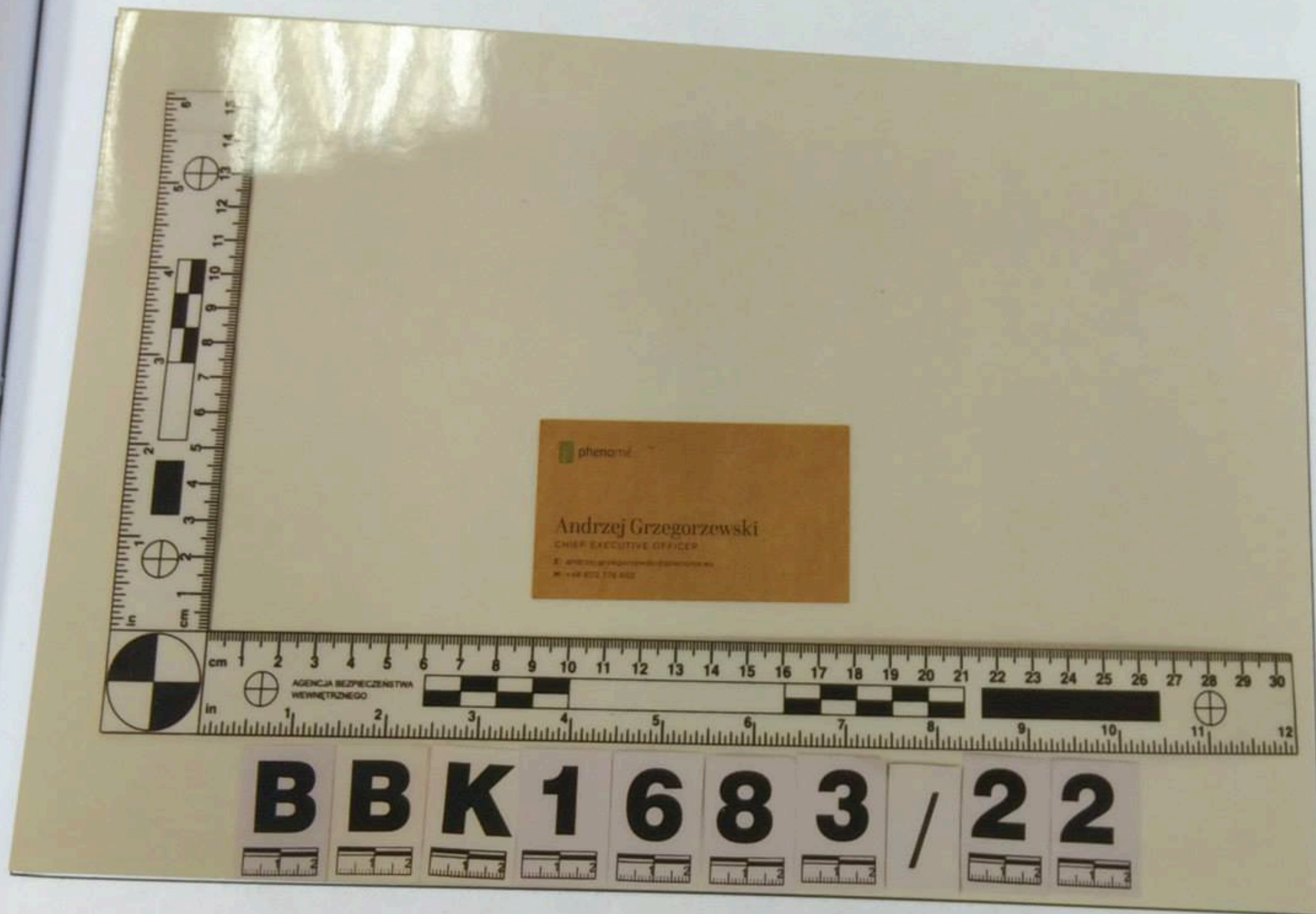


Fot. nr 56. **Materiał dowodowy BBK1683/20** – karta „cofee Haven” – wygląd ogólny.

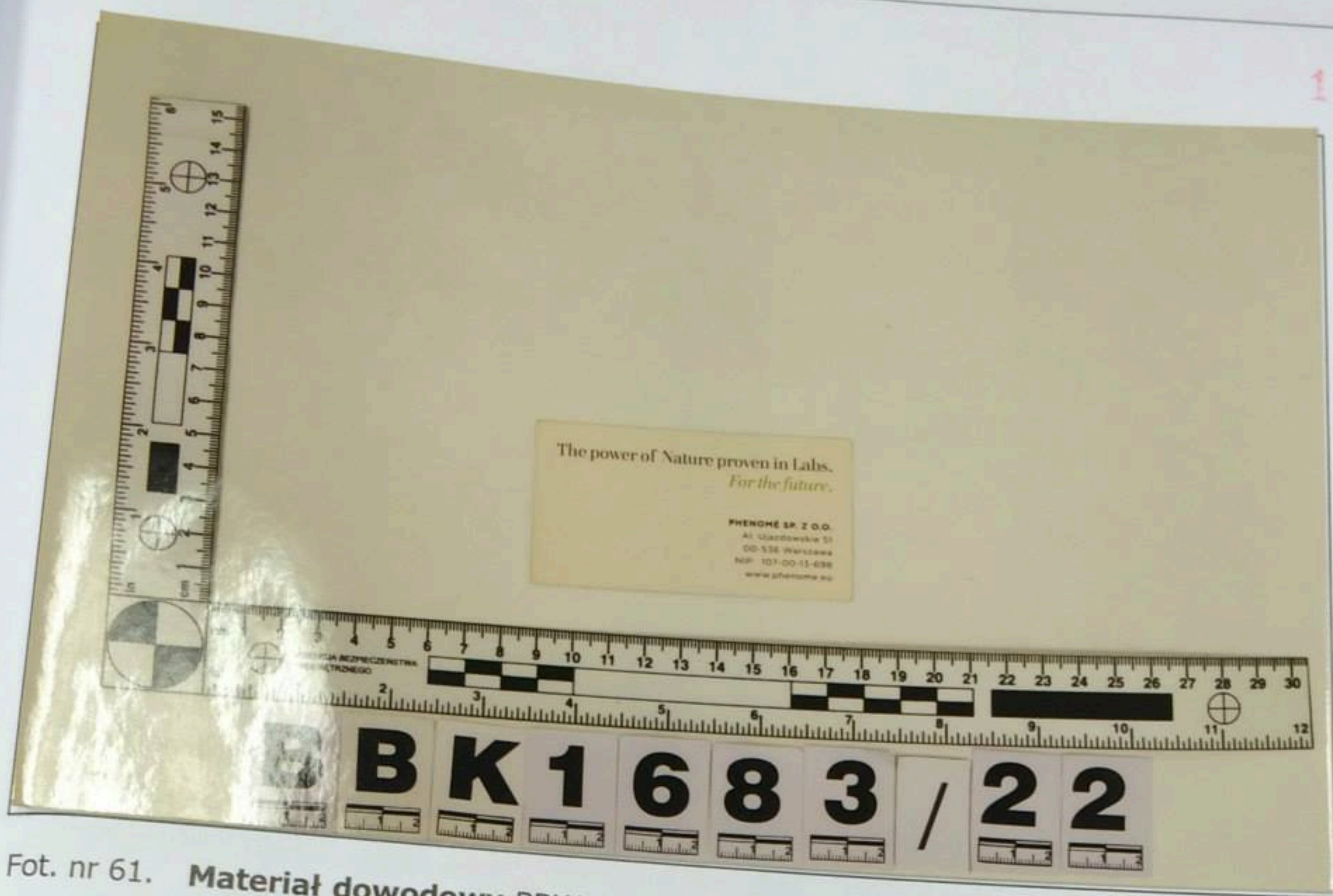




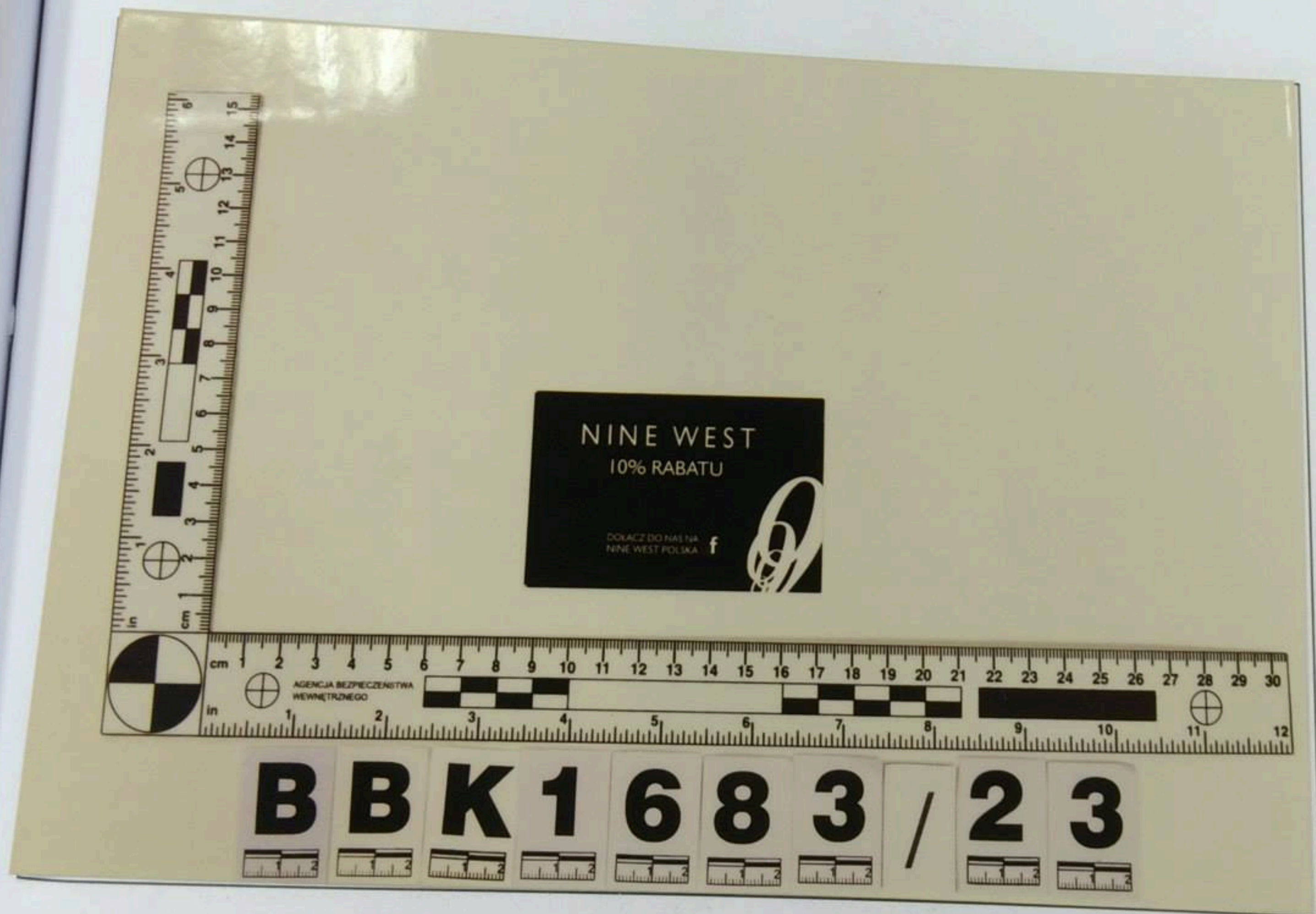
Fot. nr 59. **Materiał dowodowy** BBK1683/21 – karta „MEDICOVER” – wygląd ogólny.



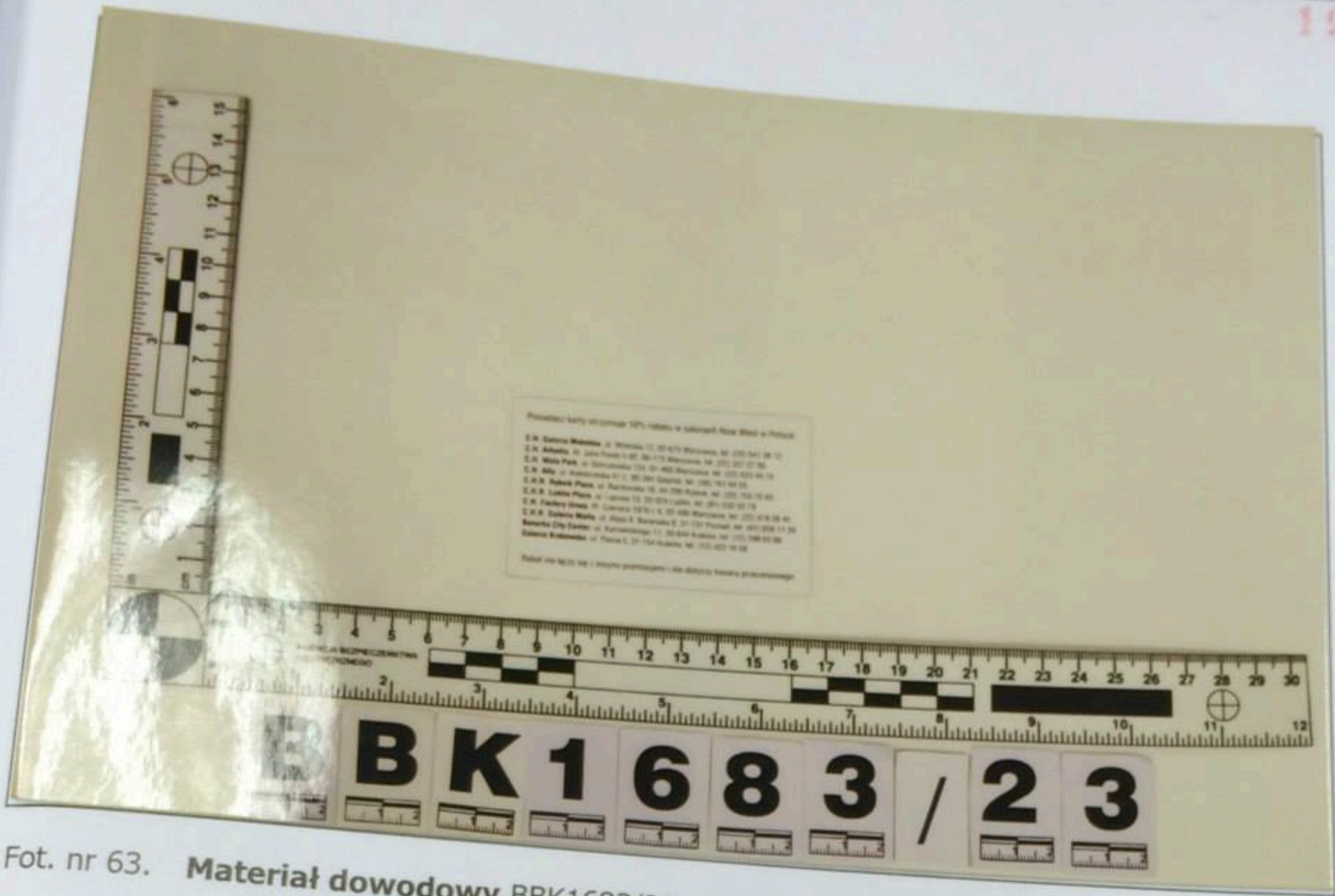
Fot. nr 60. **Materiał dowodowy** BBK1683/22 – wizytówka „Andrzej Grzegorzewski” – wygląd ogólny.



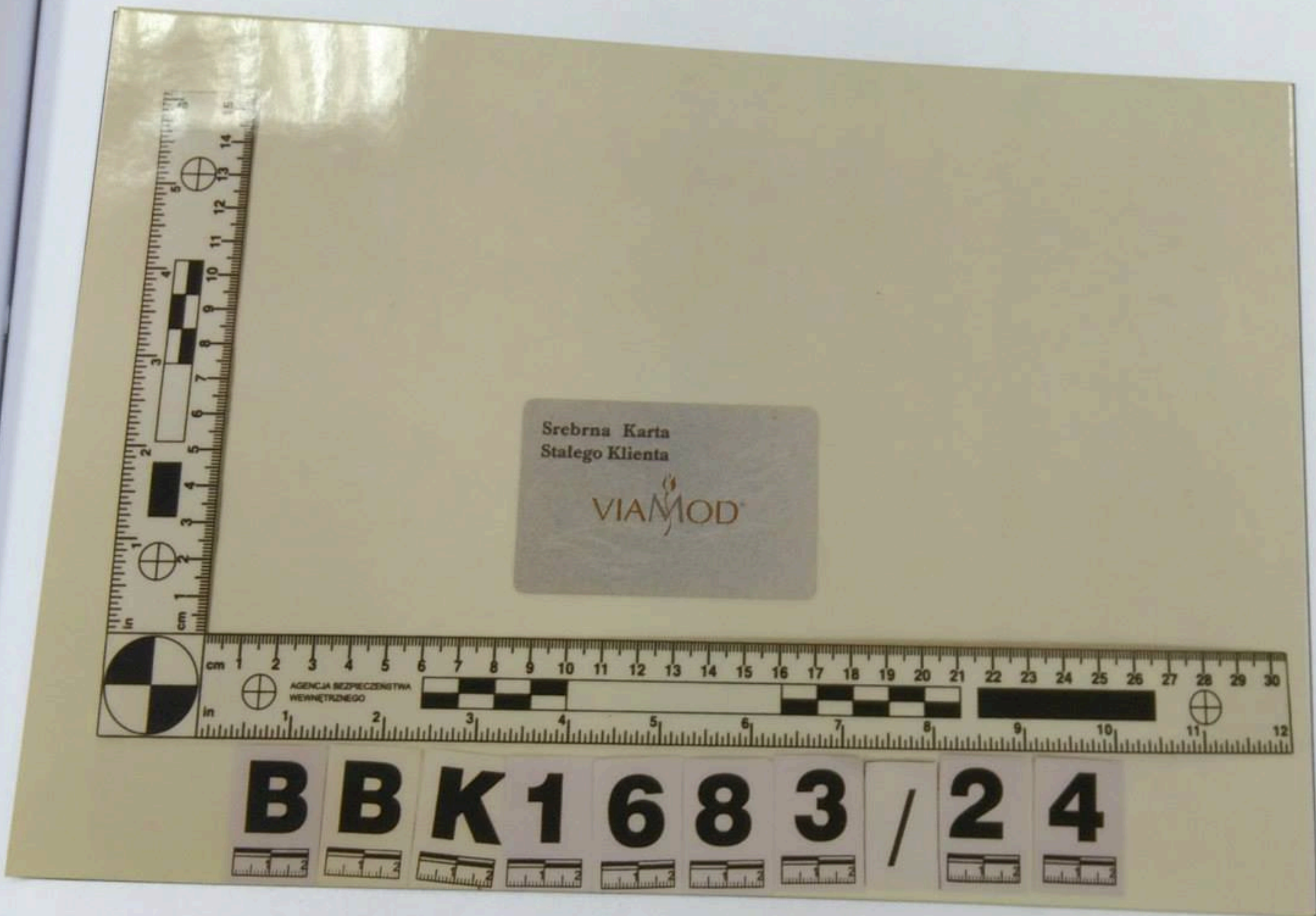
Fot. nr 61. **Materiał dowodowy** BBK1683/22 – wizytówka „Andrzej Grzegorzewski” – wygląd ogólny.



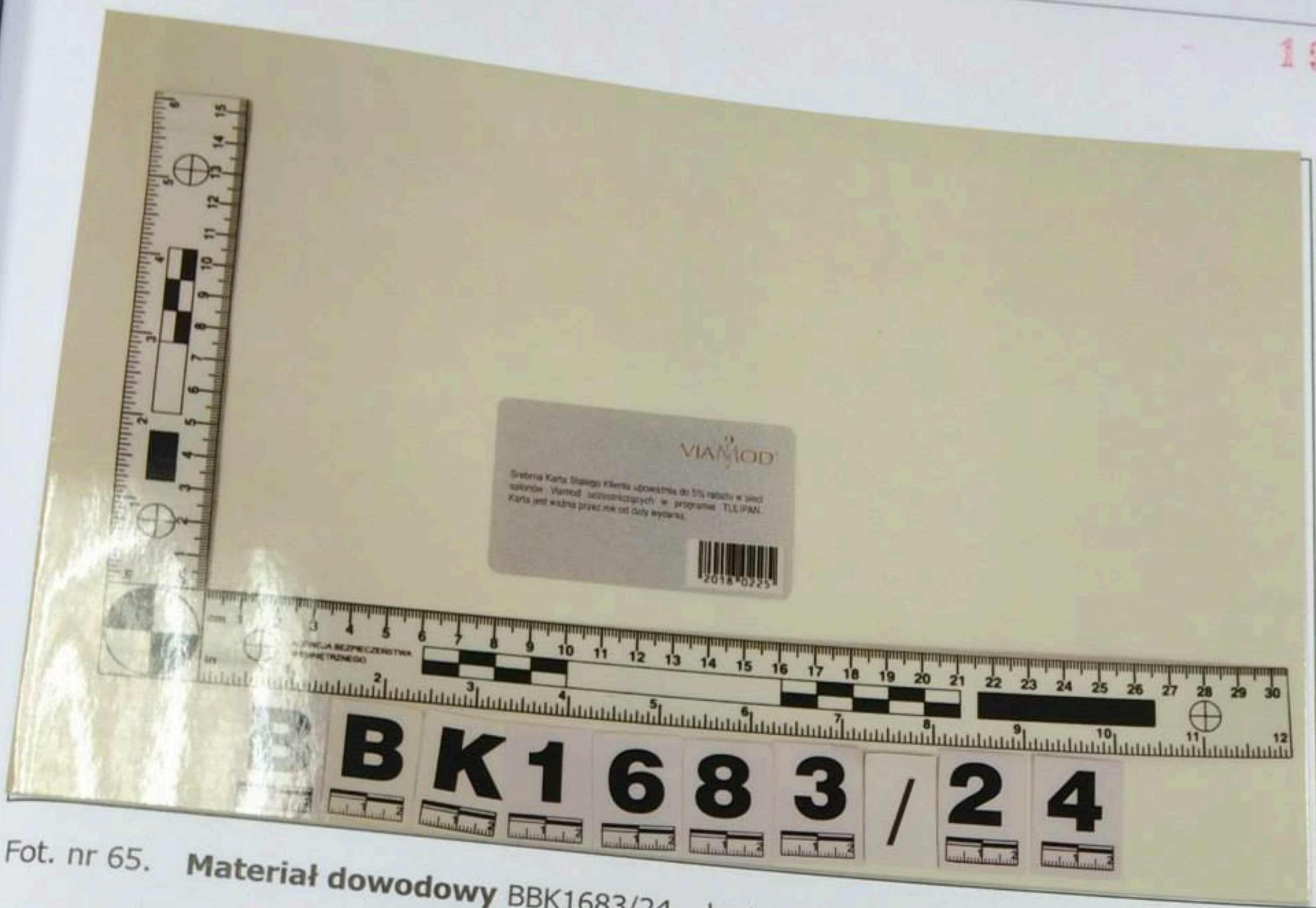
Fot. nr 62. **Materiał dowodowy** BBK1683/23 – karta „NINE WEST” – wygląd ogólny.



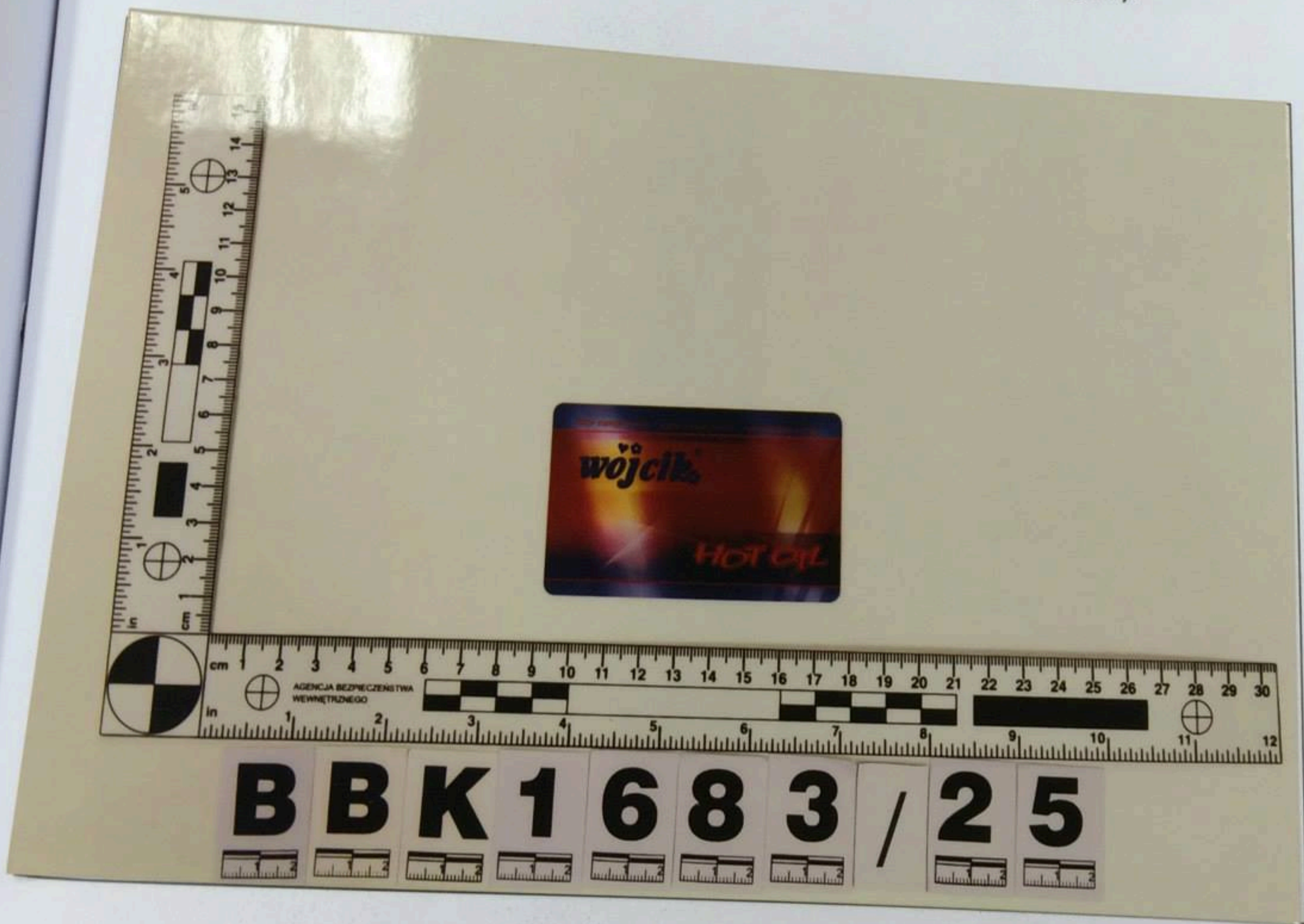
Fot. nr 63. **Materiał dowodowy** BBK1683/23 – karta „NINE WEST” – wygląd ogólny.



Fot. nr 64. **Materiał dowodowy** BBK1683/24 – karta „VIAMOD” – wygląd ogólny.



Fot. nr 65. **Materiał dowodowy** BKK1683/24 – karta „VIAMOD” – wygląd ogólny.



Fot. nr 66. **Materiał dowodowy** BKK1683/25 – karta „wójcik HOT OIL” – wygląd ogólny.

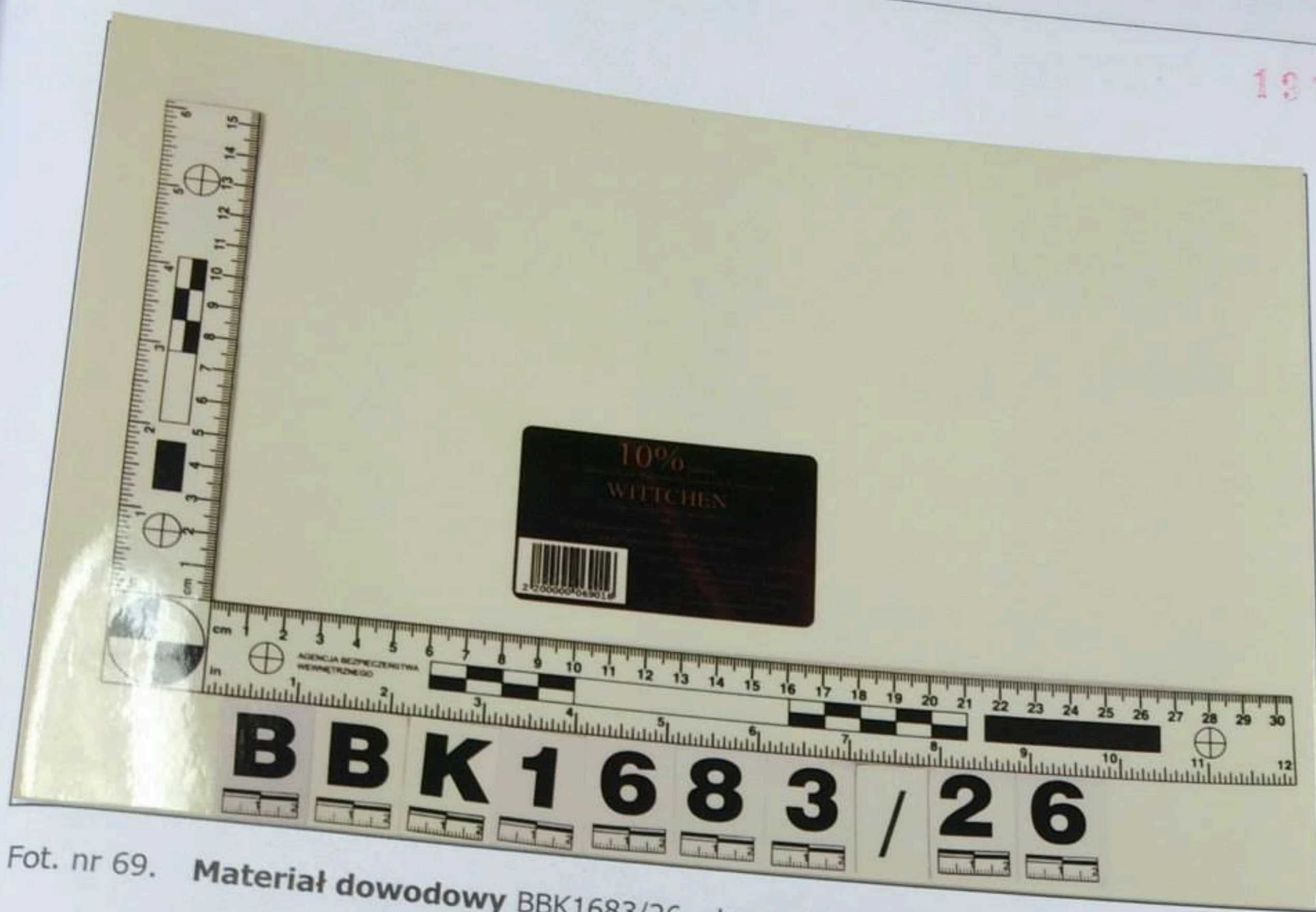
1971



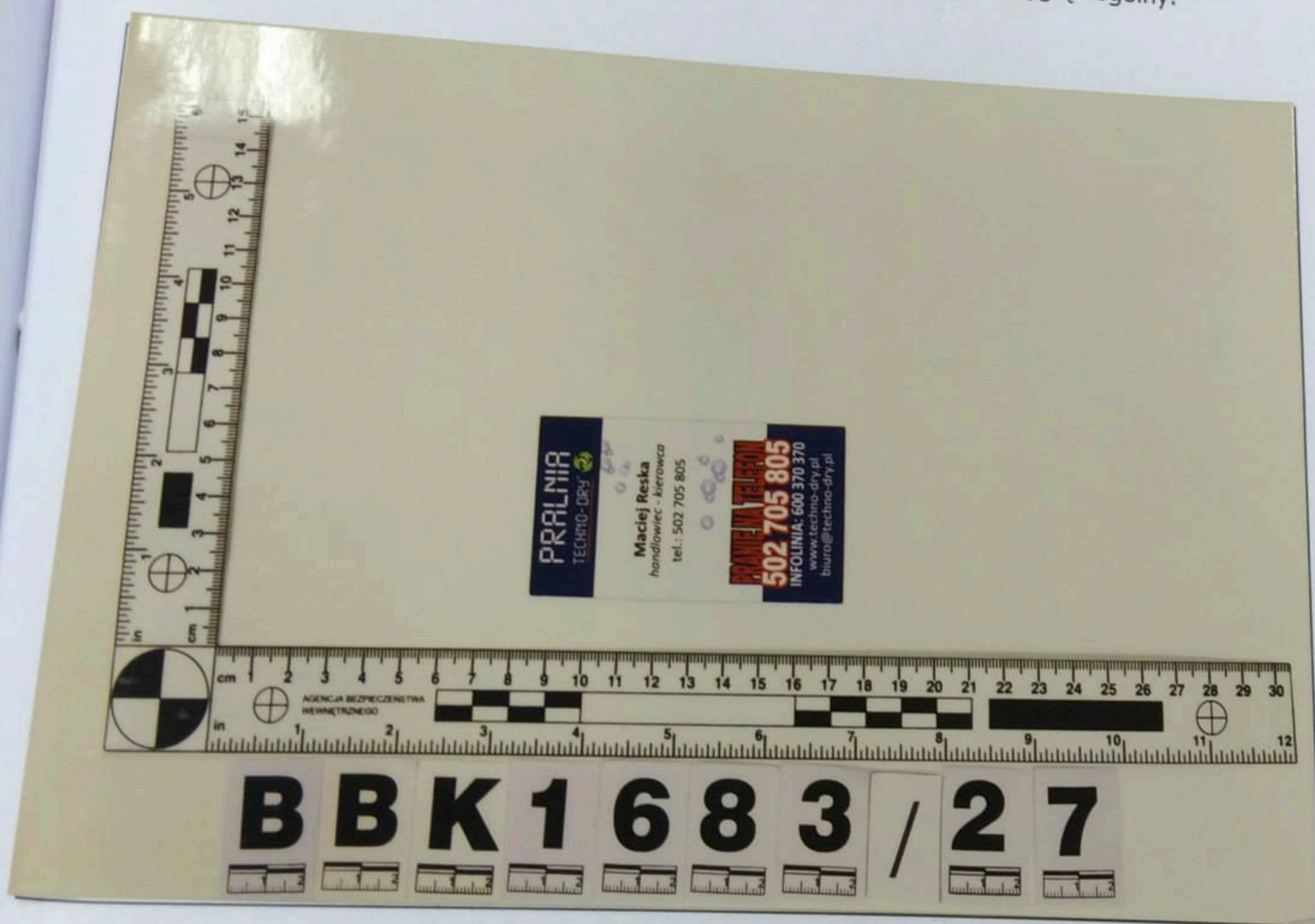
Fot. nr 67. **Materiał dowodowy** BBK1683/25 – karta „wójcik HOT OIL” – wygląd ogólny.



Fot. nr 68. **Materiał dowodowy** BBK1683/26 – karta „WITTCHEN” – wygląd ogólny.

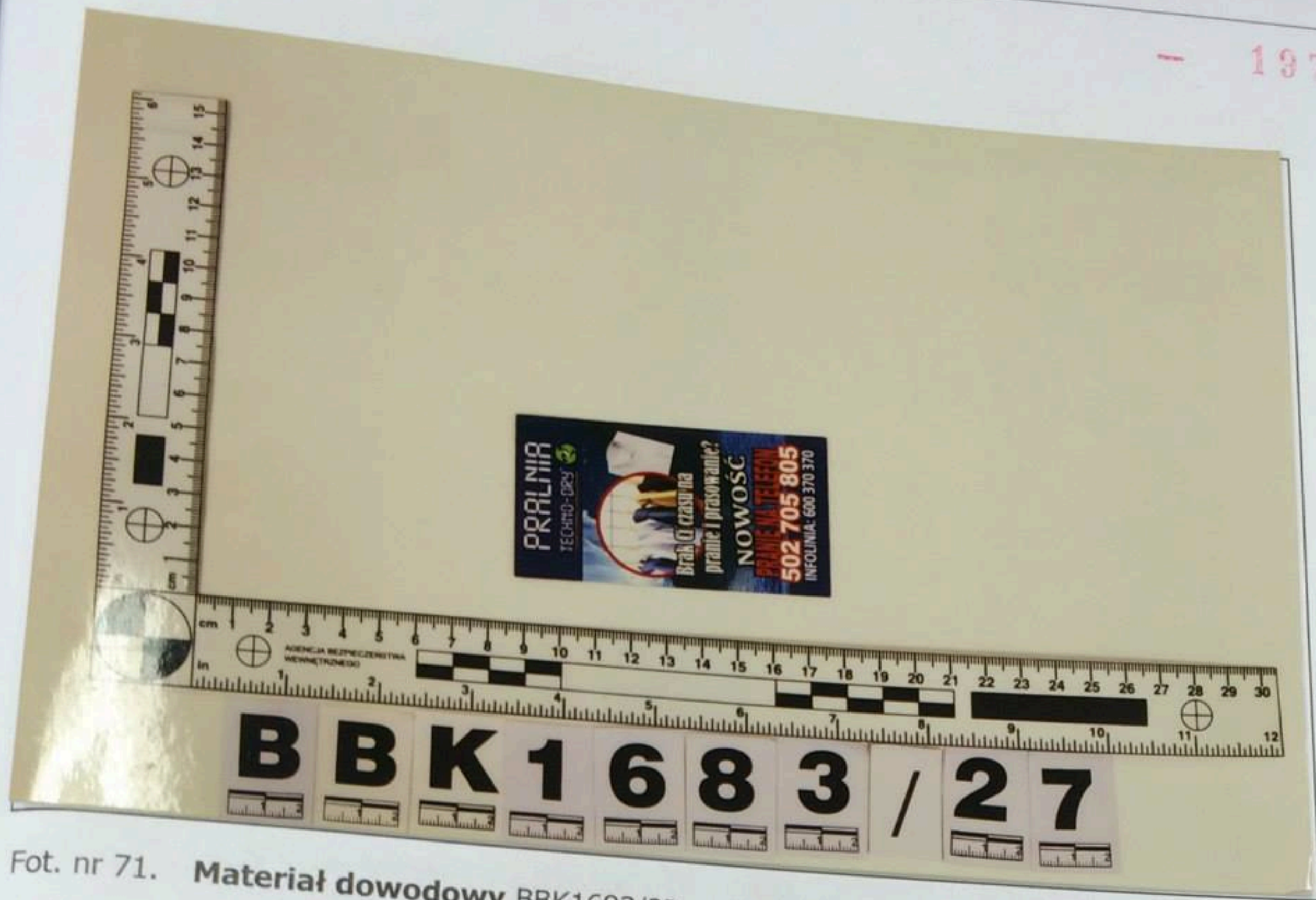


Fot. nr 69. **Materiał dowodowy** BBK1683/26 – karta „WITTCHEN” – wygląd ogólny.



Fot. nr 70. **Materiał dowodowy** BBK1683/27 – wizytówka „Maciej Reska” – wygląd ogólny.

- 1973



Fot. nr 71. **Materiał dowodowy** BBK1683/27 – wizytówka „Maciej Reska” – wygląd ogólny.

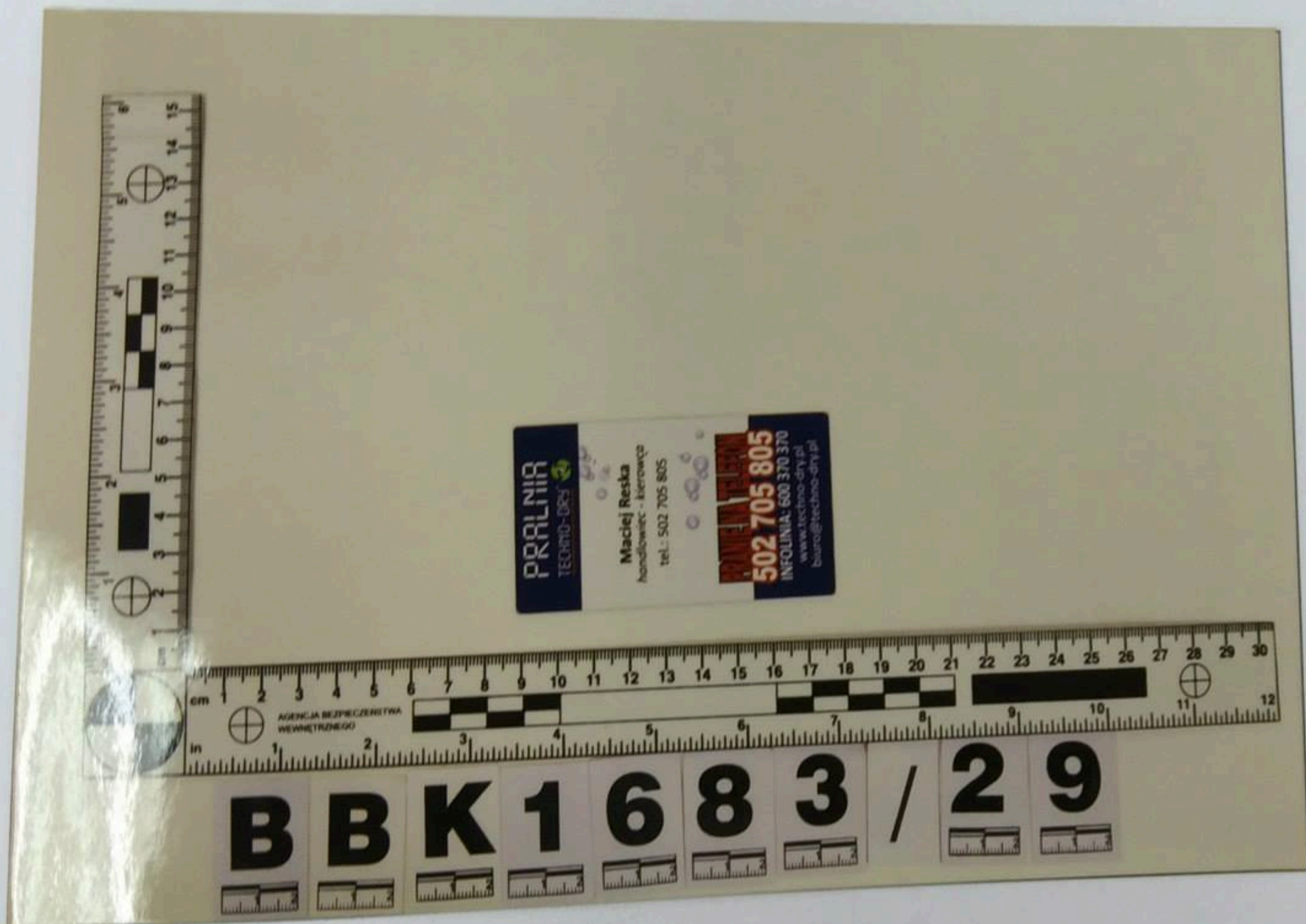


Fot. nr 72. **Materiał dowodowy** BBK1683/28 – karta „GRYCAN” – wygląd ogólny.

1974



Fot. nr 73. **Materiał dowodowy** BBK1683/28 – karta „GRYCAN” – wygląd ogólny.

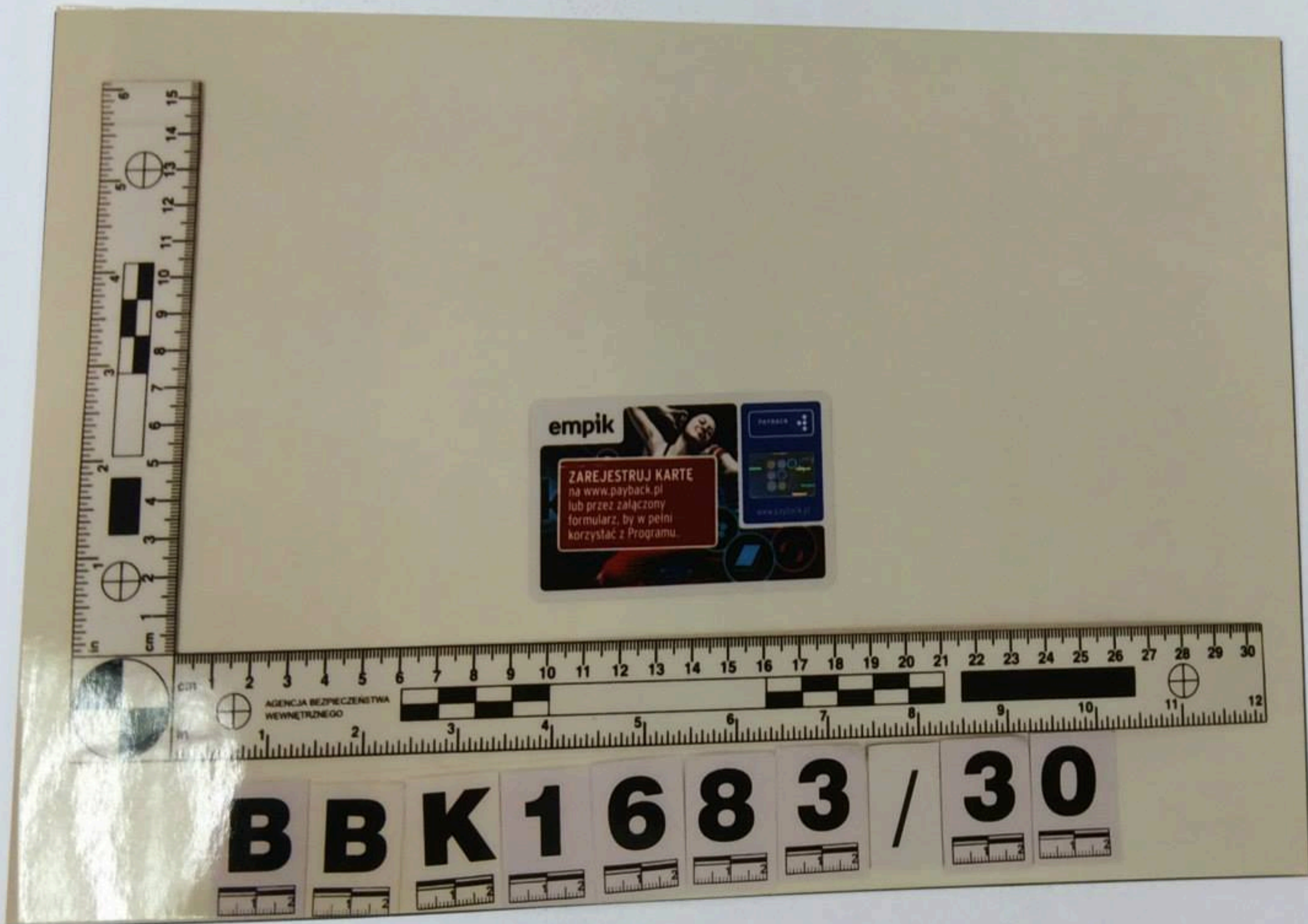


Fot. nr 74. **Materiał dowodowy** BBK1683/29 – wizytówka „Maciej Reska” – wygląd ogólny.

1975



Fot. nr 75. **Materiał dowodowy** BBK1683/29 – wizytówka „Maciej Reska” – wygląd ogólny.



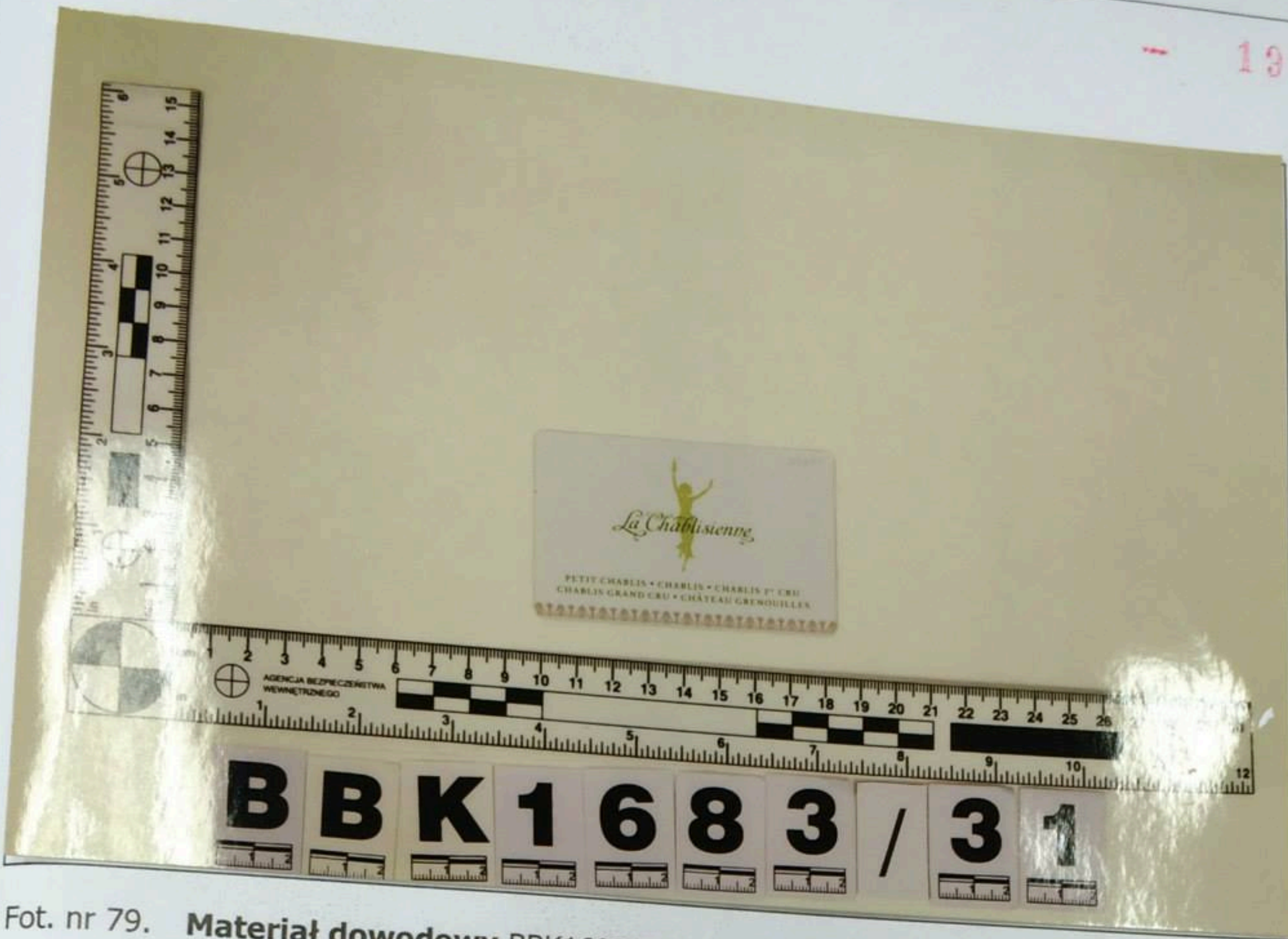
Fot. nr 76. **Materiał dowodowy** BBK1683/30 – karta „empik” – wygląd ogólny.



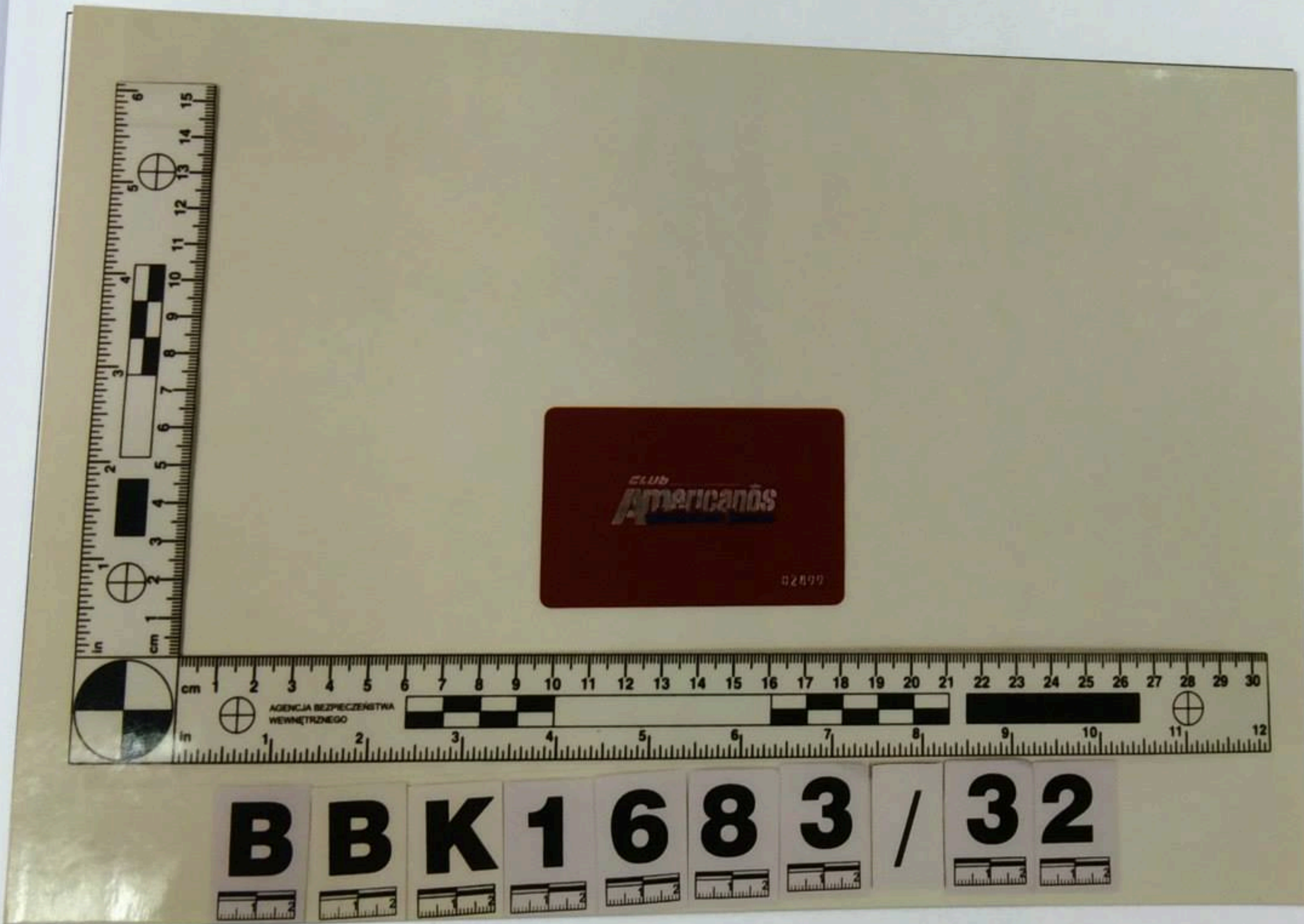
Fot. nr 77. **Materiał dowodowy** BBK1683/30 – karta „empik” – wygląd ogólny.



Fot. nr 78. **Materiał dowodowy** BBK1683/31 – karta „LA PASSION” – wygląd ogólny.



Fot. nr 79. **Materiał dowodowy** BBK1683/31– karta „LA PASSION” – wygląd ogólny.



Fot. nr 80. **Materiał dowodowy** BBK1683/32 – karta „Americanos” – wygląd ogólny.

1978



Fot. nr 81. **Materiał dowodowy** BBK1683/32 – karta „Americanos” – wygląd ogólny.



Fot. nr 82. **Materiał dowodowy** BBK1683/33 – karta „CITY SPORT” – wygląd ogólny.

1979



Fot. nr 83. **Materiał dowodowy** BBK1683/33 – karta „CITY SPORT” – wygląd ogólny.



Fot. nr 84. **Materiał dowodowy** BBK1683/34 – karta „WITTCHEN” – wygląd ogólny.



Fot. nr 85. **Materiał dowodowy** BBK1683/34 – karta „WITTCHEN” – wygląd ogólny.



Fot. nr 86. **Materiał dowodowy** BBK1683/35 – karta „W. KRUK ANNA PAWŁOWSKA” – wygląd ogólny.



Fot. nr 87. Materiał dowodowy BBK1683/35 – karta „W. KRUK ANNA PAWŁOWSKA” – wygląd ogólny.



Fot. nr 88. Materiał dowodowy BBK1683/36 – karta „W. KRUK MAREK FALENTA” – wygląd ogólny.



Fot. nr 89. **Materiał dowodowy** BBK1683/36 – karta „W. KRUK MAREK FALENTA” – wygląd ogólny.



Fot. nr 90. **Materiał dowodowy** BBK1683/37 – karta „W. KRUK MAREK FALENTA” – wygląd ogólny.



BBK1683 / 37

№ 10 11. Material description: BBK1683/37 - 100% V. 100% (100% 100%) - 100%



BBK1683 / 38

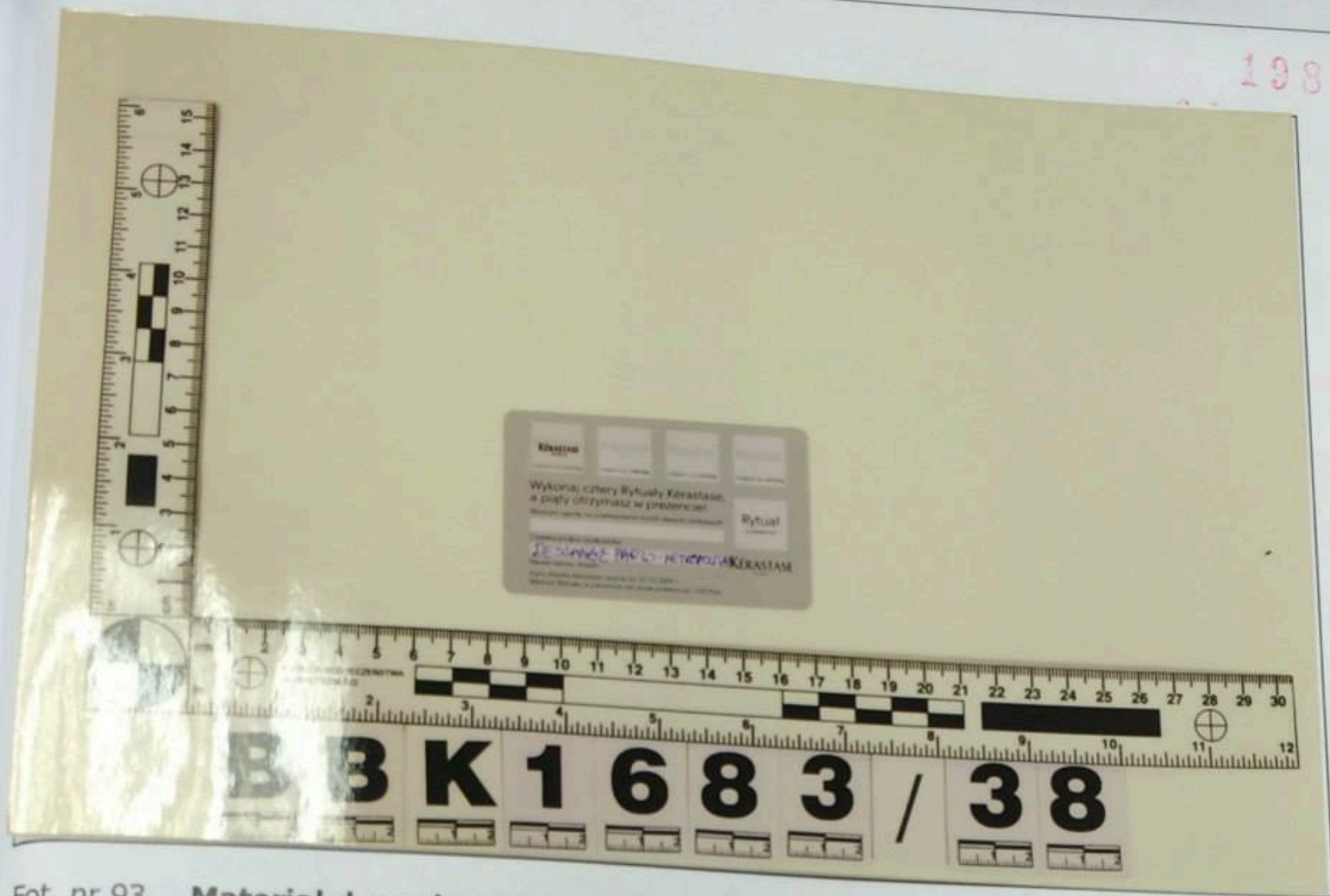
№ 10 11. Material description: BBK1683/38 - 100% V. 100% (100% 100%) - 100%



Fot. nr 91. **Materiał dowodowy** BBK1683/37 – karta „W. KRUK MAREK FALENTA” – wygląd ogólny.



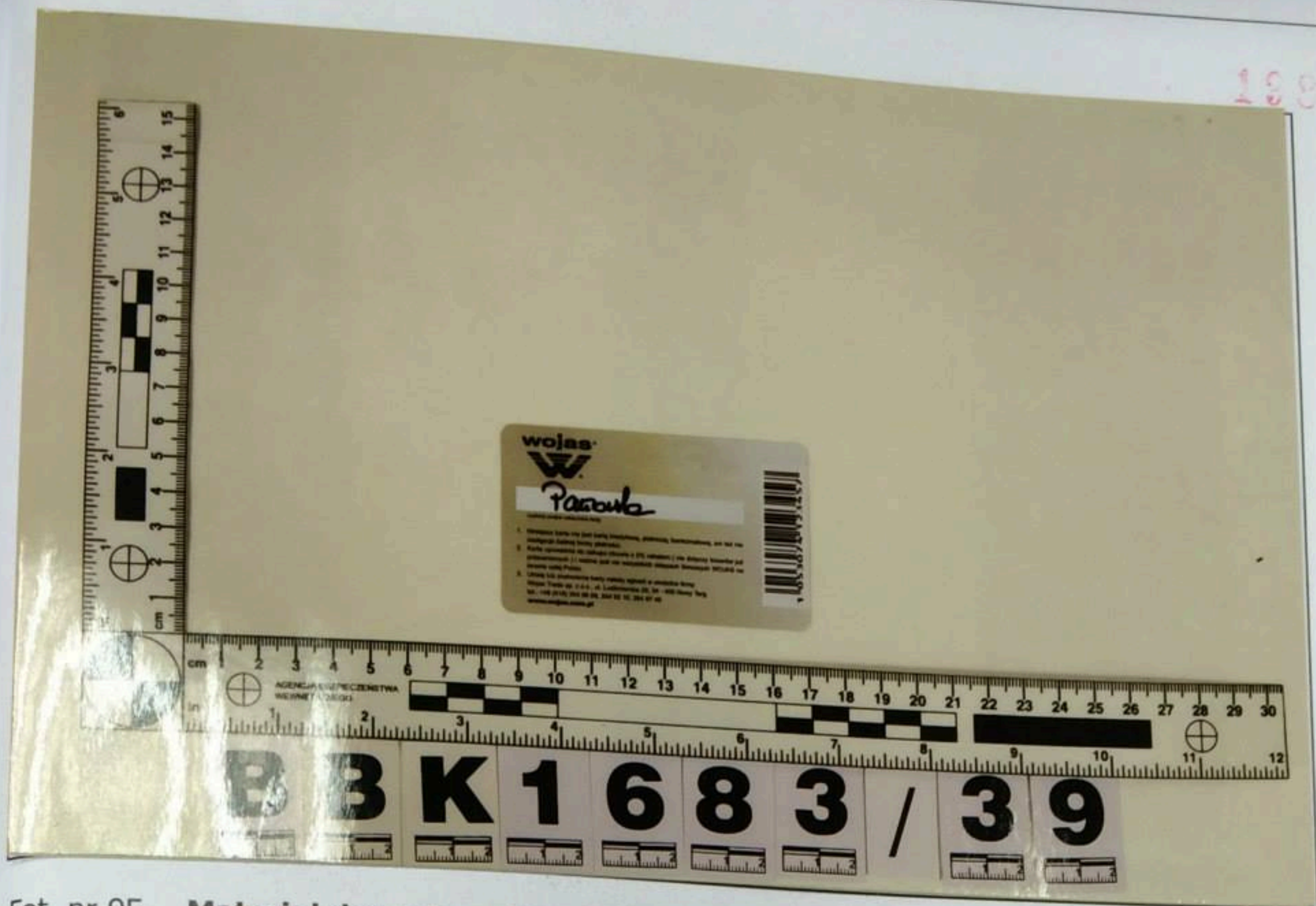
Fot. nr 92. **Materiał dowodowy** BBK1683/38 – karta „KERASTASE” – wygląd ogólny.



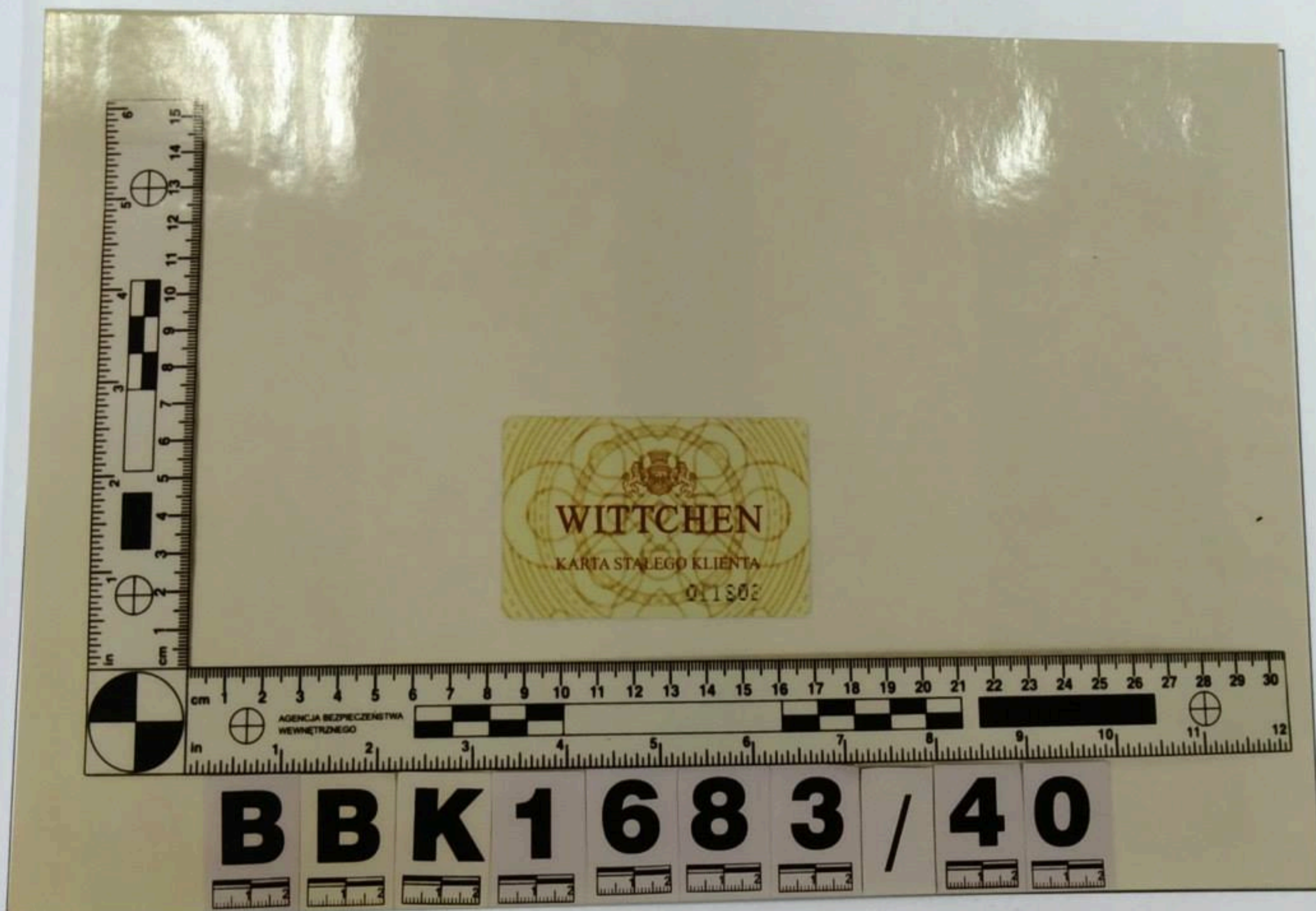
Fot. nr 93. Materiał dowodowy BBK1683/38 – karta „KERASTASE” – wygląd ogólny.



Fot. nr 94. Materiał dowodowy BBK1683/39 – karta „wojas” – wygląd ogólny.



Fot. nr 95. **Materiał dowodowy** BBK1683/39 – karta „wojas” – wygląd ogólny.



Fot. nr 96. **Materiał dowodowy** BBK1683/40 – karta „WITTCHEN” – wygląd ogólny.



Fot. nr 97. **Materiał dowodowy** BBK1683/40 – karta „WITTCHEN” – wygląd ogólny.



Fot. nr 98. **Materiał dowodowy** BBK1683/41 – karta „CITY SPORT” – wygląd ogólny.

1987

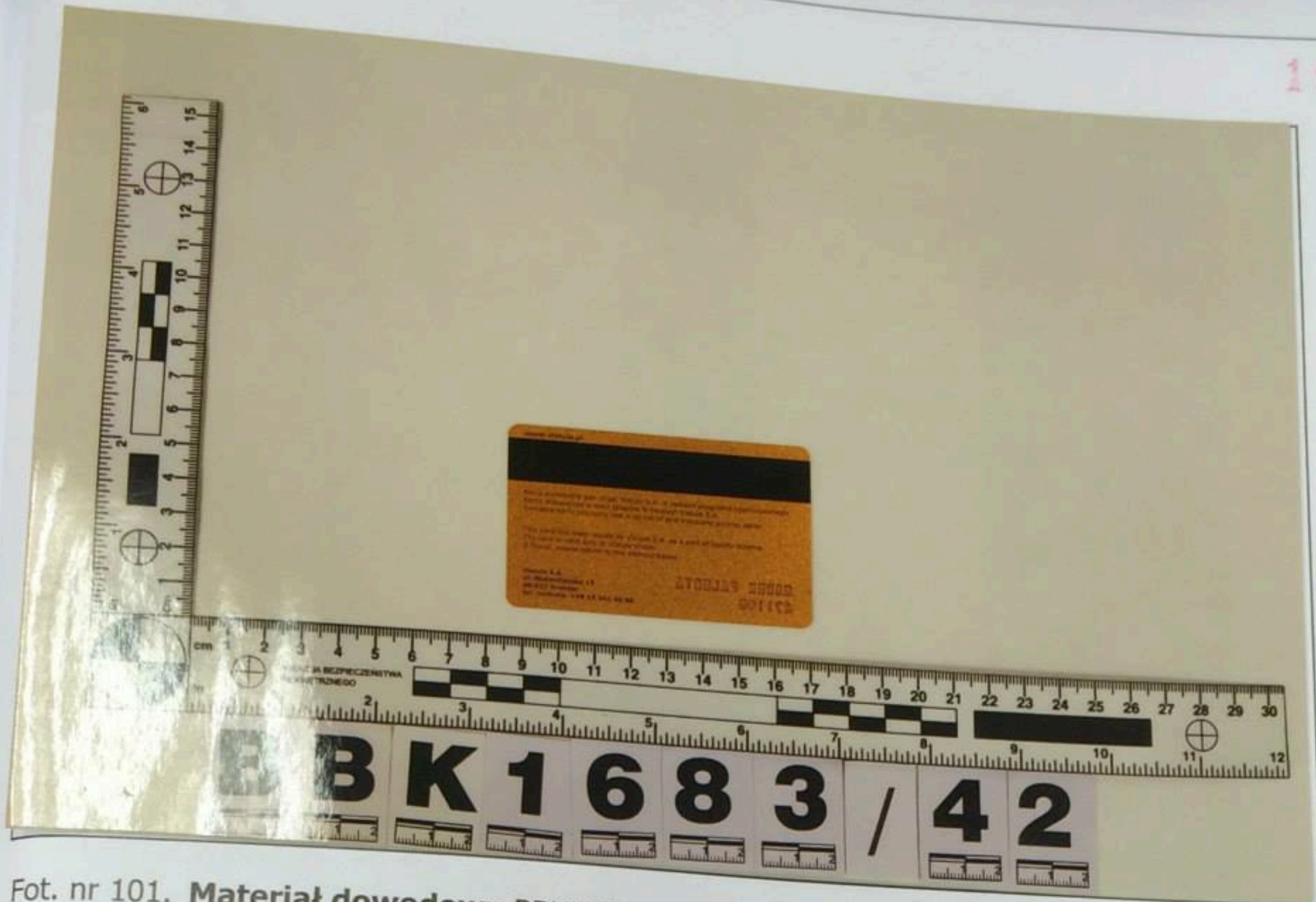


Fot. nr 99. **Materiał dowodowy** BBK1683/41 – karta „CITY SPORT” – wygląd ogólny.



Fot. nr 100. **Materiał dowodowy** BBK1683/42 – karta „Vistula” – wygląd ogólny.

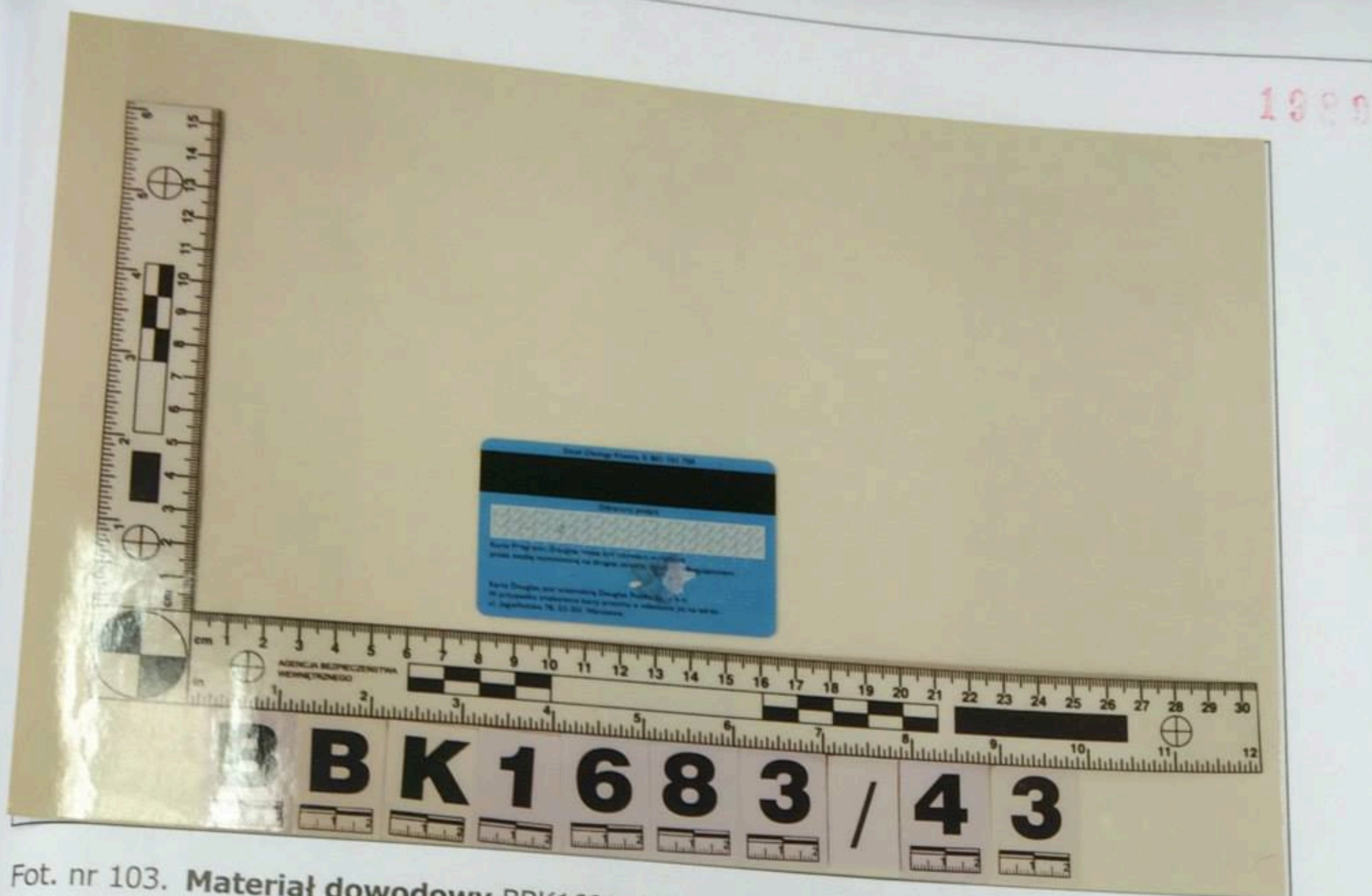
1388



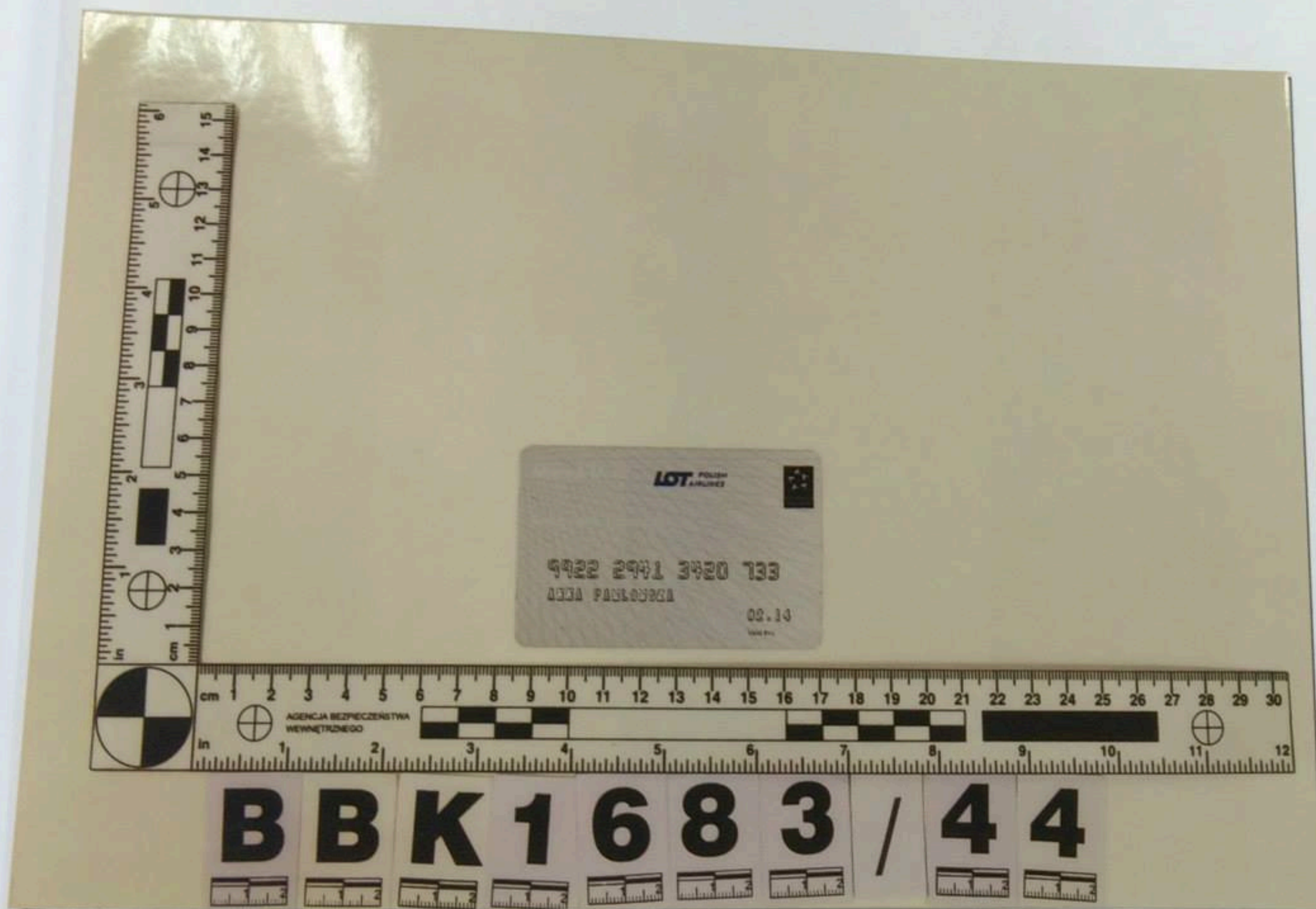
Fot. nr 101. **Materiał dowodowy** BBK1683/42 – karta „Vistula” – wygląd ogólny.



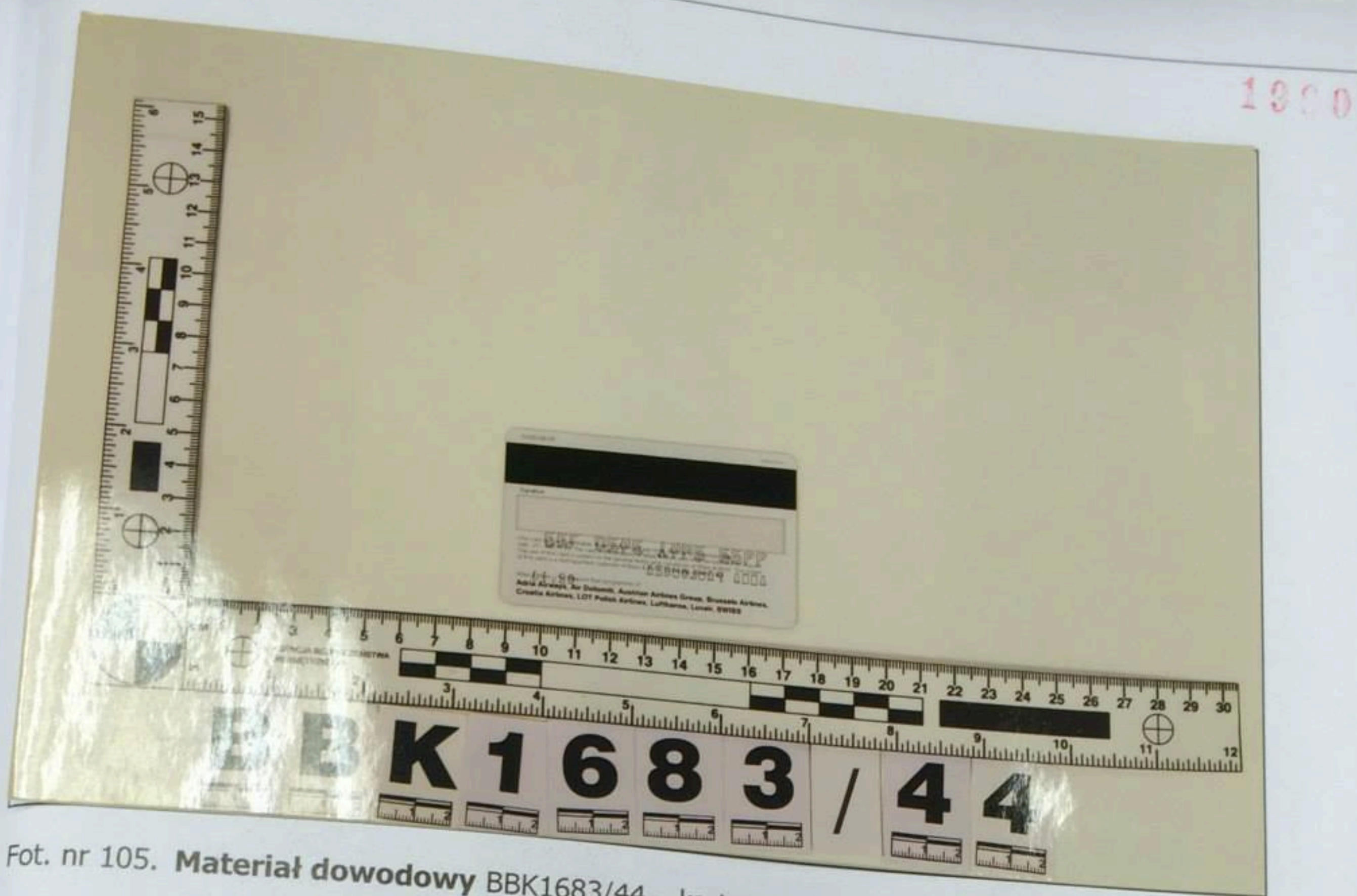
Fot. nr 102. **Materiał dowodowy** BBK1683/43 – karta „Douglas” – wygląd ogólny.



Fot. nr 103. **Materiał dowodowy** BBK1683/43 – karta „Douglas” – wygląd ogólny.



Fot. nr 104. **Materiał dowodowy** BBK1683/44 – karta „LOT” – wygląd ogólny.



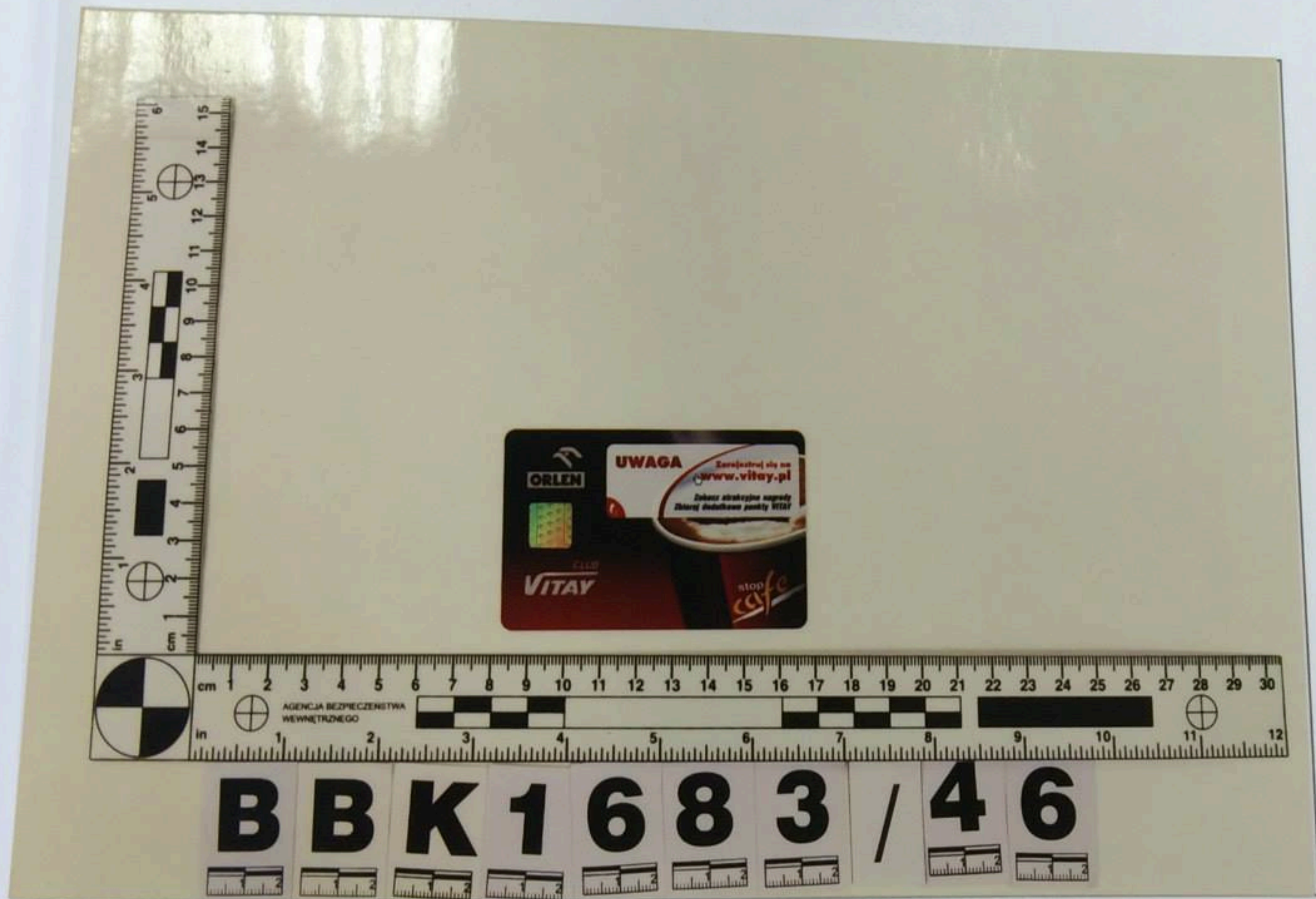
Fot. nr 105. **Materiał dowodowy** BBK1683/44 – karta „LOT” – wygląd ogólny.



Fot. nr 106. **Materiał dowodowy** BBK1683/45 – karta „Club 5aSec” – wygląd ogólny.



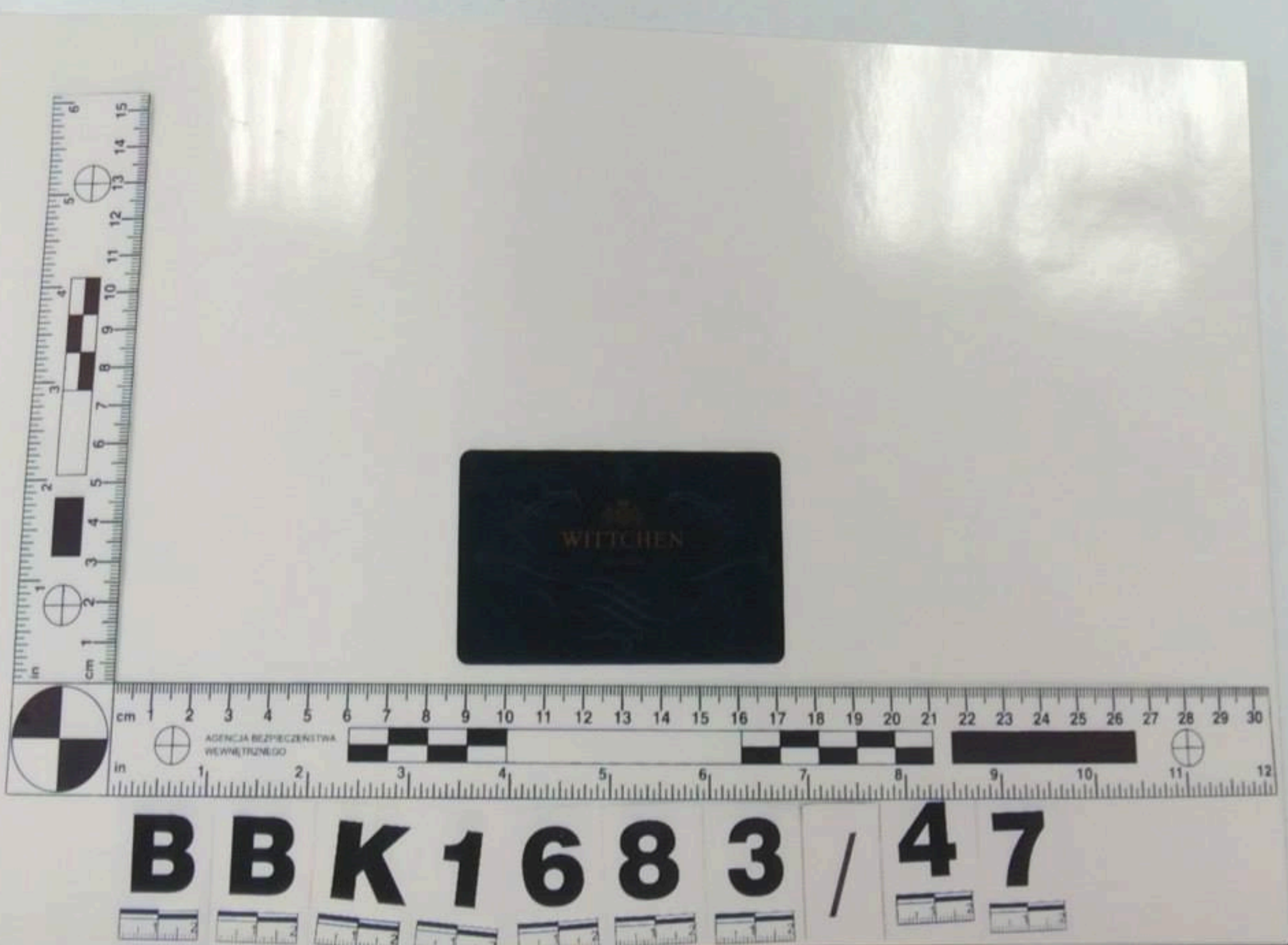
Fot. nr 107. **Materiał dowodowy** BBK1683/45 – karta Club 5aSec” – wygląd ogólny.



Fot. nr 108. **Materiał dowodowy** BBK1683/46 – karta „ORLEN CLUB VITAY” – wygląd ogólny.



Fot. nr 109. **Materiał dowodowy** BBK1683/46 – karta „ORLEN CLUB VITAY” – wygląd ogólny.



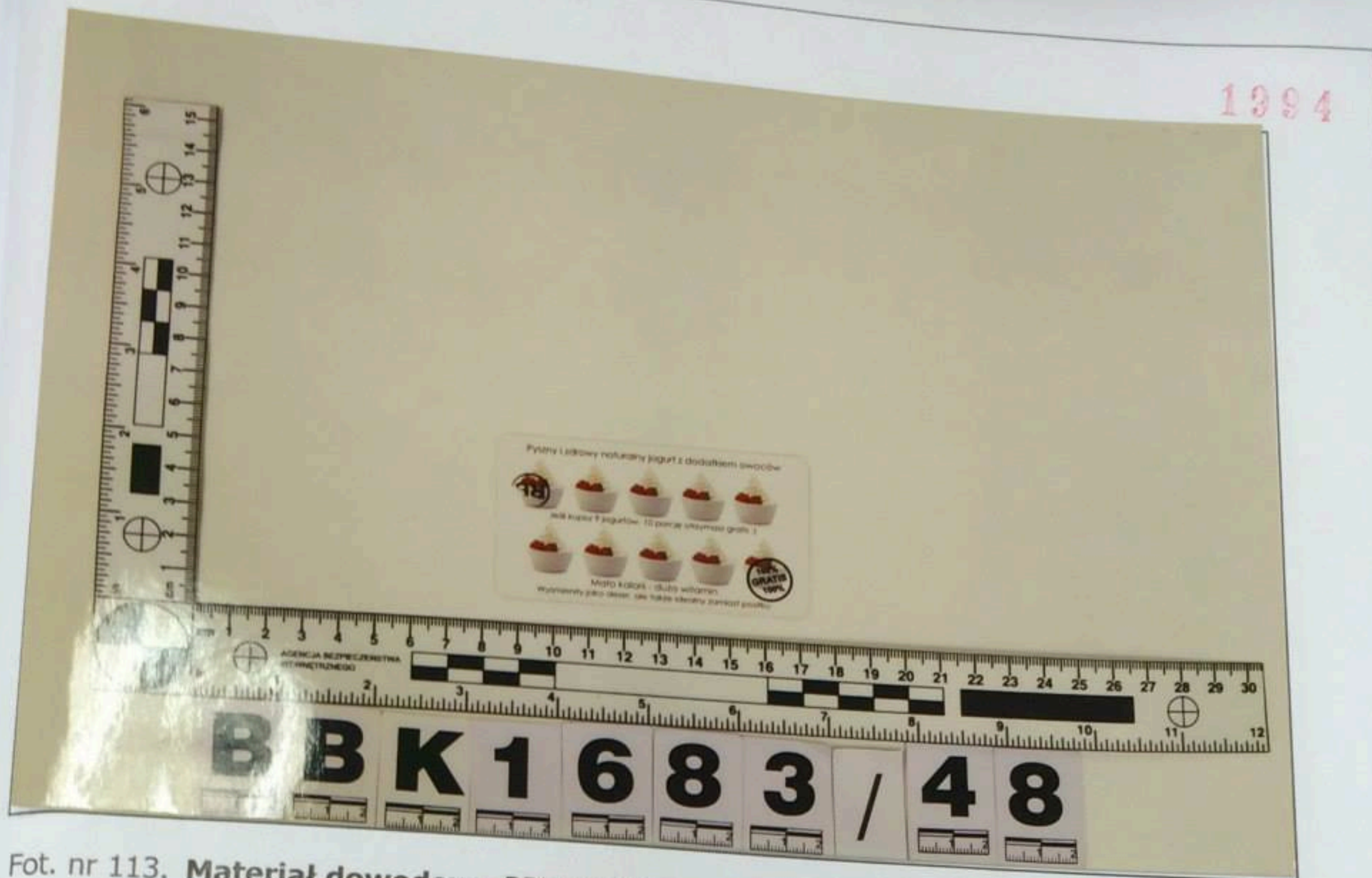
Fot. nr 110. **Materiał dowodowy** BBK1683/47 – karta „WITTCHEN” – wygląd ogólny.



Fot. nr 111. Materiał dowodowy BBK1683/47 – karta „WITTCHEN” – wygląd ogólny.



Fot. nr 112. Materiał dowodowy BBK1683/48 – kupon „redberry” – wygląd ogólny.



Fot. nr 113. **Materiał dowodowy BBK1683/48** – kupon „redberry” – wygląd ogólny.



Fot. nr 114. **Materiał dowodowy BBK1683/49** – klucz – wygląd ogólny.



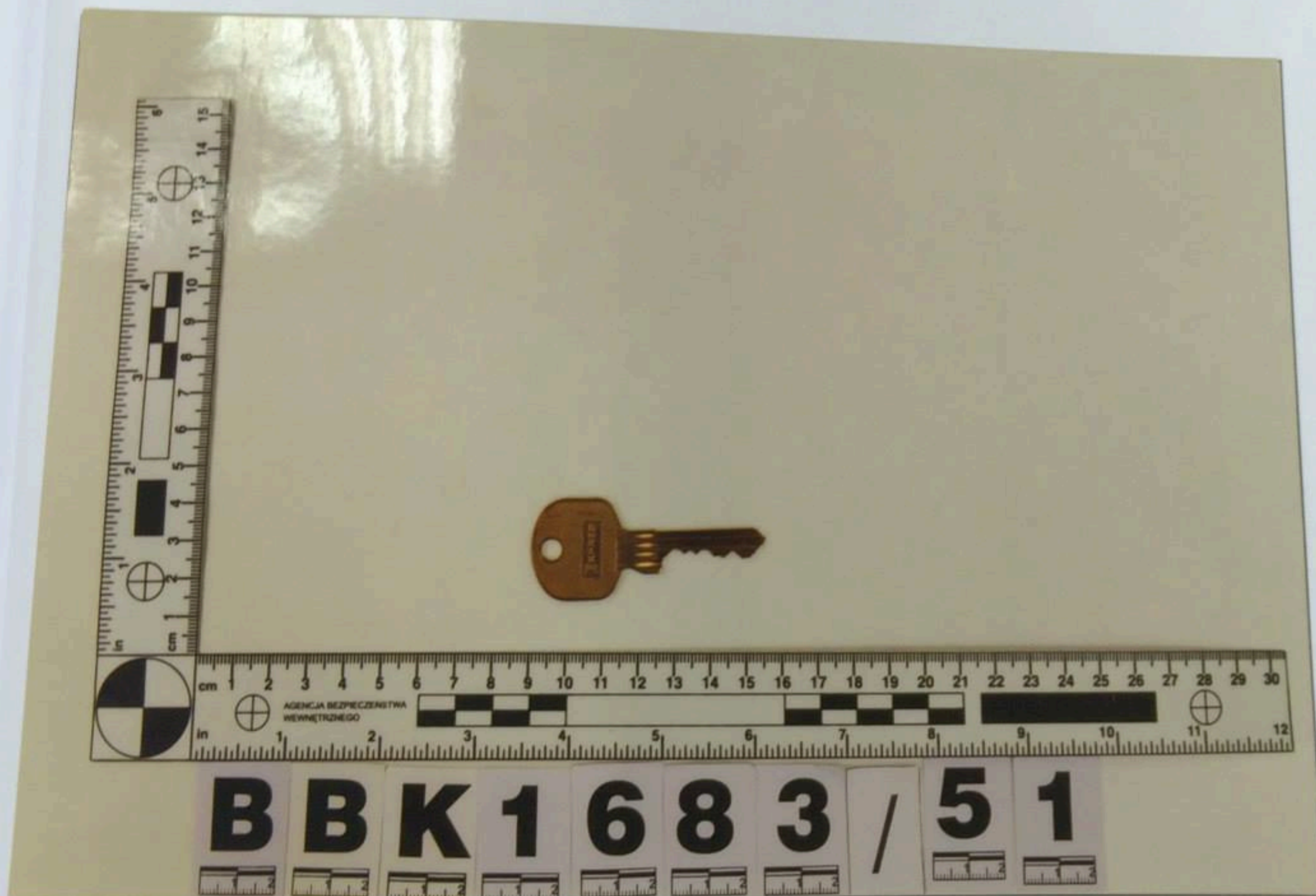
Fig. nr 115. Materiał dowodowy BBK1683/49 - klucz - wygląd ogólny.



Fig. nr 116. Materiał dowodowy BBK1683/50 - klucz - wygląd ogólny.



Fot. nr 117. **Materiał dowodowy** BBK1683/50 – klucz – wygląd ogólny.



Fot. nr 118. **Materiał dowodowy** BBK1683/51 – klucz – wygląd ogólny.



Fig. nr 125. Materiał dowodowy BBK1683/51 - klucz - wykład 10/19/19

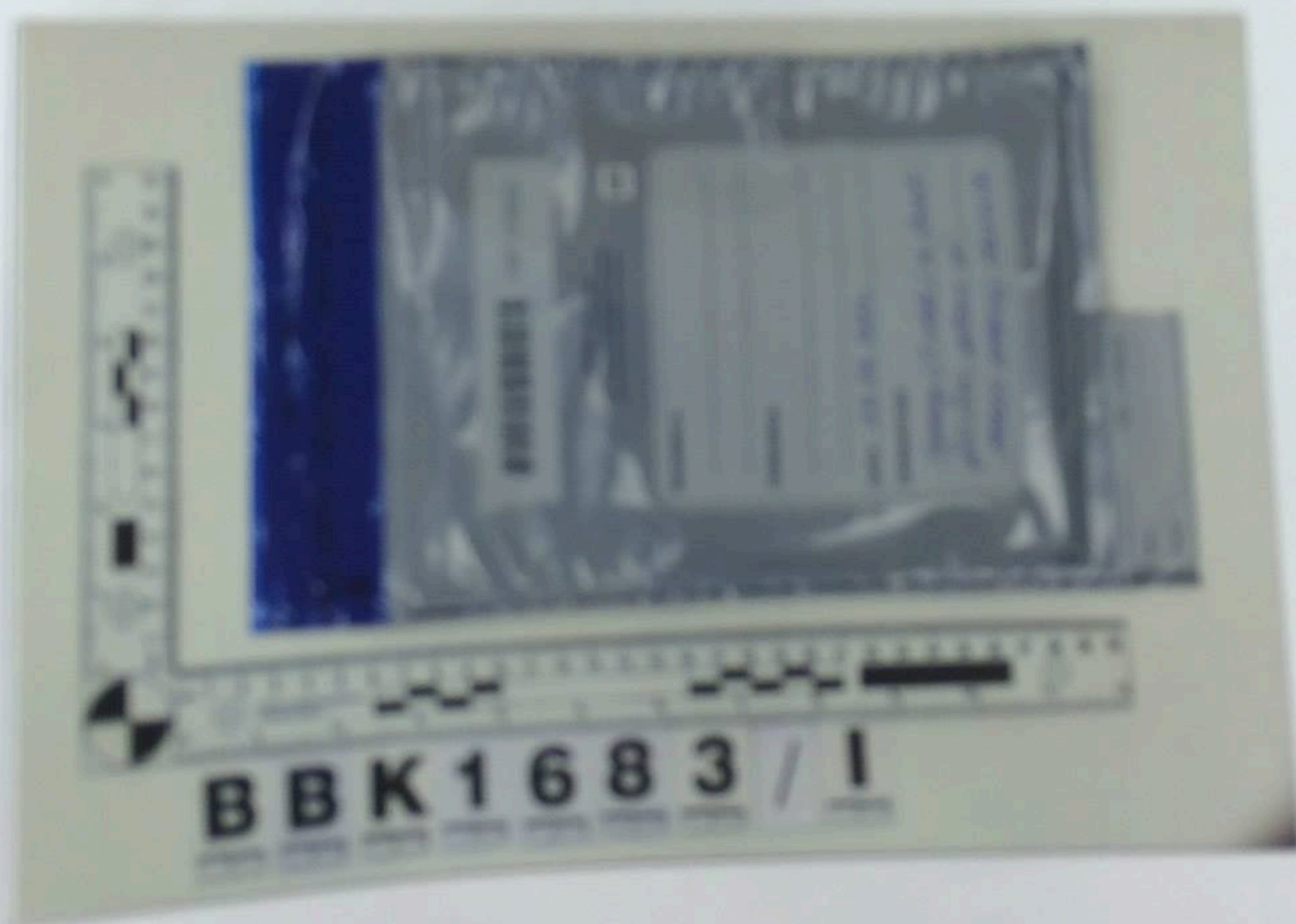
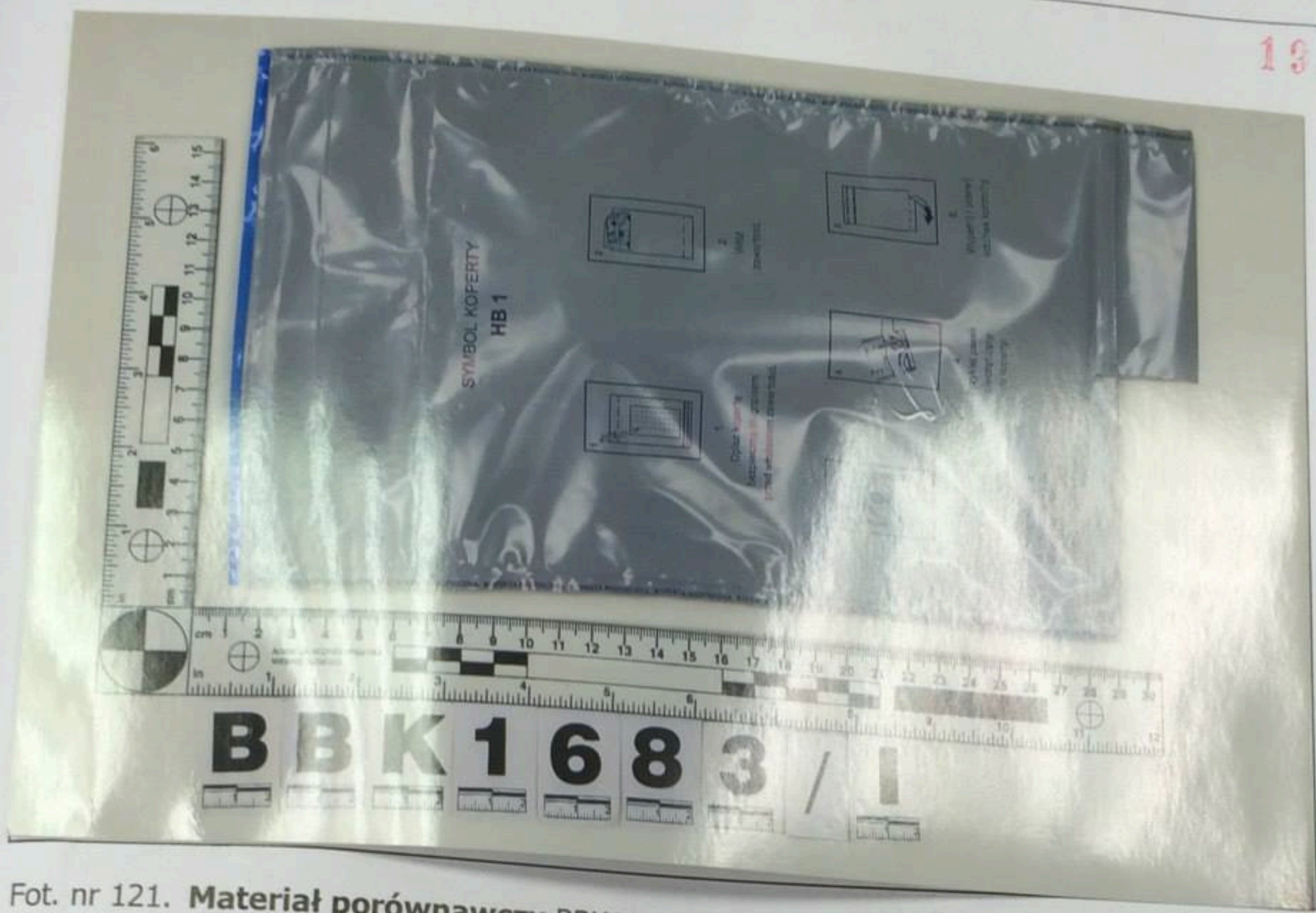


Fig. nr 126. Materiał dowodowy BBK1683/1 - klucz zabezpieczony



Fot. nr 121. **Materiał porównawczy BBK1683/I** – sposób zabezpieczenia.

# G E N O T Y P

Locus	D10S1248	vWA	D16S539	D2S1338	AMG (płeć)	D8S1179	D21S11	D18S51	D22S1045	D19S433	TH01	FGA	D2S441	D3S1358	DIS1656	D12S391	SE33
<b>Material porównawczy</b> Marek Falenta BBK1683/I/BIO/IA	13, 16	15, 17	11, 12	19, 23	XY	13, 14	28, 29	14, 18	15, 15	12, 14	6, 8	20, 22	11, 11.3	16, 16	12, 17.3	17, 22	22.2, 28.2
<b>Material dowodowy</b>																	
Próbka BBK1683/2/BIO/2A	13	16, 17	12	25, F	X	8, 13	29	(13, 16)	16	13, 14	9.3, (9)	21, F	14	16, 17	14, 16	17, (18)	-
Próbka BBK1683/7/BIO/7A	13, 15, 16	15, 17	11, 12	19, 23	X, Y	13, 14, (8)	28, 29	14, (18)	15, 16	12, 14	6, 8	20, 22	11, 11.3, (10, 14)	16, (17)	12, 17.3	17, 22	22.2, (28.2)
Próbka BBK1683/15/BIO/ 15A	13, 14, 15, 16, (17)	15, 16, 17, 18	11, 12, (14)	19, 20, 23, 25, (17)	X, Y	8, 12, 13, 14, 17, (16)	28, 29, 31.2, (30)	13, 14, 16, (20)	12, 15, 16	12, 13, 14, 16, (15)	6, 8, 9, 9.3	21, 22, (20)	10, 11, 11.3, 12, 14, (15)	15, 16, 17, (18)	12, 14, 15, 16, (17.3)	17, 18, (21, 22)	22.2, 27.2, 31.2, (25.2, 28.2)
Próbka BBK1683/16/BIO/ 16A	13, 14, 15, 16	15, 16, 17, (19)	9, 11, 12	17, 19, 21, 23, 25, (20)	X, Y	8, 10, 13, 14, (15, 16)	28, 29, 30	10, 13, 14, 16, 17, 18	15, 16	12, 13, 14, 15, 15.2	6, 7, 8, 9, 9.3	20, 21, 22, 23	10, 11, 11.3, 14	14, 15, 16, 17, (18)	12, 16, 17, 17.3, (13, 14)	17, 18, 22	15, 16, 22.2, 28.2, (18, 27.2)
Próbka BBK1683/18/BIO/ 18A	13, 16, (17)	16, 17, (15)	(11, 12, 13)	(18, 25)	X	13, 14, (8)	29, (28)	(10, 16)	15, 16, (17)	12, 13, (14)	9, 9.3, (6)	21	11, 11.3, 14, (10)	16, 17, (14, 15)	17.3, (12, 14, 15.3, 16)	17	(20, 22.2, 31.2)
Próbka BBK1683/20/BIO/ 20A	13, 14	16, 17	12	25	X, (Y)	8, 13, (14)	29	(13, 16)	16	13, 14	9, 9.3	21	14	16, 17, (14, 18)	14, (16)	17, (18)	27.2
Próbka BBK1683/21/BIO/ 21A	13, 15, 16	15, 16, 17	11, 12	25, (19, 23)	X, Y	8, 13, (9, 12, 14)	29, (28)	16, (13, 14)	15, 16	12, 13, 14, (13.2)	9, 9.3, (6, 8)	21, (20, 22)	11, 14, (10, 11.3)	16, 17, (15, 18)	12, 16, (11, 14, 17.3)	17, (18)	-
Próbka BBK1683/22/BIO/ 22A	13, (16)	16, 17, (14)	12	25, (19)	X, Y	8, 13, (11, 14)	28, 29, (30.2)	13, 16, (14, 18)	15, 16	12, 13, 14	9, 9.3, (7)	21, (20)	10, 11, 14	16, 17	14, 16, (13)	17, (15, 18)	(27.2, 31.2)
Próbka BBK1683/24/BIO/ 24A	13, 16	15, 16, 17	11, 12	19, 23	X, Y	8, 13, 14	28, 29	14, 18, (13)	15, 16	12, 13, 14	6, 8, 9	20, 22, (21)	11, 11.3, 14	16, (17)	12, 17.3, (14, 16)	17, 22, (18)	(22.2, 27.2)
Próbka BBK1683/25/BIO/ 25A	13, 16, (14, 15)	15, 17, (16)	11, 12	(19, 23)	X, Y	8, 13, 14	28, 29	(14)	15, 16	12, 13, 14	6, 8, (9, 9.3)	21, 22, (20)	11, 11.3, 14	16, (17)	12, 17.3, (16)	17, 22, (18)	(27.2)

ZALĄCZNIK NR 2  
DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ  
DO OPINII NR 16SU/14JAA/BBK 1683

**Tabela - Wyniki badań genetycznych materiału dowodowego w obrębie 16-tu loci STR oraz locus AMG (pleć).**

**GENOTYP**

Locus	D10S1248	vWA	D16S539	D2S1338	AMG (pleć)	D8S1179	D21S11	D18S51	D22S1045	D19S433	TH01	FGA	D2S441	D3S1358	DIS1656	D12S391	SE33
Próbka BBK1683/26/BIO/26A	13, 16, (15)	15, 17, (16)	(11, 12)	(19, 25)	X, Y	8, 13, 14, (11)	28, 29	(13, 14, 16, 18)	15, 16	12, 14, (13)	6, 8	20, (21, 22)	11, 11.3, 14	16, (15)	12, (17.3)	(22)	(28.2)
Próbka BBK1683/27/BIO/27A	13, 16, (12, 14)	15, 16, 17	11, 12	19, 23, (25)	X, Y	8, 13, 14, (15)	28, 29	(13, 14)	15, 16, (11)	12, 14, (13)	8, (6, 9.3)	(20, 21, 22)	11, 11.3, 14	15, 16, (17)	(12, 14, 16, 17.3)	17, (18, 22)	22.2, (28.2, 31.2, 33.2)
Próbka BBK1683/28/BIO/28A	13, 15, 16, (14)	17, (15, 16)	12, (11)	25, (23)	X, Y	8, 13, (12, 15)	28, 29, (30.2, 31.2)	(13)	15, 16, (17)	12, 13, 14	(8, 9.3, 10)	(21, 22, 24, 25)	11, 11.3, 14, (10)	16, 17, (14)	16, (12, 13, 14)	(17, 18)	-
Próbka BBK1683/29/BIO/29A	13	16, 17, (15)	12, (11)	25	X, (Y)	8, 13, (12)	29, (28)	(13, 16)	15, 16, (11, 17)	13, 14	9, (9.3)	21, (20)	14, (11)	16, 17	16, (14)	17, (18)	(27.2, 31.2)
Próbka BBK1683/30/BIO/30A	13, 15, 16	16, 17, 18, (15)	11, 12	25, (17)	X, Y	8, 10, 11, 12, 13, (14)	29, (30)	16, (13, 15, 22)	15, 16	12, 13, 14, (15.2)	9.3, (6, 7, 8)	21, (20)	11.3, 14, (10, 11, 12)	16, 17, (14)	12, 14, 16	17, 18, (22, 23)	31.2, (15, 22.2, 27.2)
Próbka BBK1683/31/BIO/31A	13, (15, 16)	15, 16, 17, (18)	11, 12	25, (23)	X, (Y)	8, 13, 14	28, 29	(13, 16)	15, 16, (11)	(13, 14)	9.3, (6, 9)	(21)	11, 11.3, 14	16, 17, (15, 18)	14, (16, 17.3)	(17, 18, 22)	31.2, (24.2, 27.2)
Próbka BBK1683/32/BIO/32A	13, 16, (14, 15)	16, 17, (15)	12	(18, 19)	X, Y	8, 13, (14)	29	16, (13, 14)	15, 16, (11)	13, 14, (12)	9.3, (9)	21, (20)	11, 14, (11.3)	16, 17, (15)	16, (12, 17.3)	17, (17, 18)	(27.2, 31.2)
Próbka BBK1683/33/BIO/33A	13, (16)	16, 17	12, (11)	25	X, (Y)	8, 13, (14)	29, (28)	-	15, 16, (12)	(14)	9, (9.3)	(21)	11, 11.3, 13.3, 14	16, 17	14, (16)	17, 18	27.2, 31.2
Próbka BBK1683/35/BIO/35A	13, 16	15, 17	11, 12	19, 23	X, Y	13, 14	28, 29	14, 18, (13)	15, 16	12, 13, 14	6, 8	20, 22	11, 11.3, (14)	16, (17)	12, 17.3, (16)	17, 22	22.2, 28.2
Próbka BBK1683/36/BIO/36A	13, 16, (14)	15, 16, 17	11, 12	19, 23, 25	X, Y	8, 13, 14	28, 29	13, 14, 18, (16)	15, 16, (13)	12, 13, 14, (13.2)	6, 8, (9, 9.3)	20, 21, 22	11, 11.3, 14	16, 17	12, 14, 17.3, (16)	17, 18, 22	22.2, 28.2, (27.2, 31.2)
Próbka BBK1683/37/BIO/37A	13, 16, (14, 15)	15, 16, 17	11, 12	19, 23, 25	X, Y	8, 13, 14	28, 29	13, 14, 16, 18	15, 16	12, 13, 14	6, 8, 9, 9.3	20, 21, 22	11, 11.3, 14, (15)	15, 16, 17, (14)	12, 14, 16, 17.3, (11)	17, 18, 22	27.2, 28.2, (22.2)
Próbka BBK1683/40/BIO/40A	13, 16	15, (16, 17)	12, (11)	(25)	X, (Y)	13, 14, (8)	29, (28)	14	15, 16	12, 14, (13)	(6)	-	11, 11.3, 14	16, (17)	(12)	(17)	(22.2)

# G E N O T Y P

Locus	D10S1248	vWA	D16S539	D2S1338	AMG (płeć)	D8S1179	D21S11	D18S51	D22S1045	D19S433	TH01	FGA	D2S441	D3S1358	DIS1656	D12S391	SE33
Próbka BBK1683/42/BIO/ 42A	13, 16, (14)	15, 16, 17	12	25	X, Y	8, 13, 14	28, 29	-	15, 16	12, 13, 14	8, 9, 9.3	(20, 21, 22)	11, 11.3, 14	16, 17	12, 14, 16, (17.3)	18, (17)	31.2, (27.2)
Próbka BBK1683/43/BIO/ 43A	13, 15, 16	16, 17, (15)	12, (11, 13)	25, (19, 23)	X, (Y)	8, 13, 14	29, 30	13, 16, (14)	15, 16, (12)	13, 14, (12, 16.2)	9, 9.3, (8)	21	14, (10, 11)	16, 17	14, 16, (12, 13, 17.3)	18, (17)	31.2, (27.2)
Próbka BBK1683/44/BIO/ 44A	13	16, 17	12	(25)	X, (Y)	8, 13	29	16, (13)	16	13, 14, (12)	(9.3)	21	14, (11)	16, (14, 15, 17)	(14, 16)	(17, 18)	(27.2, 31.2)
Próbka BBK1683/46/BIO/ 46A	13	16, 17	12	(25), F	X	8, 13	29, F	-	16, (15)	-	9.3, F	-	14, (11)	16, 17	(14, 16)	(17, 18)	(27.2), F
Próbka BBK1683/48/BIO/ 48A	13, 16	15, 16, 17	12, (11)	(19, 23, 25)	X, Y	8, 13, 14	29, (28)	(13)	15, 16, (14)	14, (13)	9, (6, 8, 9.3)	21, (20, 22)	11, 11.3, 14	16, 17, (15)	12, 16, (14, 17.3)	17, (18, 22)	(22.2, 27.2, 28.2, 31.2)
Próbka BBK1683/49/BIO/ 49A	13, 16, (14)	(15, 17)	12, (11)	(23)	X, Y	13, (14)	28	(14, 18)	15	(12, 14)	(6)	(21)	11.3, (11, 14)	16	(12, 17.3)	(17)	-
Próbka BBK1683/52/BIO/ 52B	13, (16)	16, 17	(11, 12)	(22, 23, 25)	X, (Y)	8, 13	29	13, (16)	16	13, 14, (12)	(9, 9.3)	21, (19)	14, (13)	16, 17	14, (16)	(17, 18)	-

Zastosowany w tabeli znak: „(...)” oznacza sygnał amplifikacji poniżej progu stochastycznego, „(-)” oznacza brak produktu amplifikacji, „(F)” oznacza możliwość wystąpienia drugiego allele.  
Kolorom **czterwonym** zaznaczono allele profilu DNA Marka Falenta.

2001

3/3

ZALĄCZNIK NR 2  
DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ  
DO OPINII NR 1683/14/JAA/BBK 1683

AGENCJA BEZPIECZEŃSTWA WEWNĘTRZNEGO  
BIURO BADAŃ KRYMINALISTYCZNYCH

kart)