

# OFERTA POLSKIEJ WYTWÓRNI PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH S.A.



## NA WYKONANIE EKSPERTYZ ORYGINALNOŚCI DOKUMENTÓW I DRUKÓW WARTOŚCIOWYCH

Warszawa

## 1. WSTĘP

W związku z uruchomieniem w Polskiej Wytwórni Papierów Wartościowych S.A. (PWPW) Laboratorium Ekspertyz, niniejszym przedstawiam propozycję współpracy w zakresie przeprowadzania ekspertyz oryginalności polskich, jak i zagranicznych dokumentów tożsamości, podróży, banderol akcyzowych, środków płatniczych oraz innych druków zabezpieczonych.



## 2. PREZENTACJA PWPW S.A.

Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A. jest firmą wpisaną na listę spółek o strategicznym znaczeniu dla gospodarki państwa. Od kilkudziesięciu lat dostarczamy produkty o najwyższym stopniu zabezpieczenia, takie jak m.in. banknoty, dowody osobiste, paszporty, prawa jazdy, dowody rejestracyjne, znaki akcyzy, karty tachografowe, a także dokumenty transportowe, książeczki, legitymacje, znaki opłaty sądowej i skarbowej oraz druki akcydensowe. Produkujemy blankiety dokumentów zabezpieczonych, a od 1999 roku realizujemy kompleksowe, ogólnopolskie projekty wydawania dokumentów spersonalizowanych, m.in. praw jazdy, dowodów rejestracyjnych, kart tachografowych i dokumentów komunikacyjnych. Realizując tego rodzaju projekty, PWPW S.A. zapewnia kompletny system informatyczny, począwszy od etapu wprowadzania danych przez produkcję dokumentów, ich personalizację po dostawę do jednostek administracji samorządowej.

Posiadamy wykwalifikowaną, doświadczoną kadre oraz bogate możliwości techniczne. Dysponujemy własnymi laboratoriami i pracownią projektową. Stosujemy rozwiązania, które pozwalają na opracowanie odpowiedniej technologii i zabezpieczeń stosownie do rodzaju produktu. Wyróżniamy się na rynku zarówno skuteczną kontrolą jakości i zabezpieczeń, jak i unikatowym parkiem maszynowym, dzięki którym oferujemy produkty o bardzo wysokim stopniu zabezpieczenia przed próbami fałszowania.

Obecnie produkujemy wszystkie najważniejsze dokumenty zabezpieczone w Polsce. Nie ograniczamy jednak swojej działalności do rynku polskiego, ale skutecznie konkurujemy z największymi firmami światowymi w branży. Na liście referencji PWPW S.A. znajdują się m.in. najważniejsze dokumenty identyfikacyjne w Republice Litwy, Bangladeszu, Armenii, Gruzji i Turcji. Skutecznie konkurujemy na rynku komercyjnym jako producent m.in. kart bankowych, kart miejskich (m.in. dla Poznania, Radomia, Tarnowa, Puław) i kart studenckich, NFZ i korporacyjnych.

Od 1999 roku PWPW S.A. posiada certyfikat systemu jakości ISO 9001, a od 2006 roku certyfikat KEMA w zakresie zintegrowanego systemu zarządzania - jakości, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz środowiska. System spełnia wymagania norm ISO 9001, OHSAS 18001 i ISO 14001. Ponadto w 2005 roku uzyskaliśmy certyfikat bezpieczeństwa produkcji wartościowej INTERGRAF, elitarny certyfikat dla producentów wysoko zabezpieczonych druków wartościowych.



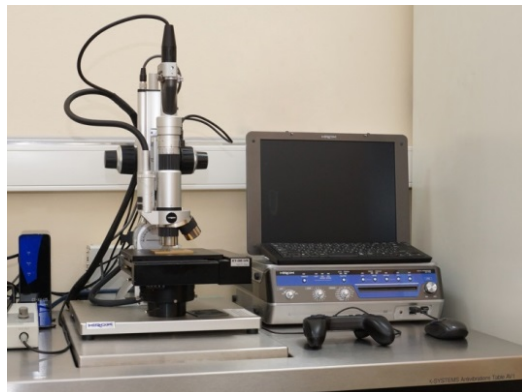
Będąc wieloletnim producentem dokumentów zabezpieczonych, utrzymujemy bieżące kontakty ze służbami odpowiedzialnymi za definiowanie i konsultowanie specyfikacji zabezpieczeń używanych w polskich dokumentach identyfikacyjnych, takimi jak m.in. Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji, Policja, Straż Graniczna, Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Polskie Towarzystwo Kryminalistyczne. Jedną ze sprawdzonych formuł tych kontaktów są regularne, zamknięte konferencje dla ekspertów ds. zabezpieczeń organizowane przez PWPW S.A. Na konferencjach poruszane są tematy dotyczące zabezpieczeń stosowanych w polskich i zagranicznych dokumentach, ich odporność na próby fałszowania oraz omawiane są konkretne przypadki fałszowania dokumentów. Wnioski z tych spotkań stanowią niezwykle ważną wskazówkę podczas projektowania zabezpieczeń obecnych w wytwarzanych przez nas dokumentach. PWPW S.A. jako jedyna firma o polskim kapitale dysponuje unikalną wiedzą i doświadczeniem niezbędnymi do przeprowadzania ekspertyz autentyczności druków wartościowych.

**W związku z powyższym należy stwierdzić, że Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A. jako jedyna tego typu firma w Polsce dysponuje unikalną wiedzą i doświadczeniem niezbędnymi do przeprowadzania ekspertyz autentyczności dokumentów oraz druków wartościowych.**

### 3. ZAPLECZE BADAWCZE

Laboratorium Ekspertyz Polskiej Wytwórni Papierów Wartościowych S.A. wyposażone jest w nowoczesny sprzęt, który wraz z zaangażowaniem pracowników, daje gwarancję profesjonalnie wykonanych ekspertyz dokumentów. Podczas badań mających na celu określenie autentyczności dokumentów, wykorzystujemy specjalistyczny sprzęt, m.in.:

- urządzenia do weryfikacji dokumentów umożliwiające analizę obrazu w pełnym zakresie promieniowania z wykorzystaniem różnorodnych filtrów i oświetlenia:
  - projectina Docucenter 4500
  - projectina Docucenter Nirvis
  - projectina Docubox HD
- mikroskop stereoskopowy OLYMPUS ZS60 CTV z kamerą Optatech Discovery C30,
- mikroskop Hirox KH-7700, umożliwiający obserwację elementów w zakresie 3D,
- mikroskop stereoskopowy Zeiss Stereo Discovery,
- aparat fotograficzny SONY Alfa 77, obiektyw 2.8/16-50 SSM,
- przyrząd pomiarowy z cyfrową rejestracją do pomiarów bezdotykowych TESA-VISO,
- urządzenia do pomiaru kolorystyki farb i nieprzezroczystości papieru:
  - spektrofotometr Datacolor Elperho 450x
  - spektrofotometr Microflesh MF 45 D-IR
  - spektrofotometr Datacolor 45IR
- urządzenia do pomiaru magnetyzmu QCD 200 MAG,
- aparat do oznaczania gładkości papieru Bekk Smoothness Tester,
- aparat do oznaczania porowatości i szorstkości papieru Roughness & Air Permeance Tester,
- maszyna wytrzymałościowa Zwick Z020/TN2S,
- urządzenia do wykonywania badań polegających na starzeniu światłem:
  - Atlas Ci 3000+ Xenon Weather – Ometer
  - Suntest XLS+
- urządzenia do wykonywania badań polegających na starzeniu klimatycznym,
- urządzenia do obserwacji w świetle podczerwonym,
- testery kartkowania, zginania i skręcania,
- lampy ultrafioletowe,
- lupy drukarskie,
- zestawy do analizy chemicznej.



W badaniach wykorzystujemy specjalistyczne oprogramowanie, które zapewnia właściwe opracowanie graficzne badanego materiału.



## 4. DOŚWIADCZENIE

Pracownicy Laboratorium Ekspertyz posiadają wieloletnie doświadczenie w wykonywaniu ekspertyz i wydawaniu opinii na temat autentyczności dokumentów, analizy form fałszerstw i technik wykonywania dokumentów, które są dostarczane do badań w naszych laboratoriach. W celu rozstrzygnięcia zagadnień, które wymagają wiadomości specjalnych współpracujemy i konsultujemy się z instytucjami zewnętrznymi, tj. ABW, Policją, Prokuraturą, Strażą Graniczną, Polskim Towarzystwem Kryminalistycznym oraz Centralnym Laboratorium Kryminalistycznym Policji. Wykonujemy ekspertyzy znaków akcyzy na zlecenie Ministerstwa Finansów oraz prowadzimy bieżącą kontrolę jakości banderol akcyzowych produkowanych przez PWPW S.A. Swoją wiedzę i kwalifikacje zwiększamy poprzez uczestnictwo w zagranicznych i krajowych konferencjach, które stanowią doskonałą podstawę do wymiany doświadczenia zawodowego z innymi ekspertami.



## 5. OFERTA

Licząc na owocną współpracę, oferujemy Państwu przeprowadzenie ekspertyz oraz wydanie opinii na temat autentyczności dostarczonych materiałów dowodowych. Wykonujemy ekspertyzy i opinie na zlecenie organów sprawiedliwości, instytucji państwowych i samorządowych oraz podmiotów prawnych i fizycznych. Są to opinie i ekspertyzy, które mogą być wykorzystywane w postępowaniach karnych, gospodarczych i cywilnych.

Przy użyciu specjalistycznego sprzętu i zaangażowania naszych pracowników, wykonujemy badania nieniszczące w zakresie technicznej ekspertyzy polskich jak i zagranicznych dokumentów tożsamości, podróży, komunikacyjnych oraz USC, takich jak:

- dowody osobiste,
- paszporty,
- wizy,
- karty pobytu cudzoziemców,
- prawa jazdy,
- dowody rejestracyjne,
- karty pojazdu,
- karty kierowcy,
- znaki akcyzy,
- dokumenty USC (akty urodzenia, akty zgonu, akty małżeństwa),
- świadectwa ukończenia szkoły,
- legitymacje studenckie,
- bilety,
- znaczki pocztowe,
- bony,
- karty płatnicze.

Posiadamy **bardzo krótkie terminy realizacji badań**. Czas przeprowadzenia ekspertyzy (jednego dokumentu) **nie przekracza 30 dni** od daty wpłynięcia zlecenia na wykonanie ekspertyzy do Laboratorium Ekspertyz Polskiej Wytwórni Papierów Wartościowych S.A.

Oferujemy konkurencyjne ceny wykonania badań potwierdzających autentyczność nadesłanego dokumentu. PWPW S.A. na każde przesłane zapytanie dotyczące wykonania ekspertyzy przygotowuje indywidualną wycenę, która jest przekazywana do Zleceniodawcy. W momencie akceptacji oferty, Zleceniodawca dostarcza (przesyła) dokument do Laboratorium Ekspertyz PWPW S.A., który poddawany jest ekspertyzie.

### **Kontakt:**

Biuro Badań, Rozwoju i Innowacyjności  
Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A.  
ul. Sanguszki 1, 00-222 Warszawa  
tel. 22 235 22 89, 22 235 20 31  
[laboratorium.ekspertyz@pwpw.pl](mailto:laboratorium.ekspertyz@pwpw.pl)