

Banach Network

Polska sieć dla aktywów cyfrowych. Manifest.

Wrzesień 2026

Dlaczego Banach

W 1932 roku Stefan Banach napisał książkę, która zmieniła matematykę. Zdefiniował przestrzeń, w której każdy ciąg ma granicę. Nic nie ucieka. Wszystko domyka się w sobie. Nazwano ją przestrzenią Banacha.

Banach pracował we Lwowie, w kawiarni Szkockiej, z grupą ludzi, którzy zapisywali problemy w zeszycie i rozwiązywali je razem. Nie w jednej instytucji. Nie pod jednym szyldem. W konsorcjum umysłów, które ufały sobie na tyle, żeby dzielić się tym, co najtrudniejsze.

Banach Network to przestrzeń dla polskiego sektora finansowego, w której każda transakcja ma finalność, każdy token ma pokrycie, każda tożsamość jest zweryfikowana, i nic nie ucieka poza system. Zbudowana przez konsorcjum instytucji, które ufają sobie na tyle, żeby dzielić infrastrukturę.

Co widzimy

Polska ma 38 milionów obywateli, z których niemal wszyscy używają bankowości cyfrowej. Ma BLIK z 72% adopcji, którym płaci 2 miliardy razy rocznie. Ma mObywatela z 10 milionami użytkowników, państwowy dowód w telefonie. Ma najwyższą w Unii Europejskiej adopcję cyfrowych aktywów: 47% dorosłych, 2,8 miliona posiadaczy, 40 miliardów złotych. Ma 3 miliony rachunków maklerskich i KDPW, które testuje rozliczenia na blockchainie.

Polska ma wszystko, żeby zbudować infrastrukturę finansową nowej generacji. Poza jedną rzeczą: nikt jej jeszcze nie zbudował.

Tymczasem 10 z 20 największych banków Europy oferuje cyfrowe aktywa swoim klientom. JPMorgan rozlicza 3 biliony dolarów w tokenizowanych transakcjach. DTCC tokenizuje amerykańskie obligacje skarbowe. Pierwszy polski stablecoin wyemitowano w Holandii. Polski klient kupuje cyfrowe aktywa w Binance, tokenizowane akcje w Robinhood, stablecoiny w Kraken. Wszystko poza polskim systemem finansowym.

Co proponujemy

Banach Network to wspólna infrastruktura polskiego sektora finansowego dla pieniądza tokenizowanego, aktywów tokenizowanych i tożsamości cyfrowej.

Model jest sprawdzony. Nazywa się BLIK. W 2013 sześć banków powołało neutralnego operatora i zbudowało jeden standard płatności mobilnych dla całego rynku. Państwo nic nie budowało. Klient dostał coś, czego nie miał. Dziś BLIK jest polską dumą, którą pokazujemy światu.

Banach Network robi to samo dla aktywów cyfrowych. Banki, domy maklerskie, instytucje płatnicze jako założyciele i udziałowcy. Neutralny operator, który buduje i utrzymuje sieć. Jeden standard, na którym każda instytucja emituje własne tokeny, obsługuje własnych klientów i zachowuje własną markę.

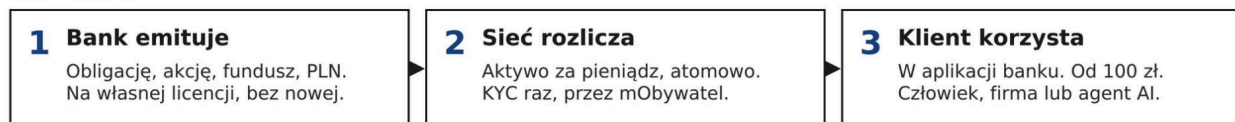
Nie jest to blockchain od zera. Nie jest to kopia cudzej infrastruktury. Jest to polska sieć na globalnie sprawdzonym stacku, z polską tożsamością jako fundamentem i polskim pieniądzem jako walutą rozliczeniową.

Jak to działa

KTO BUDUJE



JAK DZIAŁA



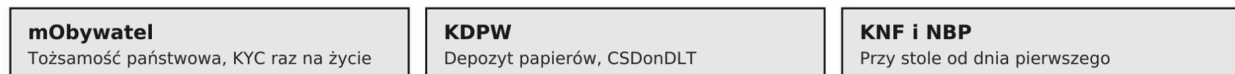
JEDEN LEDGER Hyperledger Besu, stack JPMorgan. Walidatory u banków. Mosty do Cardano, Ethereum, Canton.



CO NA SIECI



FUNDAMENT



Pięć warstw, jedna sieć.

Tożsamość. mObywatel jako źródło prawdy. Klient weryfikuje się raz i używa tej weryfikacji w każdej instytucji na sieci. Dowód zerowej wiedzy: "jestem obywatelem, mam 18 lat, nie jestem na liście sankcyjnej", bez ujawniania PESELu. KYC raz na całe życie.

Pieniądz. PLT jako pierwszy polski stablecoin na sieci, z pokryciem 1:1 i pełną siecią wypłat: BLIK, MoneyGram, Visa. Każdy bank może wyemitować własny token e-pieniądza na podstawie własnej licencji, bez nowej licencji, przez notyfikację do KNF. Kilka stablecoinów, jeden standard.

Aktywa. Obligacje, akcje, fundusze, nieruchomości jako tokeny na sieci. Emisja, obrót, rozliczenie i wykup na jednym ledger. Fractional od 100 złotych. Obrót 24/7. Rozliczenie atomowe: aktywa za pieniądź w jednej transakcji, bez ryzyka kontrahenta. KDPW jako depozyt.

Płatności. Klient, firma, agent AI. Każdy z nich płaci na sieci tym samym standardem. Płatność warunkowa, escrow, cash pooling, trade finance jako smart kontrakty, które wykonują się same. Agent AI kupuje w imieniu klienta z podpisanym mandatem, bank widzi kto, co, kiedy autoryzował.

Interoperacyjność. Banach Network nie jest wyspą. Mosty do Cardano, Ethereum, Canton. Polska instytucja rozlicza się z Goldman Sachs, DTCC, BNP Paribas na ich sieciach, bez wychodzenia z polskiej. Globalny zasięg, polska suwerenność.

Kto

Założyciele. Trzy do pięciu polskich instytucji finansowych jako Founding Members. Udziały w operatorze, miejsce w radzie, prawo weta, pierwszeństwo dostępu, udział w przychodach od tych, którzy dołączą później. Jak sześć banków BLIK w 2013.

Operator. Polska Tokenizacja S.A., spółka, która buduje, utrzymuje i rozwija sieć. Na start w całości własność Binar, docelowo współwłasność założycieli. Neutralna wobec uczestników. Odpowiedzialna za technologię, bezpieczeństwo, compliance i rozwój. Jak PSP dla BLIK: klient mówi Banach, prawnik mówi Polska Tokenizacja.

Partnerzy. Fizen jako warstwa tożsamości i danych. PLT jako pierwszy pieniądź. PYK jako warstwa płatności. Kanga jako licencjonowany operator dla cyfrowych aktywów spoza regulacji finansowej. KDPW jako depozyt. mObywatel jako źródło tożsamości.

Regulator. KNF przy stole od pierwszego dnia. Nie jako przeszkoda, jako współautor. Sieć zbudowana pod polskie prawo, polską jurysdykcję, polski nadzór.

Sześć razy pierwszy

Pierwsza polska tokenizowana obligacja. Emitowana przez polski bank, rozliczona w polskim stablecoinie, na polskiej sieci. 2027.

Pierwszy polski bankowy stablecoin. Wyemitowany przez polski bank na podstawie własnej licencji. Nie z Holandii. Nie z Norwegii. Z Warszawy. 2027.

Pierwsza polska tożsamość wielokrotnego użytku. mObywatel jako źródło prawdy dla całego sektora. Klient weryfikuje się raz. 2027.

Pierwszy polski standard płatności dla agentów AI. Polski stablecoin gotowy dla maszyn, które płacą w imieniu ludzi. 2027.

Pierwsza polska sieć konsorcjalna dla aktywów cyfrowych. Trzy banki, jeden operator, jeden standard. Drugi BLIK. 2027.

Pierwsza polska sieć połączona z globalnymi. Polski bank rozlicza się z Wall Street bez opuszczania polskiej jurysdykcji. 2028.

Dlaczego teraz

Regulacja jest gotowa. MiCA obowiązuje. Bank emituje stablecoin przez notyfikację. Tokenizowany papier wartościowy to instrument finansowy, bez nowej licencji. Kodeks spółek handlowych pozwala prowadzić rejestr akcjonariuszy na blockchainie.

Technologia jest gotowa. Ten sam stack, na którym JPMorgan rozlicza biliony. Sprawdzony, audytowany, produkcyjny.

Rynek jest gotowy. 47% Polaków już kupuje. 85% rachunków maklerskich śpi i czeka na produkt. Firmy płacą 0,1% za każdy przelew i czekają dwa dni na rozliczenie.

Konkurencja jest w drodze. Holenderski emitent wypuścił pierwszy stablecoin złotego. Łotewski operator składa wnioski o licencje dla polskich banków. Niemiecki depozyt ma 80 miliardów euro w cyfrowych papierach. Okno, w którym Polska może zbudować własną infrastrukturę zamiast podłączać się do cudzej, jest otwarte na miesiące, nie na lata.

Zaproszenie

Banach Network powstanie. Pytanie brzmi: kto będzie założycielem, a kto dołączy później.

Założyciele definiują standard. Mają udziały, głos i pierwszeństwo. Dołączający korzystają ze standardu, który ktoś inny ustalił.

W 1932 grupa matematyków w lwowskiej kawiarni zapisała w zeszycie problemy, których nikt nie umiał rozwiązać. Rozwiązali je razem. Zeszyt nazwano Księgą Szkocką. Przestrzeń nazwano przestrzenią Banacha.

Zapraszamy do stołu.

Kontakt: Maciej Krasowski, Binar · maciej@binarapps.com · +48 507 275 544

Banach Network · Polska Tokenizacja S.A. · Warszawa 2026