



Uwaga: W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieścisłości, omyłek itp. lub potrzeby aktualizacji danych prośba o kontakt mailowy: izabela.tyszkiewicz@kcbtik.pl

**Lista medycznych laboratoriów diagnostycznych, które uzyskały pozwolenie
Ministra Zdrowia na prowadzenie działalności
- stan na dzień 14.11.2017 r.**

BIAŁYSTOK

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku

REGON: 000293829; NIP: 5422584428; KRS: 0000002530

ul. M. Skłodowskiej - Curie 23, 15-950 Białystok

medyczne laboratorium diagnostyczne

- pozwolenie na:

wykonanie czynności polegających na testowaniu komórek w zakresie badań antygenów zgodności tkankowej potencjalnym niespokrewnionym dawcom allogenicznego szpiku i komórek krwiotwórczych, dawcom spokrewnionym oraz pacjentom

* data wydania pozwolenia: **31.03.2016**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**

GDAŃSK

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne w Gdańsku

REGON: 000288640; NIP: 9570730409; KRS: 0000122150

ul. Dębinki 7, 80-952 Gdańsk

Pracownia Zgodności Tkankowej w strukturze **Laboratorium Immunologii i Transplantologii Klinicznej**

- pozwolenie na:

testowanie komórek, tkanek i narządów, w tym testowanie próbek do badań, w zakresie:

- 1) przeszczepiania krwiotwórczych komórek macierzystych (typowanie biorcy i dawcy spokrewnionego, niespokrewnionego, potencjalnego);**
- 2) przeszczepiania narządów unaczynionych (typowanie dawcy, biorcy: nerki, trzustki, serca, płuca; wykrywanie i identyfikacja przeciwciał biorców: nerki, trzustki, serca, płuca);**
- 3) wykonywania próby krzyżowej cross-matching (nerka, trzustka, serce, płuca);**
- 4) innym: diagnostyka chorób związanych z układem HLA: HLA B27, DQ2/DQ8, HLA B*57; badanie powikłań poprzetoczeniowych: wykrywanie p/ciał limfocytotoksycznych z zastosowaniem technik:**

1) typowania HLA w zakresie klasy I (HLA-A, HLA-B, HLA-C) i klasy II (HLA-DRB1, DQB1, DQA1): metody serologiczne, cytometria przepływowa, metody genetyczne - niska rozdzielczość: PCR SSP, PCR SSO, wysoka rozdzielczość: PCR SSP;

2) wykrywanie przeciwciał: metody serologiczne, testy fazy stałej: bead array;

3) identyfikacja przeciwciał: testy fazy stałej: bead array;

4) próby krzyżowe: metody serologiczne, cytometria przepływowa

* data wydania pozwolenia: **13.07.2016**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**



KATOWICE

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Katowicach

REGON: 000296986; NIP: 6342336539; KRS: 0000054747

ul. Raciborska 15, 40-074 Katowice

medyczne laboratorium diagnostyczne

* data wydania pozwolenia: **08.05.2015**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**

KIELCE

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kielcach

ul. Jagiellońska 66, 25-734 Kielce

REGON: 000291776, NIP: 9591316649, KRS:0000008566

Pracownia Badań HLA

- pozwolenie na:

testowanie komórek, tkanek i narządów, w tym testowanie próbek do badań, w zakresie:

1) diagnostyki transplantacyjnej - przeszczepianie krwiotwórczych komórek macierzystych: typowanie potencjalnego dawcy (rejestr), typowanie dawcy spokrewnionego, typowanie krwi pępowinowej - stosowane techniki: PCR SSO niska rozdzielczość, PCR SSP niska rozdzielczość;

2) diagnostyki chorób związanych z układem HLA: oznaczenie HLA-B27, oznaczenie DQ2/DQ8 - stosowane techniki: PCR SSO niska rozdzielczość, PCR SSP niska rozdzielczość;

3) badania powikłań poprzetoczeniowych: oznaczenie przeciwciał anty HLA techniką bead array;

4) badania przeciwciał limfocytotoksycznych (LCT) w przypadku diagnostyki immunologicznej pacjentów opornych na przetaczanie koncentratu krwinek płytkowych,

* data wydania pozwolenia: **13.07.2016**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**

KRAKÓW

Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie

REGON: 351375886; NIP: 6792525795; KRS: 0000039390

ul. Wielicka 265, 30-663 Kraków

Pracownia Typowania Tkankowego Zakładu Immunologii Klinicznej

pozwolenie na:

testowanie komórek, tkanek i narządów, w tym testowanie próbek do badań, w zakresie:

1. przeszczepiania krwiotwórczych komórek macierzystych:

- typowanie biorcy i potencjalnych dawców rodzinnych (dobór dawcy spokrewnionego), w tym typowanie wstępne i weryfikujące metodą genetyczną niskiej rozdzielczości,

- typowanie krwi pępowinowej metodą genetyczną niskiej rozdzielczości

2. przeszczepiania narządów unaczynionych:

- typowanie biorcy przeszczepu unaczynionego metodą genetyczną niskiej rozdzielczości,

- wykrywanie przeciwciał, PRA metodą serologiczną, ELISA oraz „bead array” u biorców przeszczepów unaczynionych,

- identyfikacja przeciwciał anty HLA klasy I i II metodą „bead array” u biorców przeszczepów unaczynionych,

- typowanie dawcy (żywy i zmarły) metodą genetyczną niskiej rozdzielczości,

- próba krzyżowa metodą serologiczną oraz cytometrii przepływową,

3. inne:

- diagnostyka chorób związanych z układem HLA metodą genetyczną (oznaczanie HLA-B27, Cw6, DQ2/DQ8 oraz innych),

- oznaczanie genotypu KIR (metodą genetyczną)

* data wydania pozwolenia: **23.02.2017**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**



LUBLIN

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Lublinie

REGON: 431029412; NIP: 7122427252; KRS: 0000003874

ul. I Armii Wojska Polskiego 8, 20-078 Lublin

Pracownia Krwinek Płytkowych i Białych

pozwolenie na:

testowanie komórek, tkanek i narządów, w tym testowanie próbek do badań, w zakresie:

- 1) typowania antygenów zgodności tkankowej klasy I i II na poziomie niskiej, pośredniej i wysokiej rozdzielczości u potencjalnych dawców szpiku spokrewnionych i niespokrewnionych;**
- 2) badania przeciwciał anti-HLA i anti-HPA oraz antygenów HPA u dawców i pacjentów**

* data wydania pozwolenia: **13.07.2016**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**

ŁÓDŹ

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

REGON: 472147559; NIP: 7282246128; KRS: 0000149790

ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź

Pracownia Immunologii Transplantacyjnej

- pozwolenie na:

testowanie komórek, tkanek i narządów, w tym testowanie próbek do badań, w zakresie:

- 1) przeszczepiania krwiotwórczych komórek macierzystych: typowanie potencjalnego dawcy (rejestr) typowanie dawcy spokrewnionego;**
- 2) przeszczepiania narządów unaczynionych: typowanie biorcy (HLA klasa I i II metodą genetyczną u pacjentów zgłoszonych do Krajowej Listy Osób Oczekujących na Przeszczep Unaczyniony);**
- 3) diagnostyki chorób związanych z układem HLA (oznaczenie HLA B27 i oznaczenie DQ2/DQ8)**

* data wydania pozwolenia: **11.07.2016**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**

ŁÓDŹ

Wojewódzki Szpital Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi (obecnie: Wojewódzkie

Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi)

REGON: 000295403; NIP: 7292345599; KRS: 0000004955

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

Pracownia Immunologii Klinicznej, Transplantacyjnej i Genetyki

- pozwolenie na:

testowanie komórek, tkanek i narządów, w tym testowanie próbek do badań, w zakresie:

- 1) typowania do: przeszczepiania krwiotwórczych komórek macierzystych, przeszczepiania narządów unaczynionych;**
- 2) wykrywania i identyfikacji przeciwciał;**
- 3) wykonywania prób krzyżowych (cross-matching)**

* data wydania pozwolenia: **13.07.2016**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**



POZNAŃ

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Poznaniu

REGON: 000293835; NIP: 7791003888; KRS: 0000002687

ul. Marcelińska 44, 60-354 Poznań

Laboratorium Zgodności Tkankowej HLA z Pracownią Diagnostyki Genetycznej

- pozwolenie na:

wykonywanie czynności polegających na testowaniu komórek, tkanek a narządów w zakresie:

- 1) typowania HLA klasa I (A,B,C) i II (DRB1, DQB1) na pośredniej rozdzielczości metodą SSOP potencjalnych dawców szpiku i komórek macierzystych;**
- 2) typowania HLA klasa I (A,B) i II (DRB1) na niskiej rozdzielczości krwi pępowinowej;**
- 3) typowania HLA na wysokiej rozdzielczości metodą SBT (sekwencjonowanie kapilarne, NGS);**
- 4) typowania układu HLA na poziomie niskiej rozdzielczości do badań rodzinnych klasa I (locus A,B,C) klasa II (DRB1);**
- 5) typowania układu HLA u biorcy narządów na poziomie niskiej rozdzielczości klasa I (locus A,B) klasa II (DRB1);**
- 6) oznaczenia PRA u biorców narządów;**
- 7) wykrywania przeciwciał anti-HLA i określanie ich swoistości (identyfikacja przeciwciał klasy I i II) metodą fazy stałej na platformie Luminex;**
- 8) typowania układu HLA u dawcy narządów żywego lub zmarłego na poziomie niskiej rozdzielczości klasa I (locus A,B) klasa II (DRB1);**
- 9) wykonywania próby krzyżowej z limfocytami B i T w przeszczepie rodzinnym;**
- 10) wykonywania próby krzyżowej z limfocytami B i T od dawcy zmarłego;**
- 11) diagnostyki zeszytniającego zapalenia stawów kręgosłupa - molekularne oznaczenie obecności HLA-B*27;**
- 12) wykonywania próby krzyżowej biorców krwi przy doborze zgodnego dawcy KKP**

* data wydania pozwolenia: **14.04.2016**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**

SZCZECIN

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 2 Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie

REGON: 000288900; NIP: 9551908958; KRS: 0000018427

Al. Powstańców Wielkopolskich 72, 70-111 Szczecin

Pracownia HLA Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej

- pozwolenie na:

testowanie w zakresie:

- **oznaczania antygenów zgodności tkankowej - HLA kl. I i II metodami genetycznymi SSP na poziomie *low resolution* w układzie dawca-biorca nerki, dawca spokrewniony - biorca szpiku kostnego, pacjenci ambulatoryjni,**
- **badania przesiewowych przeciwciał anti-HLA I i II klasy metodą x-Map z wykorzystaniem aparatu Luminex u biorców nerek oraz płuc,**
- **oznaczania swoistych przeciwciał anti-HLA klasy I i II metodą x-Map z wykorzystaniem aparatu Luminex u biorców nerek oraz płuc,**
- **wykonywania prób krzyżowych (*cross-match*) metodą CDC,**
- **oznaczania poziomu przeciwciał limfocytotoksycznych (PRA) metodą CDC u pacjentów oczekujących na przeszczep nerki**

* data wydania pozwolenia: **17.11.2016**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**



WARSZAWA

Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie

REGON: 000288484; NIP: 5250009424; KRS: 0000119139

ul. Indiry Gandhi 14, 02-776 Warszawa

Zakład Immunogenetyki

ul. Chocimska 5, 00-957 Warszawa

- pozwolenie na:

testowanie komórek, tkanek i narządów, w tym testowanie próbek do badań, w zakresie:

1. diagnostyki transplantacyjnej obejmującej przeszczepianie krwiotwórczych komórek macierzystych, w tym:

- typowanie potencjalnego dawcy do Centralnego Rejestru Niespokrewnionych Potencjalnych Dawców Szpiku i Krwi Pępowinowej - wstępne, dotypowanie;

- typowanie biorcy i potencjalnych dawców rodzinnych wraz z doborem dawcy spokrewnionego - wstępne, weryfikacyjne;

- typowanie biorcy i potencjalnych dawców niespokrewnionych wraz z doborem dawcy niespokrewnionego - wstępne, weryfikacyjne;

- typowanie krwi pępowinowej;

2. diagnostyki chorób związanych z układem HLA

* data wydania pozwolenia: **01.12.2016**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**

Instytut "Pomnik- Centrum Zdrowia Dziecka"

REGON: 000557961; NIP: 9521143675; KRS: 0000092381

Al. Dzieci Polskich 20, 04-730 Warszawa

Pracownia Zgodności Tkankowej

- pozwolenie na:

testowanie komórek, tkanek i narządów, w tym testowanie próbek do badań, w zakresie:

1. diagnostyki transplantacyjnej - przeszczepiania krwiotwórczych komórek macierzystych:

- typowanie dawcy spokrewnionego - wstępne;

2. diagnostyki transplantacyjnej - przeszczepiania narządów unaczynionych:

- typowanie biorcy (nerka, wątroba, jelito, serce, płuca),

- wykrywanie przeciwciał PRA (nerka, wątroba, jelito, serce, płuca),

- identyfikacja przeciwciał (nerka, wątroba, jelito, serce, płuca),

- typowanie dawcy (nerka, wątroba, jelito, serce, płuca),

- próba krzyżowa - cross-matching (nerka, wątroba, jelito, serce, płuca),

* data wydania pozwolenia: **25.11.2016**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**



Medigen Sp. z o. o.

REGON: 012448352; NIP: 5262098787; KRS: 0000146997

ul. Morcinka 5/19, 01-496 Warszawa

NZOZ Medigen

- pozwolenie na:

testowanie komórek, tkanek i narządów, w tym testowanie próbek do badań, w zakresie:

1. Przeszczepiania krwiotwórczych komórek macierzystych:

- **Typowanie potencjalnego dawcy do Centralnego Rejestru Niepokrewnionych Potencjalnych Dawców Szpiku i Krwi Pępowinowej w tym:**

**wstępne,
dotypowanie,
inne (weryfikujące),**

Typowanie biorcy i potencjalnych dawców rodzinnych (dobór dawcy spokrewnionego):

**wstępne,
weryfikujące (dawniej potwierdzające)**

- **Typowanie biorcy i potencjalnych dawców niespokrewnionych (dobór dawcy niespokrewnionego):**

**wstępne,
weryfikujące (dawniej potwierdzające)**

- **Typowanie krwi pępowinowej,**

2. Inne

- **Diagnostyka chorób związanych z układem HLA - HLA-A*,B*,C,*DRB1*,DQA1*,DQB1* niskiej i wysokiej rozdzielczości, KIR, cytokiny, oznaczania chimeryzmu potransplantacyjnego**

* data wydania pozwolenia: **28.07.2017**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**

Fundacja na Rzecz Chorych z Chorobami Krwi

REGON: 010424399; NIP: 5211122837; KRS: 0000033201

ul. Bagatela 14, 00-585 Warszawa

Pracownia Biologii Molekularnej Niepublicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Fundacji na Rzecz Chorych z Chorobami Krwi – **zawieszenie działalności**

* data wydania pozwolenia: **11.06.2014**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**

Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny w Warszawie

REGON: 000288975; NIP: 5220002529; KRS: 0000073036

ul. Banacha 1a, 02-097 Warszawa

Pracownia Immunogenetyki

- pozwolenie na:

testowanie komórek, tkanek i narządów, w tym testowanie próbek do badań, w zakresie:

1. przeszczepiania krwiotwórczych komórek macierzystych:

- **typowanie potencjalnego dawcy do CRNPDSiKP metodą SSO lub SSP na poziomie niskiej i wysokiej rozdzielczości,**

- **typowanie biorcy i potencjalnych dawców rodzinnych (dobór dawcy spokrewnionego oraz haploidentycznego) metodą SSO lub SSP na poziomie niskiej i wysokiej rozdzielczości,**

- **typowanie biorcy i potencjalnych dawców niespokrewnionych (dobór dawcy niespokrewnionego) -**

badanie wstępne oraz weryfikujące metodą SSP na poziomie niskiej i wysokiej rozdzielczości,

- **typowanie krwi pępowinowej (dobór dawcy niespokrewnionego),**

2. identyfikacji aloprzeciwciał anti-HLA klasy I i II metodą fazy stałej na platformie Luminex (screen, single antygen) w procesie doboru dawcy szpiku/komórek krwiotwórczych oraz dawcy narządów unaczynionych,

3. diagnostyki chorób związanych z układem HLA, w tym: HLA-B* *27 oraz DQ2/DQ8,

* data wydania pozwolenia: **10.03.2017**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**



Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus

REGON: 000288930; NIP: 5220002535; KRS: 0000120483

ul. Lindleya 4, 02-005 Warszawa

Zakład Immunologii Klinicznej

- pozwolenie na:

testowanie komórek, tkanek i narządów, w tym testowanie próbek do badań, w zakresie:

- 1. przeszczepiania narządów unaczynionych (typowanie dawcy, biorcy: nerki, trzustki, wysepek trzustkowych, wątroby, serca, płuc, twarzy, rogówki, krtani, kończyn),**
- 2. wykrywania i identyfikacji przeciwciał w surowicy biorców: nerki, trzustki, wysepek trzustkowych, wątroby, serca, płuc,**
- 3. wykonywania próby krzyżowej (cross-matching) do przeszczepów: nerki, trzustki, wysepek trzustkowych, wątroby, serca, płuc, twarzy, rogówki, krtani, kończyn,**
- 4. inne: diagnostyka chorób związanych z układem HLA: HLA - B27, DQB1,**

z zastosowaniem technik:

- **typowanie HLA w zakresie klasy I - antygen B27- metoda serologiczna i genetyczna (PCR-SSP), loci A, B - metoda genetyczna - niska rozdzielczość PCR-SSP,**

- **typowanie HLA w zakresie klasy II - loci DRB1, DQB1 - metoda genetyczna - niska rozdzielczość (PCR-SSP),**

- **wykrywanie przeciwciał: metody serologiczne, testy fazy stałej (bead array),**

- **identyfikacja przeciwciał anty-HLA- testy fazy stałej (bead array),**

- **próby krzyżowe- metody serologiczne, cytometria przepływowa,**

* data wydania pozwolenia: **10.03.2017**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**

Wojskowy Instytut Medyczny Centralny Szpital Kliniczny Ministerstwa Obrony Narodowej

REGON: 015294487; NIP: 1132393221; KRS: 0000144810

ul. Szaserów 128, 04-141 Warszawa

Pracownia Badań Zgodności Tkankowej Zakładu Transfuzjologii Klinicznej

- pozwolenie na:

testowanie komórek, tkanek i narządów, w tym testowanie próbek do badań, w zakresie:

- **genotypowania układu HLA na poziomie niskiej i wysokiej rozdzielczości metodą PCR-SSP do badań rodzinnych układu HLA - klasa I (locus A, B, C) i klasa II (DRB1, DQB1) - badanie u biorcy i dawców spokrewnionych,**

- **genotypowania układu HLA klasy I (A, B, C) i II (DRB1, DQB1) na pośrednim stopniu rozdzielczości metodą PCR-SSOP potencjalnych dawców szpiku i komórek macierzystych,**

- **genotypowania układu HLA klasy I (A, B, C) i II (DRB1, DQB1) na wysokim stopniu rozdzielczości metodą PCR-SSP u biorców i dawców niespokrewnionych w celu doboru do przeszczepienia komórek krwiotwórczych oraz potencjalnych niespokrewnionych dawców szpiku włączonych wcześniej do Centralnego Rejestru Potencjalnych Niespokrewnionych Dawców Szpiku i Krwi Pępowinowej w celu rozszerzenia genotypowania,**

- **genotypowania HLA klasy I (A, B) i II (DRB1) krwi pępowinowej na niskiej rozdzielczości,**

- **diagnostyki chorób związanych z układem HLA,**

- **wykrywania przeciwciał anty-HLA metodą ELISA**

* data wydania pozwolenia: **06.12.2016**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**



WROCLAW

Dolnośląskie Centrum Transplantacji Komórkowych z Krajowym Bankiem Dawców Szpiku we Wrocławiu

REGON: 932717392; NIP: 8942702290; KRS: 0000084385
ul. Grabiszyńska 105, 53-439 Wrocław

Laboratorium Badania Zgodności Tkankowej (HLA)

ul. Fieldorfa 6, 54-049 Wrocław

- pozwolenie na:

testowanie komórek, tkanek i narządów, w tym testowanie próbek do badań, w zakresie typowania antygenów zgodności tkankowej (HLA) na niskim S wysokim poziomie rozdzielczości

* data wydania pozwolenia: **23.02.2017**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**

Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu

REGON: 000325883; NIP: 8960005696
ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław

Laboratorium Immunologii Tkankowej

- pozwolenie na:

testowanie komórek, tkanek i narządów, w tym testowanie próbek do badań, w zakresie:

1. przeszczepiania narządów unaczynionych (nerka, trzustka, płuca, serce, kończyny):

- typowanie HLA biorcy,

- wykrywanie przeciwciał, PRA,

- identyfikacja przeciwciał,

- typowanie HLA dawcy,

- próba krzyżowa (cross-matching),

2. diagnostyki chorób związanych z układem HLA:

- oznaczanie HLA-B (HLA-B27 - diagnostyka ZZSK, reaktywnego zapalenia stawów, zapalenia błony naczyniowej oka, artropatii łuszczykowej, nawracającego zapalenia tęczówki),

- oznaczanie HLA-C (HLA C*06 określenie podłoża genetycznego łuszczyki typu 8),

- oznaczanie HLA-DRB1 (DRB1*15 - diagnostyka zapalenia błony naczyniowej oka, DRB1*01 i *04 diagnostyka i prognozowanie przebiegu reumatoidalnego zapalenia stawów),

- oznaczanie HLA DQB1*(DQ2/DQ8) - diagnostyka celiakii,

- analiza polimorfizmu receptorów immunoglobulinopodobnych KIR w chorobach rozrostowych układu krwiotwórczego i o podłożu autoimmunologicznym,

- badania powikłań poprzetoczeniowych - wykrywanie przeciwciał limfocytotoksycznych

- z wykorzystaniem następujących technik:

• typowanie antygenów HLA loci A, B, C, DRB1, DQB1 metody genetyczne (PCR - SSP, PCR - SSO), HLA - B27 - metoda serologiczna lub genetyczna (PCR-SSP),

• receptory i ligandy KIR- metoda genetyczna (PCR-SSP),

• wykrywanie przeciwciał - metody serologiczne (PRA- CDC), testy fazy stałej - bead array,

• identyfikacja przeciwciał - testy fazy stałej - bead array,

• próby krzyżowe - metody serologiczne,

* data wydania pozwolenia: **7.12.2016**

* okres obowiązywania pozwolenia: **5 lat**

Uwaga: W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieścisłości, omyłek itp. lub potrzeby aktualizacji danych prosba o kontakt mailowy: izabela.tyszkiewicz@kcbtik.pl