Polska Baza Genetyczna Ofiar Totalitaryzmów

INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

UNIWERSYTET MEDYCZNY im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Powązki Wojskowe w Warszawie Kwatera „Ł”

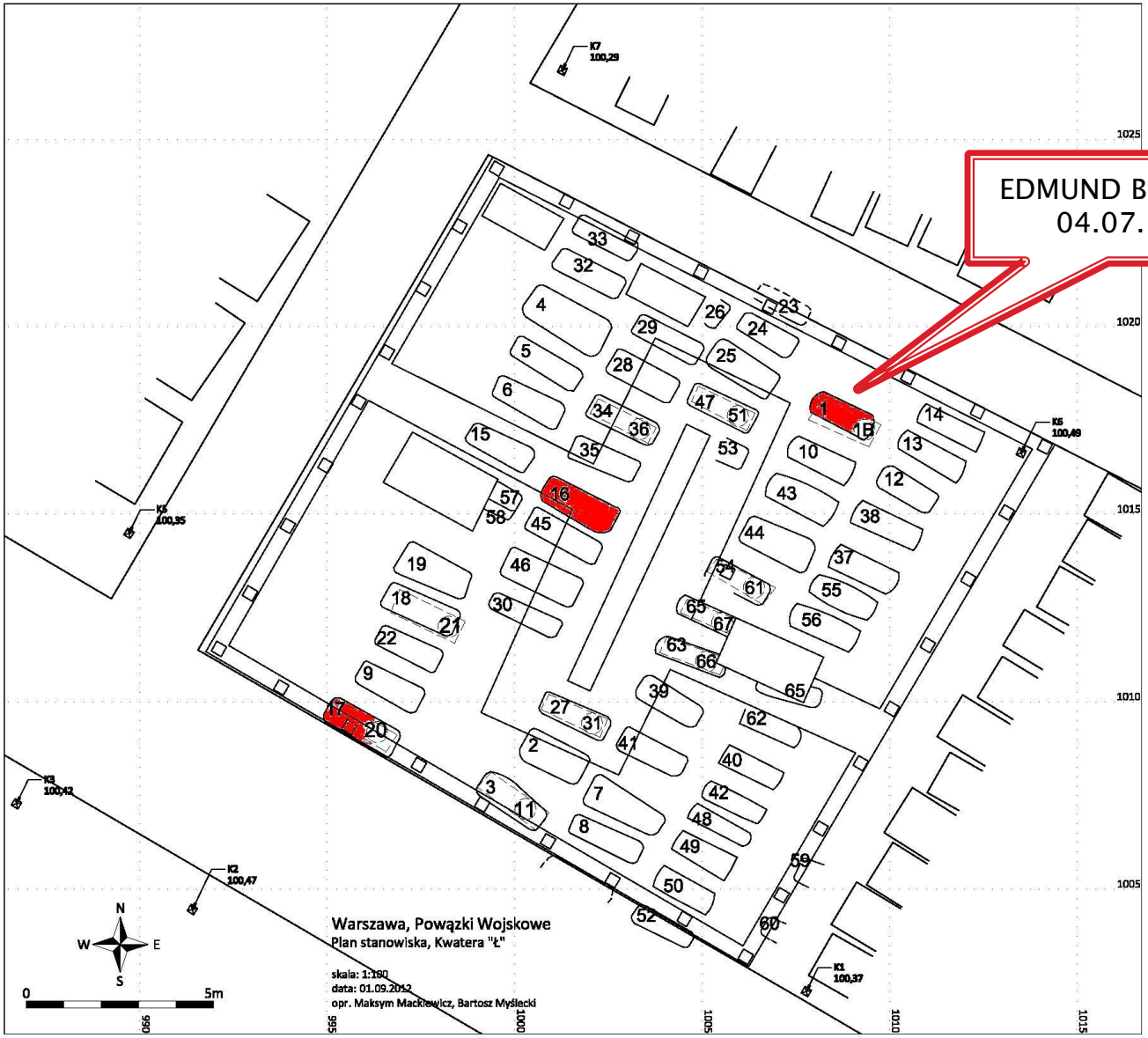
Wyniki identyfikacji genetycznej ofiar komunizmu

Dr hab. Krzysztof Szwagrzyk

Dr Andrzej Ossowski

Dr Łukasz Szleszkowski

Mgr Agata Thannhauser



Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

IDENTYFIKACJA PRZEDGENETYCZNA
BADANIE ANTROPOLOGICZNE

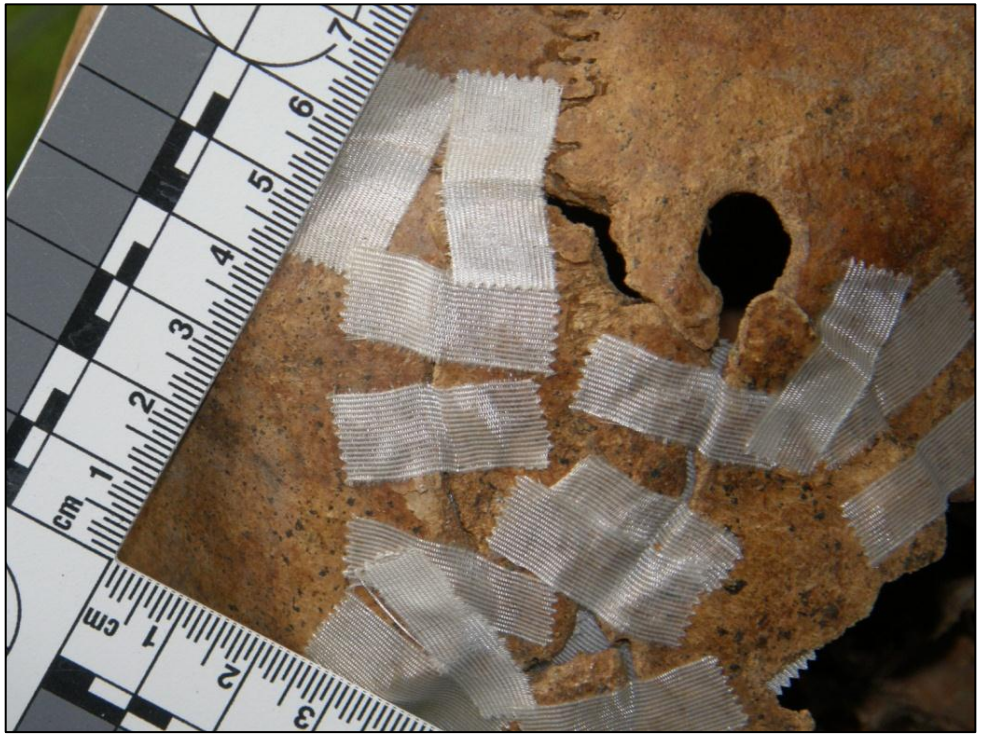
WIEK 30–35 lat

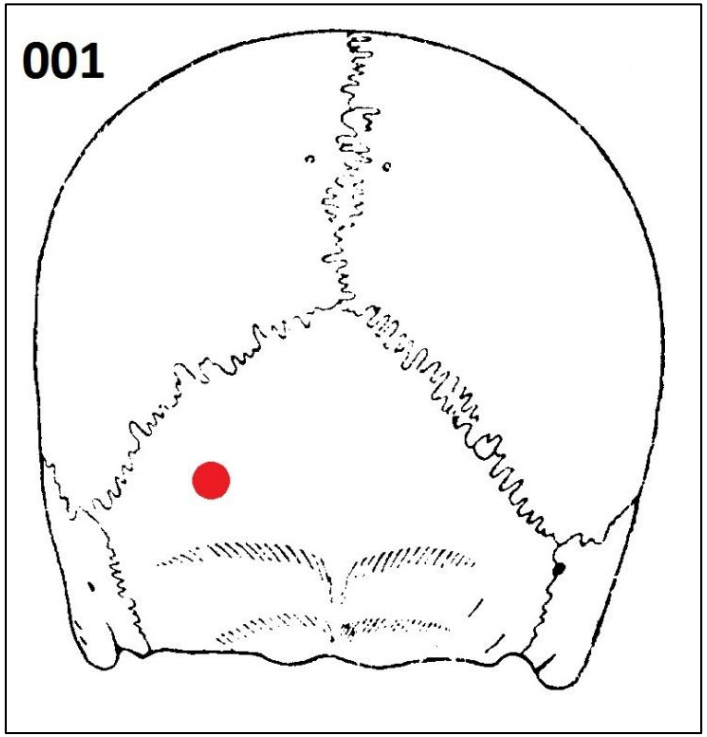
WYSOKOŚĆ CIAŁA – 174 cm

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

IDENTYFIKACJA PRZEDGENETYCZNA
BADANIE MEDYCZNO – SĄDOWE

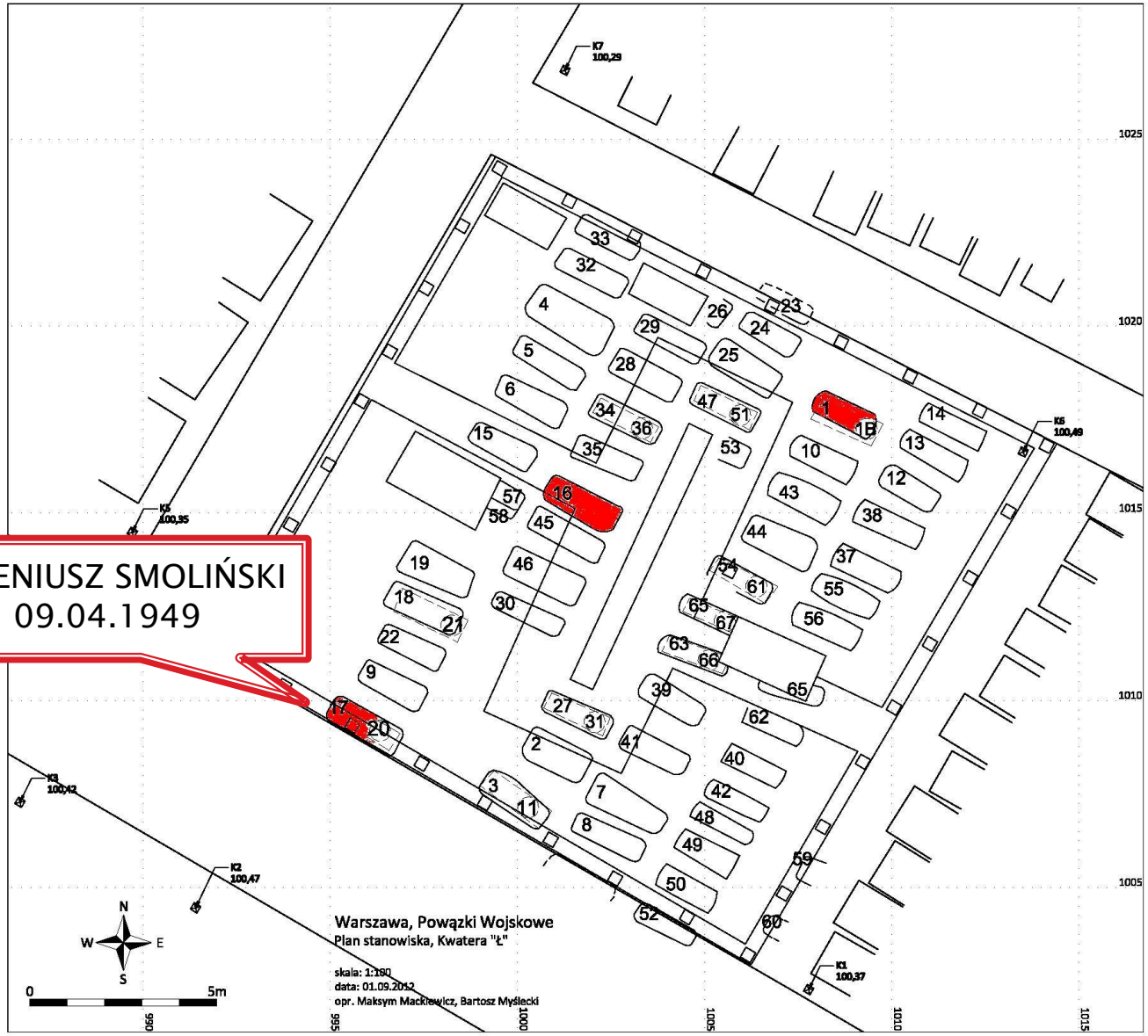
Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów





Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

1
2012



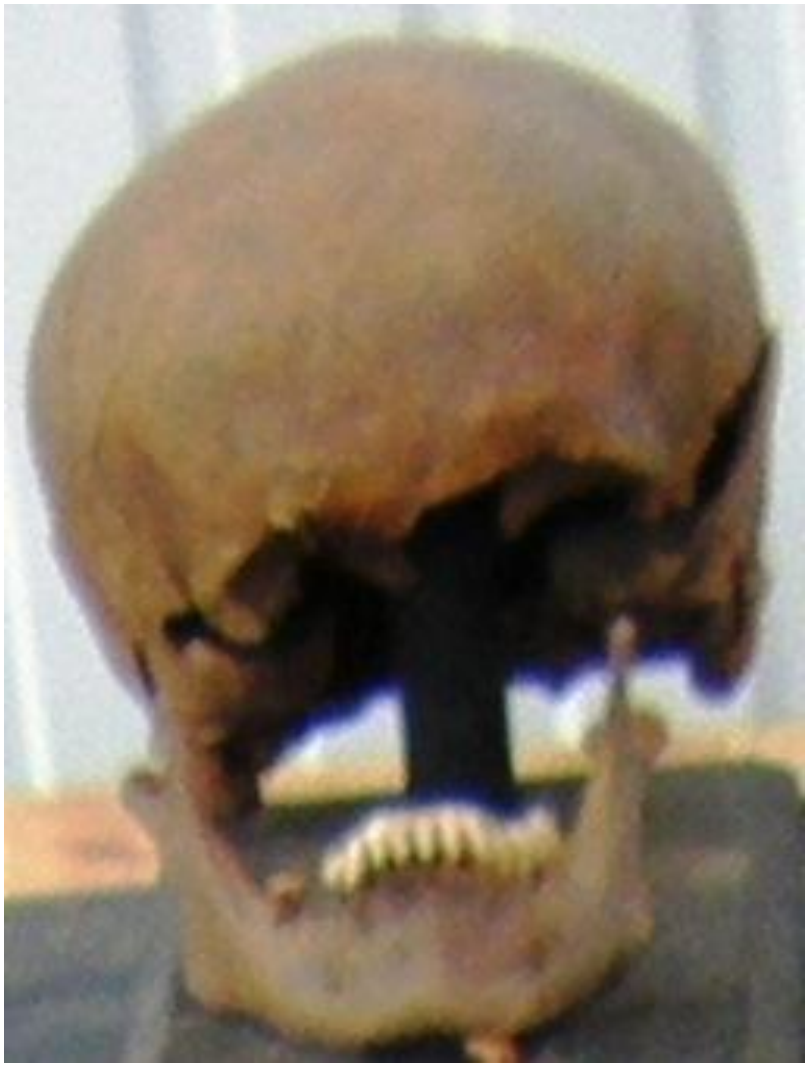
Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów



Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

IDENTYFIKACJA PRZEDGENETYCZNA
BADANIE ANTROPOLOGICZNE

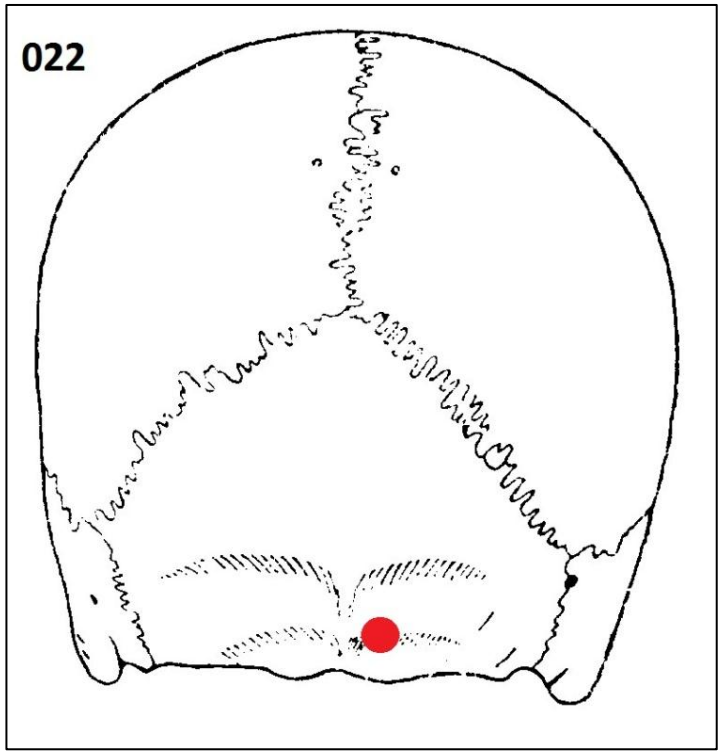
WIEK – 30 – 35 lat

WYSOKOŚĆ CIAŁA – 181 cm

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

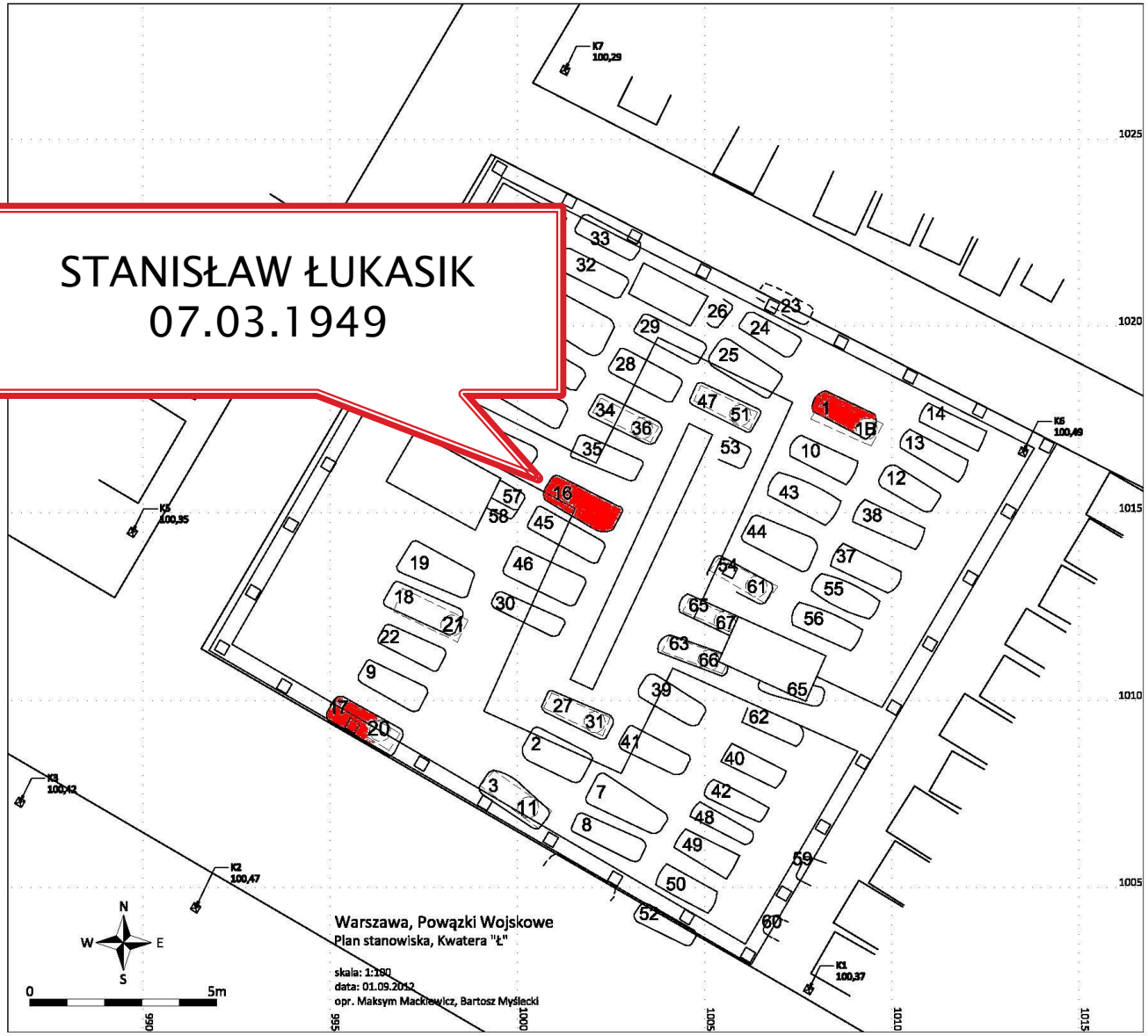
IDENTYFIKACJA PRZEDGENETYCZNA
BADANIE MEDYCZNO – SĄDOWE



Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

STANISŁAW ŁUKASIK
07.03.1949



Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

IDENTYFIKACJA PRZEDGENETYCZNA
BADANIE ANTROPOLOGICZNE

WIEK – 30 – 35 LAT

WYSOKOŚĆ CIAŁA – 168 – 169 CM

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

30

IDENTYFIKACJA PRZEDGENETYCZNA
BADANIE SĄDOWO – MEDYCZNE

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

METRIC
METRIC

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

IDENTYFIKACJA GENETYCZNA

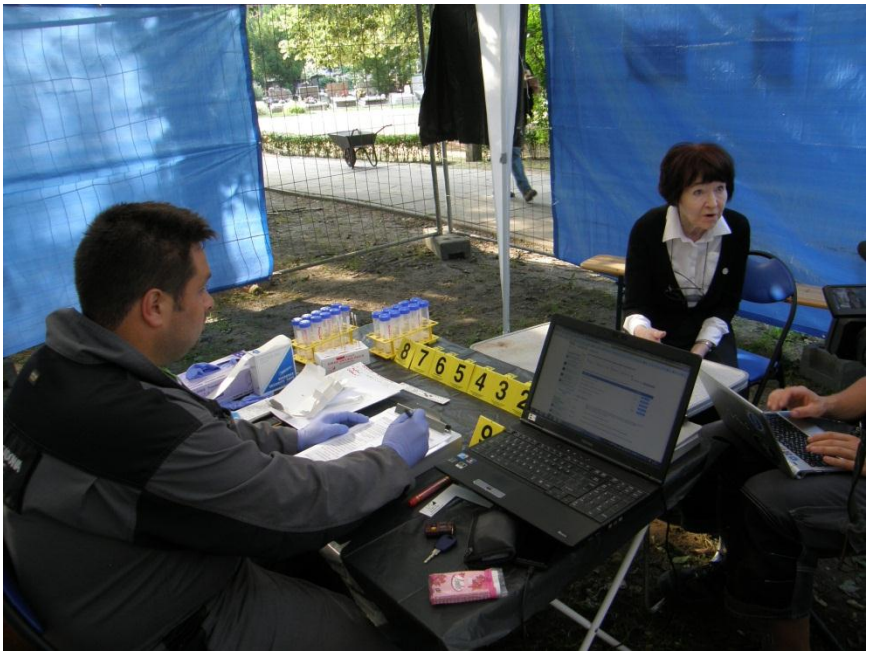
- Identyfikacja ofiar zbrodni stalinowskich pochowanych na Cmentarzu Wojskowym na Powązkach największe zadanie identyfikacyjne w historii Polskich badań genetycznych,
- Badania są wykonywane w ramach projektu PBGOT (www.pbgot.pl),
- I etap badań 109 osób ekshumowanych,
- Materiał porównawczy 190 osób spokrewnionych,
- 3 miesiące badań 40 profili DNA osób ekshumowanych
- 3 osoby zidentyfikowane
- 20710 możliwych kombinacji

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

BAZA MATERIAŁU EKSHMACYJNEGO

- pobranie fragmentu kości udowej,
- pobranie zębów,
- zdeponowanie materiału.

BAZA MATERIAŁU PORÓWNAWCZEGO



- pobranie 4 wymazów,
- sporządzenie ankiet historycznej i medycznej,
- zdeponowanie materiału.

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

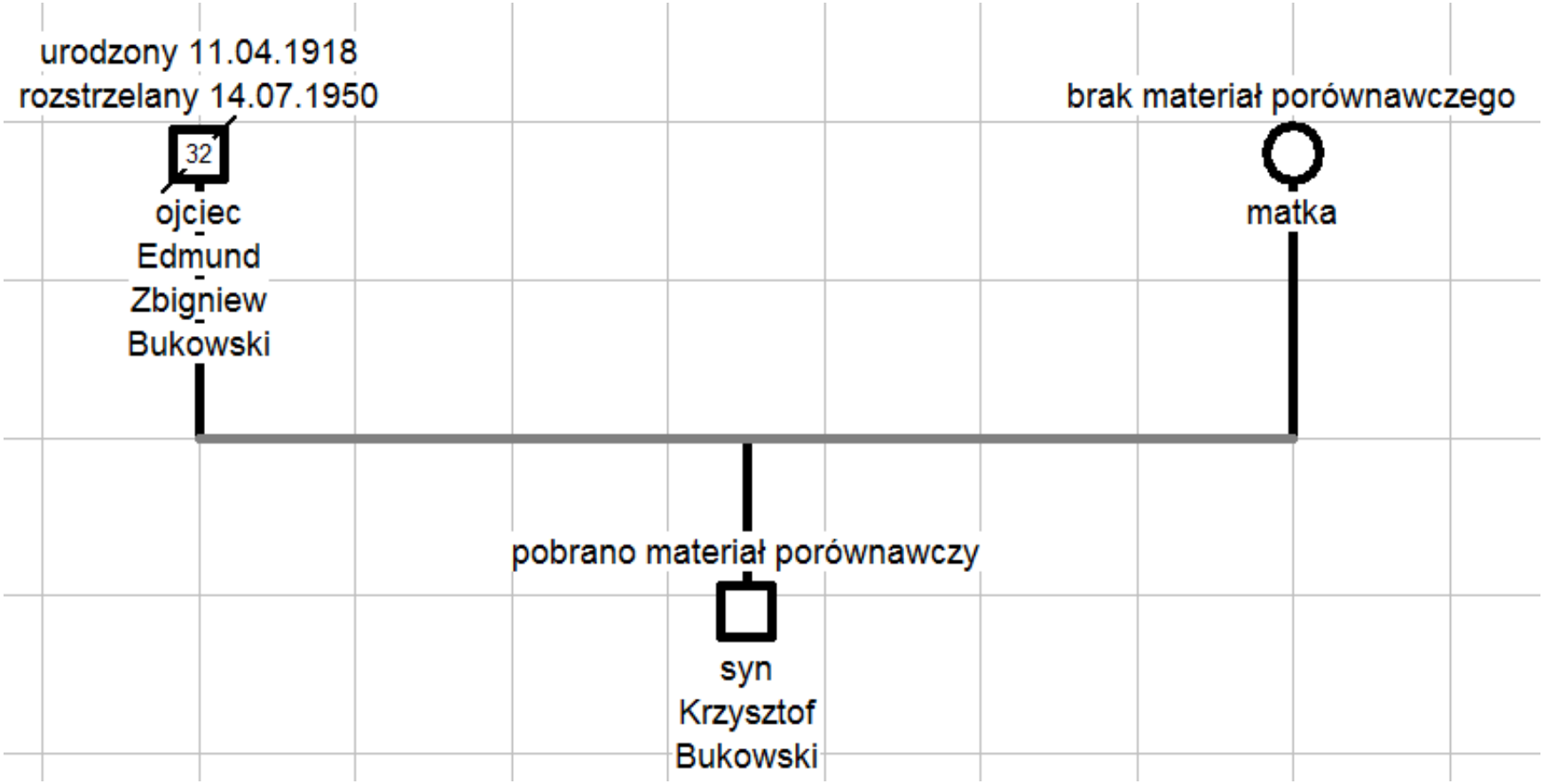
BADANIA PORÓWNAWCZE DNA

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

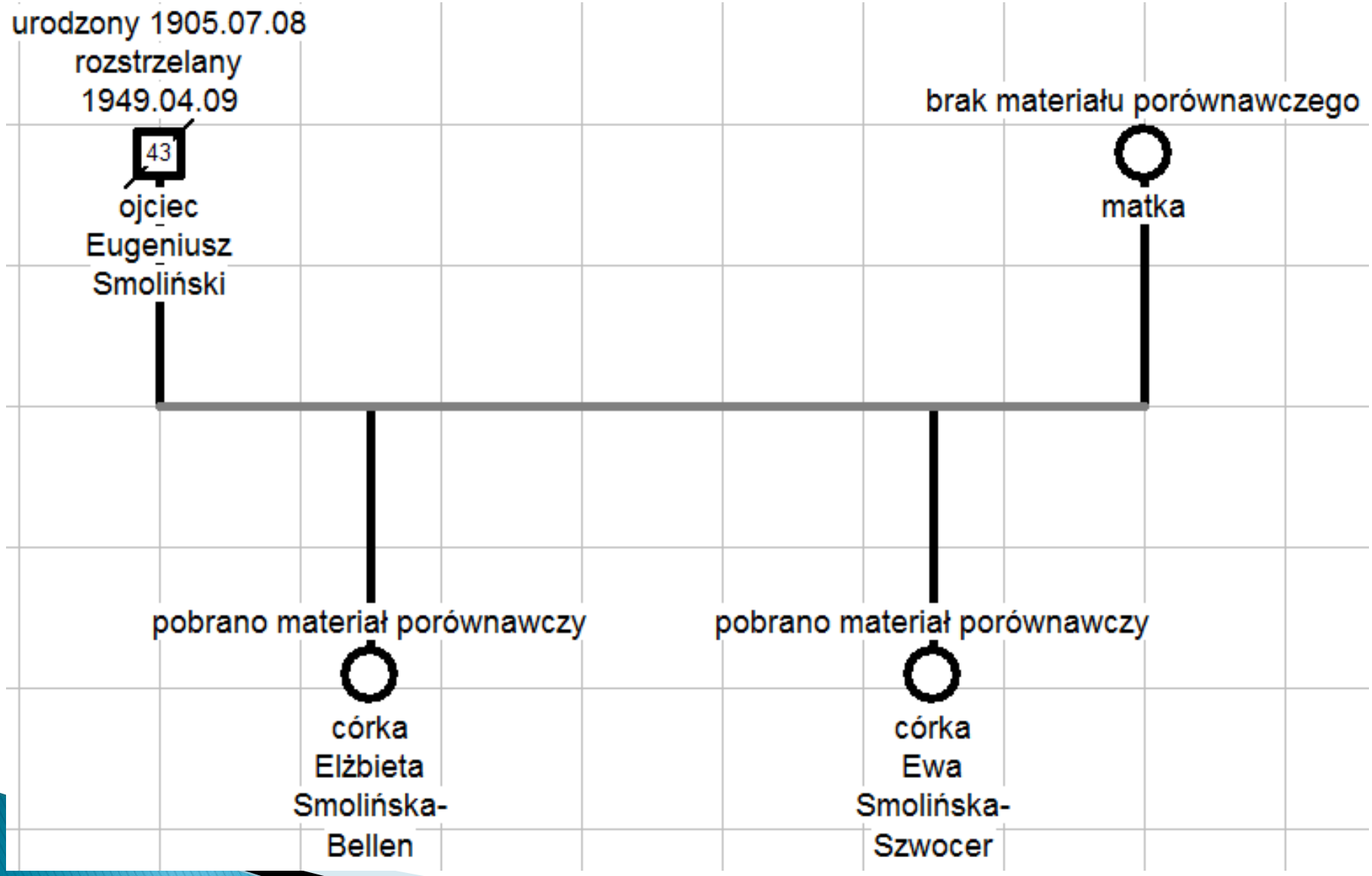
W PRZYPADKU WYTYPOWANIA OSOBY BĄDŹ GRUPY OSÓB

A) PROFILOWANIE MATERIAŁU DOWODOWEGO,
B) PROFILOWANIE MATERIAŁU PORÓWNAWCZEGO,
C) BADANI PORÓWNAWCZE DNA.

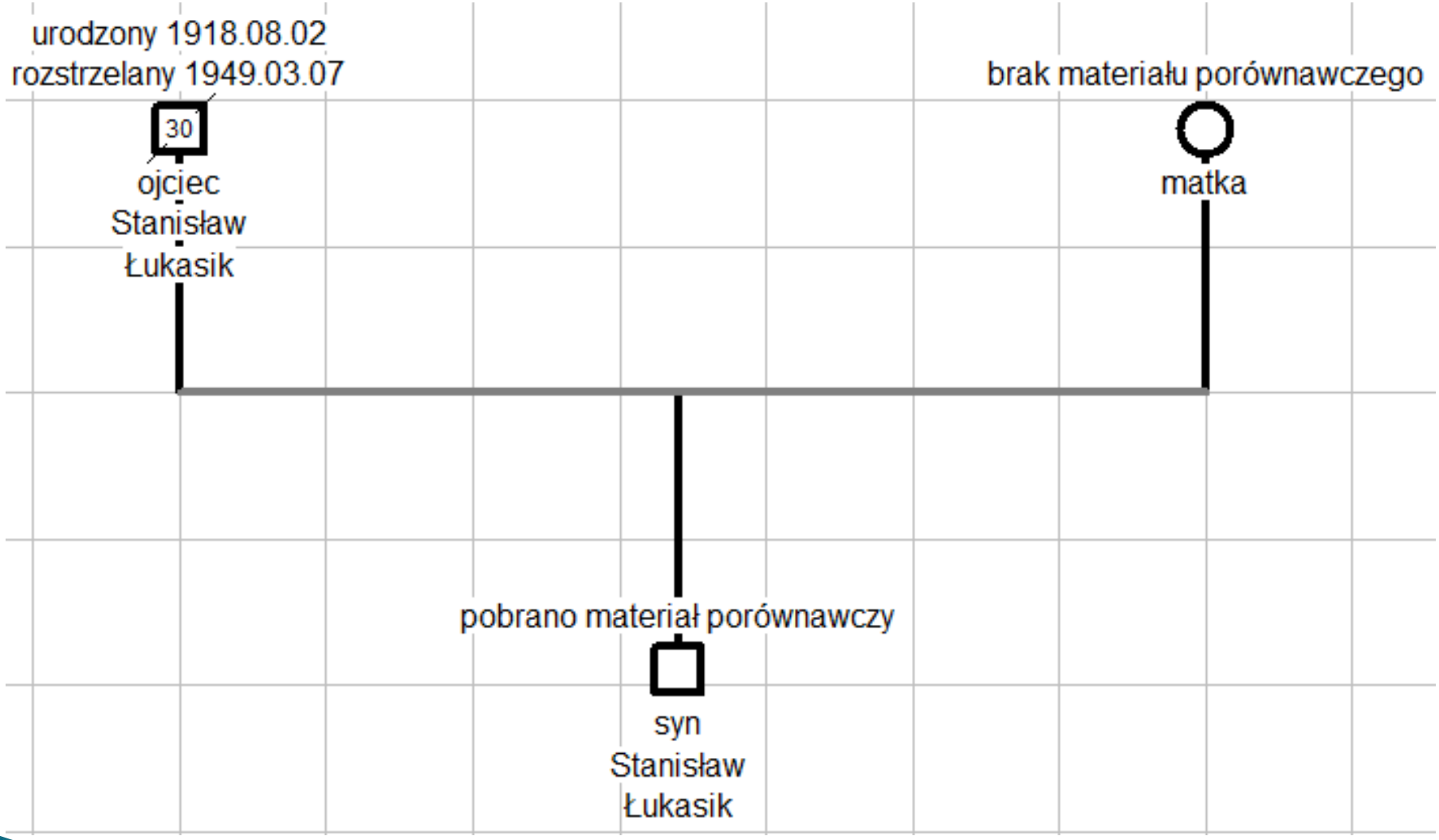
1. Edmund Zbigniew Bukowski



2. Eugeniusz Smoliński



3. Stanisław Łukasik



Zespół PBGOT i jednostki wspomagające

dr n. med. Andrzej Ossowski
Koordynator projektu PBGOT z ramienia PUM

dr hab. Krzysztof Szwagrzyk
Koordynator projektu PBGOT z ramienia IPN

dr Marcin Stefaniak
Dyrektor Oddziału IPN w Szczecinie

dr n.med. Jarosław Piątek
Kierownik Pracowni Hemogenetyki Katedra Medycyny Sądowej PUM w Szczecinie

dr Tomasz Kupiec
Instytut Ekspertyz Sądowych w Krakowie

mgr inż. Marta Kuś
Pracownia Hemogenetyki Katedra Medycyny Sądowej PUM w Szczecinie

mgr inż. Grażyna Zielińska
Pracownia Hemogenetyki Katedra Medycyny Sądowej PUM w Szczecinie

mgr inż. Katarzyna Jałowińska
Pracownia Hemogenetyki Katedra Medycyny Sądowej PUM w Szczecinie

mgr Milena Bykowska
Oddział IPN w Szczecinie

dr n.med. Łukasz Szleszkowski
Katedra Medycyny Sądowej Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

mgr Agata Thannhäuser
Katedra Medycyny Sądowej Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ

PUM
Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Polska Baza Genetyczna Ofiar Totalitaryzmów

UNIWERSYTET MEDYCZNY
im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Instytut Ekspertyz Sądowych
im. Prof. dra Jana Sehna

Polska Baza Genetyczna Ofiar Totalitaryzmów

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów

O PBGOT NOWOŚCI ODNALEZIENI LABORATORIUM ZADANIA DLA RODZIN WSPARCIE KONTAKT

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ

Polska Baza Genetyczna Ofiar Totalitaryzmów

Mając na względzie pamięć ofiar zbrodni systemów totalitarnych i dążąc do ograniczenia ich porażającej bezimienności będącej jednym z przejawów zaprzeczenia człowieczeństwa pomordowanych Instytut Pamięci Narodowej oraz Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie postanowiły powołać Polską Bazę Genetyczną Ofiar Totalitaryzmów.

W dniu 28 września 2012 roku Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie oraz Instytut Pamięci Narodowej – Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu zawarły porozumienie w sprawie Polskiej Bazy Genetycznej Ofiar Totalitaryzmów (PBGOT). Akt porozumienia w tej sprawie podpisali dr Łukasz Kamiński, Prezes Instytutu Pamięci Narodowej oraz prof. dr hab. n. med. Andrzej Ciechanowicz, Rektor Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.

Identyfikacja ofiar

Identyfikacja genetyczna odbywa się przez porównanie ustalonego **profilu DNA** z materiałem genetycznym najbliższych członków rodzin bądź z materiałem DNA pochodzącym z rzeczy osobistych ofiar.

Stworzenie bazy materiału porównawczego DNA ofiar i ich krewnych staje się zatem zadaniem kluczowym. Baza pozwoli bowiem na prowadzenie badań w tym zakresie przez wiele kolejnych lat. Stworzenie bazy DNA jest jedyną szansą na właściwe pozyskanie materiału porównawczego i niemal zupełną eliminację ryzyka upływu czasu, który ma tu decydujące znaczenie.

Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej, **Pan Bronisław Komorowski**, skierował do uczestników

www.pbgot.pl

Polska
Baza Genetyczna
Ofiar Totalitaryzmów