

Adres artykułu: <https://bip.iaepan.edu.pl/artukul/wekllice-st-7-gm-elblag-cmentarzysko-elit-okresu-wplywow-rzymskich-w-centrum-bursztynowego-wybrzeza>

Weklice, st. 7, gm. Elbląg. Cmentarzysko elit okresu wpływów rzymskich w centrum bursztynowego wybrzeża

- [Trwające](#)
- [Zakończone](#)

Informacje o projekcie

Tytuł projektu: Weklice, st. 7, gm. Elbląg. Cmentarzysko elit okresu wpływów rzymskich w centrum bursztynowego wybrzeża

Kierownik projektu: dr Magdalena Natuniewicz-Sekuła

Jednostka prowadząca projekt: Instytut Archeologii i Etnologii PAN, Ośrodek Archeologii Średniowiecznej Krajów Nadbałtyckich

Źródło finansowania projektu: Narodowe Centrum Nauki

Kontakt:

e-mail: m_natuniewicz@yahoo.com

telefon: 22 620 28 81

Wykonawcy

Jednostki zaangażowane w projekt:

Instytut Zoologii, Zakład Antropologii Uniwersytetu Jagiellońskiego

Instytut Architektury Tekstyliów, Politechnika Łódzka

Laboratorium Bio- i Archeometrii IAE PAN

Scottish Universities Environmental Research Centre, Uniwersytet w Glasgow
Zakład Anatomii Prawidłowej i Klinicznej, Zakład Medycyny Sądowej, Pomorski
Uniwersytet Medyczny

Zakład Zastosowań Radioizotopów, Politechnika Śląska w Gliwicach

Poznańskie Laboratorium Radiowęglowe

Osoby zaangażowane w projekt:

dr Magdalena Natuniewicz-Sekuła (Instytut Archeologii i Etnologii PAN)

Zakres obowiązków:

- stworzenie katalogu obiektów; syntetyczne podsumowanie wykonanych analiz;
przygotowanie maszynopisu monografii

mgr Agnieszka Bocheńska (Dział Archeologii, Zamek Królewski w Warszawie)

Zakres obowiązków:

- digitalizacja polowej dokumentacji grobów i obiektów, przygotowanie tablic
ilustrujących plany, profile grobów i obiektów oraz wyposażenie zabytkowe

dr Beata Cienkosz-Stepańczak (Instytut Zoologii, Zakład Antropologii UJ)

Zakres obowiązków:

- wydzielenie izotopów z kości ludzkich i zwierzęcych

dr inż. Maria Cybulska (Instytut Architektury Tekstyliów, Politechnika Łódzka)

Zakres obowiązków:

- analiza szczątków tekstyliów pod kątem technik wykonania i rodzajów surowców.

mgr Marta Dec (Państwowe Muzeum Archeologiczne w Warszawie)

Zakres obowiązków:

- rekonstrukcja naczyń glinianych wraz z opisem technologii ich wykonania.

mgr Maria Michniewicz (Instytut Archeologii i Etnologii PAN)

Zakres obowiązków:

- analizy botaniczne szczątków drewna.

mgr Ewa Pazyna

Zakres obowiązków:

- wykonanie rysunków w tuszu odkrytych zabytków

mgr Jarosław Strobin (Muzeum Archeologiczne w Gdańsku)

Zakres obowiązków:

- analizy i ekspertyzy technologiczne wybranych zabytków metalowych (żelazo, stopy
miedzi, metale szlachetne).

dr Iwona Teul (Zakład Anatomii Prawidłowej i Klinicznej, Pomorski Uniwersytet
Medyczny w Szczecinie)

Zakres obowiązków:

- wieloaspektowa analiza antropologiczna w tym opracowanie analiz badań
izotopowych kośćca, badań DNA, badań biochemicznych i patologii

Charakterystyka

Cel projektu:

Podstawowym celem projektu poprzez wieloaspektowe analizy specjalistyczne przy udziale badań interdyscyplinarnych jest źródłowe opracowanie i przygotowanie do druku najnowszych wyników badań wykopaliskowych na największym w Europie birtualnym cmentarzysku kultury wielbarskiej w Weklicach, stan. 7, gm. Elbląg, woj. warmińsko-mazurskie, zlokalizowanym na Wysoczyźnie Elbląskiej. Tym samym projekt zakłada upowszechnienie źródeł o wysokiej wartości naukowej poprzez stworzenie unikatowego warsztatu naukowego. Do chwili obecnej opublikowany został I tom materiałów w międzynarodowej serii wydawniczej Monumenta Archaeologica Barbarica, obejmujący nieliczne przedwojenne zespoły grobowe i pochodzące z wykopalisk w latach 1984-2004. Odkryte w latach 2005-2013 kolejne około 120 zespołów grobowych wraz z ponad 1200 zabytków wykonanych z metali szlachetnych, żelaza, stopów miedzi, bursztynu, szkła, gliny oraz drewna stanowią główny przedmiot opracowania tego projektu. Badania wykopaliskowe na tej nekropoli (funkcjonującej około I-IV wieku AD), dostarczyły także ważnych i obfitych źródeł antropologicznych i pozwoliły poczynić nowatorskie obserwacje dotyczące struktury antropologicznej pochowanej tu społeczności, natomiast pozostałości szczątków botanicznych i tekstyliów umożliwiły na interesujące spostrzeżenia nad formami grobów, śladami obrzędów pogrzebowych oraz specyfiką ceremonialnego stroju. Cmentarzysko w Weklicach położone w centrum bursztynowego wybrzeża i ówczesznie krzyżujących się szlaków handlowych jest bez wątpienia cmentarzyskiem o elitarnym charakterze. Świadczy o tym bogactwo wyposażenia grobowych, tak i miejscowych, jak i importowanych m.in. z Cesarstwa Rzymskiego, Skandynawii i obszarów nadczarnomorskich. Opracowanie opisanych materiałów w formie częściowej syntezy planowane jest jako szczegółowe analizy specjalistyczne wraz z udziałem specjalistów z nauk przyrodniczych i ścisłych. Należy wyraźnie zaznaczyć, że badanie tak specyficznych i zarazem różnorodnych obiektów archeologicznych jak cmentarzysko jest wielodyscyplinarnym wysiłkiem. Wymaga współpracy specjalistów wielu dziedzin t.j.: antropologia, odontologia, radiologia, biochemia, genetyka oraz wielu innych.

Harmonogram projektu:

1. Analizy specjalistyczne pozyskanych zabytków z cmentarzyska w Weklicach: antropologiczna, technologiczna znalezisk (metale, ceramika, tekstylia), w tym składu chemicznego, botaniczna oraz C14.

2. Opisowy i ilustracyjny katalog grobów i obiektów z cmentarzyska w Weklicach (sezony 2005-2013), w tym syntetyczne podsumowanie wyników analiz.

Planowane rezultaty:

Efektem realizacji projektu będzie przygotowanie maszynopisu monografii

Aktualności

Rok 2014:

W roku 2014 dokonano następujących działań związanych z realizacją projektu:

Analiza botaniczna i opracowanie określeń taksonomicznych próbek drewna i organiki pozyskanych podczas sezonów badawczych w latach 2005-2013 na cmentarzysku kultury wielbarskiej w Weklicach st. 7, gm. Elbląg;

Naukowa rekonstrukcja kilkudziesięciu form naczyń glinianych pochodzących z sezonów badawczych 2008-2009; 2011, 2013, z cmentarzyska kultury wielbarskiej w Weklicach, st. 7, gm. Elbląg wraz z opisem technologii wykonania ceramiki;

Opracowanie naukowe opisowego katalogu grobów i obiektów z sezonów badawczych 2005-2006 odkrytych na cmentarzysku kultury wielbarskiej w Weklicach, st. 7, gm. Elbląg;

Uzupełniająca digitalizacja graficzna polowej dokumentacji rysunkowej (plany i profile obiektów) odkrytych podczas sezonów badawczych z lat 2005-2013 na cmentarzysku kultury wielbarskiej w Weklicach, st. 7, gm. Elbląg;

Uzupełniające opracowanie graficzne zabytków wydzielonych (metale, szkło, bursztyn, glina) pochodzących z cmentarzyska kultury wielbarskiej w Weklicach, st. 7, gm. Elbląg odkrytych w sezonach badawczych 2008-2009.

Rok 2015:

W roku 2015 dokonano następujących działań związanych z realizacją projektu:

uzupełniające opracowanie graficzne zabytków wydzielonych (metale, szkło, bursztyn, glina) pochodzących z cmentarzyska kultury wielbarskiej w Weklicach, st. 7, gm. Elbląg odkrytych w sezonach badawczych 2011-2013;

opracowanie graficzne planów i profili obiektów odkrytych podczas sezonów badawczych z lat 2005-2013;

opracowanie graficzne tablic ilustrujących plany i profile grobów wraz z ich wyposażeniem, odkrytych podczas sezonów badawczych z lat 2005-2013;

izolacja wraz z analizą i opracowaniem oznaczeń izotopów węgla, azotu i tlenu, z około 35 próbek kości długich (ludzkich i zwierzęcych) pozyskanych podczas sezonów badawczych w latach 2005-2013;
analiza wraz z opracowaniem zachowanych fragmentów tkanin pod względem techniki, parametrów konstrukcyjnych, surowców i koloru, pozyskanych podczas sezonów badawczych w latach 2005-2013;
analiza biochemiczna wraz z opracowaniem kości ludzkich z grobów szkieletowych (25 osobników), pozyskanych podczas sezonów badawczych w latach 2005-2013;
analizy i ekspertyzy technologiczne w zakresie technik wykonania i rekonstrukcji wybranych zabytków metalowych (ozdoby i części stroju z żelaza, stopów miedzi i metali szlachetnych) pozyskanych podczas sezonów badawczych w latach 2005-2013;
analizy C14 30-tu próbek węgla drzewnych i drewna pochodzących z grobów szkieletowych i ciałopalnych odkrytych w sezonach badawczych 2005-2013;
analizy składu chemicznego ok. 100 zabytków metalowych i ok. 50 fragmentów ceramiki;
przygotowanie i opracowanie opisowego katalogu grobów i obiektów z sezonów badawczych 2007-2009; 2011 wraz z uwzględnieniem wyników w/w analiz.

Konferencje 2015

XX Sesja Pomorzoznawcza za lata 2014-2015. Muzeum Archeologiczne w Gdańsku 18-20.11.2015. Referat dr M. Natuniewicz-Sekuła, dr D. H. Werra, pt. Krzemienie w grobach okresu rzymskiego. Materiały krzemienne z cmentarzyska kultury wielbarskiej w Weklicach, gm. Elbląg z badań ostatnich lat

Rok 2016:

W roku 2016 dokonano następujących działań związanych z realizacją projektu:

przygotowano i opracowano opisowy katalog grobów i obiektów z sezonów badawczych 2012-2013 wraz z uwzględnieniem wyników analiz specjalistycznych;
podsumowano analizy specjalistyczne wykonane w ramach projektu oraz opracowano wyniki analiz składu chemicznego ceramiki i zabytków metalowych oraz analiz C14;
opracowano i przeprowadzono analizę antropologiczną paleopatologii z wybranych grobów ciałopalnych i szkieletowych oraz opracowano wyniki analiz DNA wybranych ludzkich materiałów kostnych z sezonów badan 2005-2013.

Konferencje 2016

12 Międzynarodowa Konferencja „Metody Chronologii Bezwzględnej”. Instytut Fizyki, Centrum Naukowo- Dydaktyczne, Politechnika Śląska w Gliwicach; 11-13.05.2016
Paniówki Poster wspólnie z dr B. Cienkosz-Stepańczak, prof. dr. hab. K. Szostkiem, mgr A. Lisowską-Gaczorek, mgr K. Mądryk, prof. dr. hab. T. Goslarem, dr. inż. J. Pawlityą pt.

Oxygen isotopic variability of human and animals bones extracted phosphate from Wielbark Culture cemetery at Weklice, North - Eastern Poland – Preliminary results

Publikacje

Magdalena Natuniewicz-Sekuła, Dagmara H. Werra

2014 Materiały krzemienne z cmentarzyska kultury wielbarskiej w Weklicach, stan. 7, pow. Elbląski, Wiadomości Archeologiczne, t. LXV, s. 197-210

image not found or type unknown



image not found or type unknown



image not found or type unknown



image not found or type unknown



image not found or type unknown



image not found or type unknown



Załączniki:

[2020-05-wekllice495](#) . Plik w formacie: jpg . Rozmiar pliku: 13 kB

label_file_format jpg 13 kB

Opublikował w BIP :	Instytut Archeologii i Etnologii PAN
----------------------------	--------------------------------------

Data opublikowania:	18.05.2020 10:05
Liczba pobrań:	8

[2020-05-wekllice189 . Plik w formacie: jpg . Rozmiar pliku: 55 kB](#)

label_file_format jpg 55 kB

Opublikował w BIP :	Instytut Archeologii i Etnologii PAN
Data opublikowania:	18.05.2020 10:05
Liczba pobrań:	7

[2020-05-gr495 . Plik w formacie: jpg . Rozmiar pliku: 51 kB](#)

label_file_format jpg 51 kB

Opublikował w BIP :	Instytut Archeologii i Etnologii PAN
Data opublikowania:	18.05.2020 10:05
Liczba pobrań:	7

[2020-05-wekllice307 . Plik w formacie: jpg . Rozmiar pliku: 56 kB](#)

label_file_format jpg 56 kB

Opublikował w BIP :	Instytut Archeologii i Etnologii PAN
Data opublikowania:	18.05.2020 10:05
Liczba pobrań:	7

[2020-05-wekllice276 . Plik w formacie: jpg . Rozmiar pliku: 43 kB](#)

label_file_format jpg 43 kB

Opublikował w BIP :	Instytut Archeologii i Etnologii PAN
Data opublikowania:	18.05.2020 10:05
Liczba pobrań:	7

[2020-05-wekllice153 . Plik w formacie: jpg . Rozmiar pliku: 55 kB](#)

label_file_format jpg 55 kB

Opublikował w BIP :	Instytut Archeologii i Etnologii PAN
Data opublikowania:	18.05.2020 10:05
Liczba pobrań:	8

Metryczka

Opublikował w BIP:	Instytut Archeologii i Etnologii PAN
Data opublikowania:	18.05.2020 10:05
Ostatnio zaktualizował:	Instytut Archeologii i Etnologii PAN
Data ostatniej aktualizacji:	18.05.2020 10:05
Liczba wyświetleń:	12