

AES Pracownia badań archeologicznych

Patryk Muntowski

ul. Tetmajera 3/55

83-110 Tczew

NIP: 579-211-18-28

REGON:221422230

+48 504 468 423

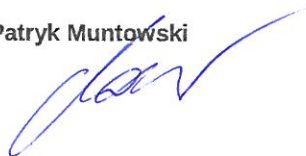
www.aes-archeologia.pl

aes.archeologia@gmail.com

PROGRAM BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH

w miejscowości Skowarcz, gmina Pszczółki, województwo pomorskie, działki nr 352/24, 324, 322,
obręb Skowarcz 0006, jednostka ewidencyjna 220406_2 Pszczółki

Patryk Muntowski



Gdańsk 2019 r.

Spis treści

Informacje wstępne.....	2
Przedmiot inwestycji.....	3
Program prac archeologicznych.....	3
Wykaz załączników.....	6

Informacje wstępne

Obszar planowanych prac archeologicznych zlokalizowany jest w miejscowości Skowarcz, obręb Skowarcz 0006, działki nr 352/24, 324, 322 jednostka ewidencyjna 220406_2 Pszczółki i znajduje się w zasięgu strefy ochrony konserwatorskiej ustalonej w MPZP związanej z nieruchomym zabytkiem (stanowiskiem) archeologicznym AZP 15-44/72 Skowarcz 3 (śląd osadnictwa – wczesna epoka żelaza).



Ilustracja 1: Lokalizacja inwestycji na mapie topograficznej (<https://mapy.zabytek.gov.pl/nid/>).

Przedmiot inwestycji

Celem planowanych prac jest budowa sieci wodociągowej Ø110PE w miejscowości Skowarcz, obręb Skowarcz 0006, działki nr 352/24, 324, 322 jednostka ewidencyjna 220406_2 Pszczółki. Inwestorem jest Gmina Pszczółki, ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki. Projektowana długość sieci wodociągowej wynosi 397 m. Trasa projektowanej sieci wodociągowej prowadzi w dz. nr 352/24, 324, 322 pod jezdnią utwardzoną i poboczem. Odcinek nowej sieci wodociągowej zaprojektowano z włączeniem do istniejącej sieci biegnącej w ulicy Piaskowej oraz do sieci w ulicy Żuławskiej. Na długości sieci zaprojektowano dwa hydranty nadziemne dn80. Na trasie projektowanej sieci występują kolizje z istniejącymi sieciami energetycznymi i siecią gazową. Teren jest lekko nachylony i niezadrzewiony.

Program prac archeologicznych

Program planowanych wyprzedzających badań archeologicznych sformułowany został na podstawie i w oparciu o:

1. Ustawę z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r. Nr 162, póź. 1568);
2. Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2.08.2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. 2018 r., Poz. 1265);
3. Standardy metodyczne i dokumentacyjne badań archeologicznych i opracowań ich wyników, KOBiDZ (obecnie Narodowy Instytut Dziedzictwa) w: kurier Konserwatorski Nr 06, Warszawa 2010;
4. Opinię archeologiczną Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku nr ZA.5183.1381.2018.SS z dnia 10.01.2019 r.;
5. Projekt budowlany „SIEĆ WODOCIĄGOWA 110PE W SKOWARCZU” Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej, 83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A, tel: 669949977, mail: projekty.tczew@op.pl.

Badania archeologiczne polegały będą na bieżącej obserwacji wykopów zlokalizowanych na linii projektowanej sieci wodociągowej, śledzeniu profili ziemnych oraz urobku w celu ochrony potencjalnych obiektów i nawarstwień kulturowych oraz znalezisk archeologicznych znajdujących się na obszarze robót, a narażonych na zniszczenie w wyniku planowanych prac budowlanych.

Na wstępnym etapie prac prowadzony będzie ścisły nadzór archeologiczny nad

mechanicznym usunięciem nawarstwień współczesnych i humusu. Następnie wykop zostanie doczyszczony. W przypadku ujawnienia obecności znalezisk archeologicznych, obiektów i nawarstwień kulturowych przeprowadzona zostanie ich ręczna eksploracja wraz z wykonaniem odpowiedniej dokumentacji archeologiczno-konserwatorskiej. Zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi prowadzenia badań archeologicznych¹ przyjęty zostanie sposób eksploracji zapewniający przygotowanie dokumentacji, na której podstawie możliwe będzie odtworzenie historii użytkowania terenu oraz przebiegu procesów depozycyjnych i podepozycyjnych na stanowisku. Zakłada się eksplorację obiektów ziemnych metodą negatywową z uwzględnieniem cięć połówkowych lub ćwiartkowych w celu pełnego zadokumentowania kształtu obiektów. W przypadku złożonych układów stratygraficznych zakłada się eksplorację nawarstwień kulturowych w odwrotnej kolejności do czasu ich depozycji oraz ich dokumentację zgodnie z założeniami metody E. C. Harrisa². Metoda ta pozwoli na dokładne ustalenie relacji stratygraficznych i chronologicznych badanych nawarstwień.

Urobek z eksploracji będzie na bieżąco sprawdzany pod kątem występowania zabytków ruchomych, w tym także monitorowany wykrywaczem metali w celu pozyskania drobnych zabytków metalowych.

Równolegle do prac eksploracyjnych wykonywana będzie dokumentacja pomiarowa, fotograficzna i analityczna badanych obiektów i nawarstwień antropogenicznych. Wszystkie jednostki stratygraficzne (warstwy, obiekty, elementy drewniane) oraz grupy jednostek (konstrukcje, sekwencje stratygraficzne) wydzielone podczas badań archeologicznych zostaną zadokumentowane w następujący sposób:

- Wszystkie jednostki i grupy jednostek stratygraficznych otrzymają indywidualny numer, który je identyfikuje;
- Wszystkie jednostki i grupy jednostek stratygraficznych opisane zostaną szczegółowo w odpowiedniej karcie dokumentacyjnej;
- Dokumentacja archeologiczna jednostek stratygraficznych i ich grup obejmie: datowanie, lokalizację, kształt, stan zachowania, opis interpretacyjny, wymiary, dane dotyczące składu lub budulca, pozycji stratygraficznej i innych;
- Połowa dokumentacja archeologiczna podlegać będzie bieżącej digitalizacji;
- Dla każdej jednostki lub grupy jednostek stratygraficznych wykonana zostanie seria zdjęć cyfrowych podlegających inwentaryzacji;
- Na potrzeby dokumentacji rysunkowej i pomiarowej jednostek stratygraficznych oraz ich

1 Standardy metodyczne i dokumentacyjne badań archeologicznych i opracowań ich wyników, Wytyczne opracowane przez KOBiDZ w konsultacji z Kolegium Doradczym ds. archeologii przy Dyrektorze KOBiDZ (obecnie Narodowy Instytut Dziedzictwa), listopad 2009 r., Kurier Konserwatorski, Nr 06, Warszawa 2010 r.

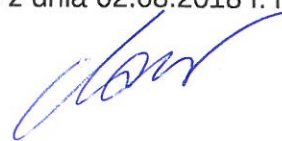
2 E. C. Harris, Zasady stratygrafii archeologicznej, Warszawa, 1992.

grup dla zdefiniowanych przez archeologa i odpowiednio przygotowanych powierzchni sporządzone zostaną rysunki w skali 1:10 lub 1:20, a w przypadku natrafienia na bardziej złożone struktury archeologiczne z szerszym kontekstem osadniczym lub konstrukcyjnym i o dużym znaczeniu poznawczym zostaną wykonane cyfrowe plany i profile przy pomocy geodezyjnych technik pomiarowych i technik fotogrametrycznych (skalibrowane ortofotomapy 2D lub modelowania 3D);

- Każdy z elementów dokumentacji rysunkowej i pomiarowej podlegał będzie inwentaryzacji;
- Każdy z elementów pomiarowej dokumentacji cyfrowej zaopatrzone zostanie w graficzną, wektorową warstwę interpretacyjną wraz z opisem;
- Dokumentacja rysunkowa i pomiarowa wykonywana będzie w nawiązaniu do wartości rzędnych geodezyjnych i reperów wysokościowych (PUWG 2000) co pozwoli na utrwalenie precyzyjnej lokalizacji jednostek stratygraficznych i ich grup a także wykonanie dokładnych analiz przestrzennych.

Służby ochrony zabytków zostaną powiadomione w przypadku wystąpienia wszelkich istotnych okoliczności i zagrożeń wymagających zgłoszenia.

Podczas badań przyjęte zostaną ujednolicone procedury postępowania z pozyskiwanym w trakcie eksploracji ruchomym materiałem archeologicznym. Materiał zabytkowy pozyskany podczas eksploracji w obrębie wydzielonych i oznaczonych jednostek stratygraficznych zostanie zainwentaryzowany z dbałością o możliwość łatwego przyporządkowania zabytków ruchomych zarejestrowanym jednostkom stratygraficznym. Następnie zostanie poddany wstępnym zabiegom konserwatorskim – myciu, segregowaniu i zabezpieczeniu w odpowiednich pojemnikach. Zabytki o szczególnej wartości poznawczej i ekspozycyjnej (wydzielone) zostaną poddane dalszym zabiegom konserwatorskim. Po skatalogowaniu i opracowaniu zabytki wraz z dokumentacją z badań zostaną złożone w odpowiedniej placówce. Materiały zostaną przygotowane i oddane zgodnie ze standardami wymaganymi przez instytucję przechowującą. W przypadku natrafienia na drewniane elementy konstrukcyjne pobrane zostaną próby w celu wykonania analizy dendrochronologicznej. W razie uzasadnionej potrzeby badawczej wykonane zostaną inne niezbędne badania specjalistyczne. Po zakończeniu prac terenowych zostanie wykonane sprawozdanie wraz z opinią archeologiczną oraz opracowanie stanowiska w terminie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02.08.2018 r. i przekazane do WUOZ w Gdańsku.



Wykaz załączników

1. Mapa zagospodarowania terenu.

