**SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

**dla zadania inwestycyjnego pn.**

**„Poprawa bezpieczeństwa pieszych w ciągu DW 522 w miejscowości Cierpięta"**

# D.01.02.02b

**BADANIA ARCHEOLOGICZNE**

Spis treści

[1. WSTĘP 4](#_Toc118446749)

[2. MATERIAŁY 4](#_Toc118446761)

[3. SPRZĘT 4](#_Toc118446765)

[4. TRANSPORT 5](#_Toc118446766)

[5. WYKONANIE ROBÓT 5](#_Toc118446767)

[6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT 5](#_Toc118446768)

[7. OBMIAR ROBÓT 5](#_Toc118446769)

[8. ODBIÓR ROBÓT 6](#_Toc118446770)

[9. PODSTAWA PŁATNOŚCI 6](#_Toc118446771)

[10. PRZEPISY ZWIĄZANE 6](#_Toc118446772)

# WSTĘP

# Nazwa zadania

# „Poprawa bezpieczeństwa pieszych w ciągu DW 522 w miejscowości Cierpięta"

# Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są szczegółowe wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z przeprowadzeniem badań archeologicznych.

# Zakres stosowania SST

SST jest stosowany jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach wojewódzkich.

# Zakres robót objętych SST

# Ustalenia zawarte w niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej mają zastosowanie przy wykonywaniu robót związanych z przeprowadzeniem badań archeologicznych i obejmują\*:

# - prowadzenie ratowniczych badań wykopaliskowych znanych oraz nowoodkrytych stanowisk archeologicznych,

# - prowadzenie nadzoru archeologicznego w trakcie odhumusowywania.

# W przypadku odkrycia substancji zabytkowej na znanych lub nowych stanowiskach archeologicznych należy przeprowadzić na nich badania wykopaliskowe z pełną dokumentacją naukową

# Określenia podstawowe

# Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

# Szczegółowe wymagania dotyczące robót

Szczegółowe wymagania dotyczące robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.6.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST, poleceniami Inżyniera Kontraktu, Zamawiającego i Inspektora Nadzoru Archeologicznego.

# MATERIAŁY

# Szczegółowe wymagania dotyczące materiałów

# Szczegółowe wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

# Rodzaje materiałów

Do utrwalenia punktów należy stosować pale drewniane z gwoździem lub prętem stalowym, słupki betonowa lub rury metalowe.

# SPRZĘT

* 1. **Szczegółowe wymagania dotyczące sprzętu**

Szczegółowe wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

* 1. **Sprzęt do wykonania prac archeologicznych**

Sprzęt powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w SST, projekcie organizacji ruchu, zaakceptowanym przez Inżyniera Kontraktu, Zamawiającego i Inspektora Nadzoru Archeologicznego, a w przypadku braku takich dokumentów powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez Inżyniera Kontraktu, Zamawiającego i Inspektora Nadzoru Archeologicznego.

Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych zostaną przez Inżyniera Kontraktu, Zamawiającego i Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.

Do wykonania prac archeologicznych używany jest następujący sprzęt:

- sprzęt geodezyjny,

- wykrywacz metali,

- sprzęt do pobierania próbek do badań paleozoologicznych, paleontologicznych itp.,

- łopaty,

- pędzle,

- szpachelki,

- drobny sprzęt eksploracyjny.

# TRANSPORT

* 1. **Szczegółowe wymagania dotyczące transportu**

Szczegółowe wymagania dotyczące transportu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

**4.2 Transport sprzętu i materiałów**

Sprzęt i materiały do prac archeologicznych można przewozić dowolnymi środkami transportu.

Ewentualnie wydobyte przedmioty o wartości archeologicznej i zabytkowej należy przewozić odpowiednio zabezpieczone.

# WYKONANIE ROBÓT

* 1. **Szczegółowe zasady wykonania robót**

Szczegółowe zasady wykonania robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

* 1. **Wykonanie prac archeologicznych**

Badania archeologiczne stanowisk archeologicznych i nadzór w trakcie odhumusowywania należy zlecić jednostce posiadającej niezbędne uprawnienia i zgodę wojewódzkiego konserwatora zabytków.

W trakcie nadzoru może zmienić się ilość i zakres badań stanowisk archeologicznych.

Wszelkie przedmioty będące zabytkami w rozumieniu Ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami odkryte na terenie budowy będą uważane za własność Skarbu Państwa.

# KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

* 1. **Szczegółowe zasady kontroli jakości robót**

Szczegółowe zasady kontroli jakości robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

* 1. **Kontrola prawidłowości wykonania prac archeologicznych**

Kontrola jakości przeprowadzona jest przez przedstawicieli Państwowej Służby Ochrony Zabytków oraz Ośrodka Ochrony Dziedzictwa Archeologicznego.

# OBMIAR ROBÓT

* 1. **Szczegółowe zasady obmiaru robót**

Szczegółowe zasady obmiaru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

* 1. **Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest:

- ryczałt za przeprowadzenie ratowniczych badań wykopaliskowych,

- ryczałt za nadzór archeologiczny w trakcie prowadzenia prac budowlanych.

# ODBIÓR ROBÓT

* 1. **Szczegółowe zasady odbioru robót**

Szczegółowe zasady odbioru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

* 1. **Sposób odbioru robót**

Odbiór robót przeprowadzany jest przez przedstawicieli Państwowej Służby Ochrony Zabytków oraz Ośrodka Ochrony Dziedzictwa Archeologicznego.

# PODSTAWA PŁATNOŚCI

* 1. **Szczegółowe ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Szczegółowe ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

* 1. **Cena jednostki obmiarowej** 
     + 1. Cena ryczałtowa przeprowadzenia ratowniczych badań wykopaliskowych obejmuje:

- przeprowadzenie badań wykopaliskowych znanych stanowisk archeologicznych,

- przeprowadzenie dodatkowych badań archeologicznych stanowisk odkrytych w trakcie nadzoru,

- opracowanie dokumentacji inwetaryzacyjnej,

- zabezpieczenie ewentualnych znalezisk,

- koszty jednostki nadzorującej badania archeologiczne.

* + - 1. Cena ryczałtowa nadzoru archeologicznego prac drogowych obejmuje:

- prowadzenie stałego nadzoru archeologicznego w trakcie odhumusowywania.

# PRZEPISY ZWIĄZANE

# 10.1 Szczegółowe specyfikacje techniczne

1. Ustawa z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022r. poz. 840)