

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pod nazwą:

**Prace, roboty budowlane, odtworzeniowe, kamieniarskie i konserwatorskie
na Polskich Cmentarzach Wojennych z 1920 r. na Białorusi
(oznaczenie sprawy: PN/2/2019)**

WARUNKI REALIZACYJNE ZAMAWIAJĄCEGO

dot. prace budowlanych odtworzeniowych: ogólnobudowlanych, kamieniarskich i konserwatorskich na Polskim Cmentarzu Wojennym 1920 r. w miejscowości Użanka (Republika Białoruś)

1. DANE OGÓLNE

1.1. Stan istniejący

- Mogiły żołnierzy znajdują się w stanie znacznej degradacji;
- Wykonane ze sztucznego kamienia naziemne elementy mogił (krzyże, obramowania) popękane, zapadnięte w grunt;
- Podziemne elementy (ławy fundamentowe, stopy) w stanie mocno skorodowanym;
- Zarówno naziemne, jak i podziemne elementy nie nadają się do renowacji;
- Teren miejscami lekko nierówny, porośnięty niską roślinnością;
- Pomnik centralny wymagający prac konserwatorskich.

1.2. Idea przedsięwzięcia

- Przewodnym motywem realizacji zadania jest przywrócenie należytego stanu miejscu wiecznego spoczynku polskich żołnierzy poległych w walkach z bolszewicką nawałą w 1920 roku.

1.3. Przedmiot prac

- W I-szym etapie prac Zamawiający przewiduje prace konserwatorskie demontaż wszystkich zdestruowanych i nie nadających do prac części podziemnych i naziemnych mogił i kwater;
- Na to miejsce wykonanie nowych, betonowych podbudów: stóp i ław fundamentowych, wykonanie i montaż nowych elementów nagrobnych: krzyży, obramowań, według oryginalnych wzorów (zwymiarowanie, kształt), z odwzorowanym z oryginałów liternictwem.

2. ROBOTY BUDOWLANE – WYKONAWSTWO

Bazowe uwagi / zalecenia Zamawiającego :

1. Szczegółowy zakres prac do wykonania z obmiarami ujęty jest w Załączniku „Przedmiar robót”, stanowiącym integralną część SIWZ i niniejszego opracowania.
2. Wykonanie odtwarzanych elementów nagrobnych (krzyże, obrzeża), ich kształt jak i wymiarowanie) oraz liternictwo (rodzaj czcionki, wymiary) ma być ścisłym odwzorowaniem oryginałów.
3. Posadowienie nowo wbudowywanych elementów mogił musi nastąpić w tym samym miejscu, które stanowiło posadowienie przed pracami odtworzeniowymi.

4. Realizując roboty Wykonawca zobowiązany jest stosować materiały dopuszczone do ogólnego użytkowania.
Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu Karty Techniczne materiałów, które mają być zastosowane, w celu akceptacji przez służby techniczne Zamawiającego.
5. Realizując roboty Wykonawca zobowiązany wykonać je zgodnie ze sztuką budowlaną i dzisiejszą wiedzą techniczną, to jest bezwzględnie stosować się do wymogów określonych w szeroko stosowanych Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót (*wyd.: Instytut Techniki Budowlanej*), z zastosowaniem odpowiedniego do danych robót Zeszytu.
6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić obsadę grupy bezpośredniego Wykonawstwa pracownikami doświadczonymi, a nadzór i kierownictwo robót powierzając osobom posiadającym odpowiednią fachową wiedzę.
7. Wykonawca zobowiązany jest powierzyć wykonanie prac konserwatorskich osobom posiadającym kierunkowe wykształcenie i doświadczenie, to jest konserwatorowi zabytków.
8. Wykonawca zobowiązany jest realizować zadanie przestrzegając przepisy BHP i przeciwpożarowe. Wygrodzić miejsce prowadzenia robót oraz zorganizować zaplecze budowy.
9. W przypadkach budzących szczególne zastrzeżenia lub niejasności w wykonawstwie, Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić sposób realizacji z Zamawiającym.
10. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji powykonawczej ze swojego zakresu robót, zawierającej dokumentację fotograficzną.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pod nazwą:

**Prace, roboty budowlane, odtworzeniowe, kamieniarskie i konserwatorskie
na Polskich Cmentarzach Wojennych z 1920 r. na Białorusi
(oznaczenie sprawy: PN/2/2019)**

WARUNKI REALIZACYJNE ZAMAWIAJĄCEGO

dot. prac budowlanych odtworzeniowych: ogólnobudowlanych, kamieniarskich i konserwatorskich na Polskim Cmentarzu Wojennym 1920 r. w miejscowości Nowy Świerżeń – Etap I

1. DANE OGÓLNE

1.1. Stan istniejący

- Mogiły żołnierzy znajdują się w stanie znacznej degradacji;
- Wykonane ze sztucznego kamienia naziemne elementy mogił (krzyże, obramowania) popękane, zapadnięte w grunt;
- Podziemne elementy (ławy fundamentowe, stopy) w stanie mocno skorodowanym;
- Zarówno naziemne, jak i podziemne elementy nie nadają się do renowacji;
- Teren miejscami lekko nierówny, porośnięty niską roślinnością;
- Pomnik centralny wymagający prac konserwatorskich.

1.2. Idea przedsięwzięcia

- Przewodnym motywem realizacji zadania jest przywrócenie należytego stanu miejsca wiecznego spoczynku polskich żołnierzy poległych w walkach z bolszewicką nawałą w 1920 roku.

1.3. Przedmiot prac

- W etapie I prac Zamawiający przewiduje prace konserwatorskie, demontaż wszystkich zdestruowanych i nie nadających do prac części podziemnych i naziemnych mogił i kwater;
- Na to miejsce wykonanie nowych, betonowych podbudów: stóp i ław fundamentowych, wykonanie i montaż nowych elementów nagrobnych: krzyży, obramowań, według oryginalnych wzorów (zwymiarowanie, kształt), z odwzorowanym z oryginalnym liternictwem.
- W trakcie realizacji etapu I Zamawiający zaplanował prace przygotowawcze pod realizację II-go etapu robót w części zalesionej (niezagospodarowanej) cmentarza, polegające na:
 - geodezyjnym wytyczeniu granicy zabudowy w terenie, założeniu reperów, z uwzględnieniem dowiązania do istniejących fragmentów oryginalnego ogrodzenia;
 - wykarczowaniu drzew samosiejek, zniwelowaniu/splantowaniu terenu, z usunięciem warstw humusu;
 - dokonaniu odkrywek/odstąpienia istniejących, zdegradowanych nagrobnych elementów naziemnych (krzyże, obramowania) oraz podziemnych (ławy i stopy fundamentowe);
 - uporządkowaniu terenu po wycinkach, wykopach i odkrywkach.

2. ROBOTY BUDOWLANE – WYKONAWSTWO

Bazowe uwagi / zalecenia Zamawiającego:

1. Szczegółowy zakres prac do wykonania z obmiarami ujęty jest w Załączniku nr 2B do SIWZ, stanowiącym integralną część niniejszego opracowania.
2. Wykonanie odtwarzanych elementów nagrobnych (krzyże, obrzeża), ich kształt jak i wymiarowanie) oraz liternictwo (rodzaj czcionki, wymiary) ma być ścisłym odwzorowaniem oryginałów.
3. Posadowienie nowo wbudowywanych elementów mogił musi nastąpić w tym samym miejscu, które stanowiło posadowienie przed pracami odtworzeniowymi.
4. Realizując roboty Wykonawca zobowiązany jest stosować materiały dopuszczone do ogólnego użytkowania.
Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu Karty Techniczne materiałów, które mają być zastosowane, w celu akceptacji przez służby techniczne Zamawiającego.
5. Realizując roboty Wykonawca zobowiązany wykonać je zgodnie ze sztuką budowlaną i dzisiejszą wiedzą techniczną, to jest bezwzględnie stosować się do wymogów określonych w szeroko stosowanych Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót (*wyd.: Instytut Techniki Budowlanej*), z zastosowaniem odpowiedniego do danych robót Zeszytu.
6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić obsadę grupy bezpośredniego wykonawstwa pracownikami doświadczonymi, a nadzór i kierownictwo robót powierzając osobom posiadającym odpowiednią fachową wiedzę.
7. Wykonawca zobowiązany jest powierzyć wykonanie prac konserwatorskich osobom posiadającym kierunkowe wykształcenie i doświadczenie, to jest konserwatorowi zabytków.
8. Wykonawca zobowiązany jest realizować zadanie przestrzegając przepisy BHP i przeciwpożarowe. Wygrodzić miejsce prowadzenia robót oraz zorganizować zaplecze budowy.
9. W przypadkach budzących szczególne zastrzeżenia lub niejasności w wykonawstwie, Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić sposób realizacji z Zamawiającym.
10. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji powykonawczej ze swojego zakresu robót, zawierającej dokumentację fotograficzną.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pod nazwą:

**Prace, roboty budowlane, odtworzeniowe, kamieniarskie i konserwatorskie
na Polskich Cmentarzach Wojennych z 1920 r. na Białorusi
(oznaczenie sprawy: PN/2/2019)**

WARUNKI REALIZACYJNE ZAMAWIAJĄCEGO

Prace konserwatorskie, kamieniarskie i montażowe na Polskim Cmentarzu wojennym 1920 Brześć – Adamkowo (Republika Białoruś) - etap II

1. DANE OGÓLNE

1.1. Stan istniejący

W odniesieniu do planowanych całościowych robót: zdecydowanie znacząca część prac, wynikająca z zadań do realizacji w 2018 r. została wykonana.

Pozostałe, zaplanowane prace do wykonania na rok 2019, ograniczają się do dokończenia ogólnie pojętych prac konserwatorskich i bezpośrednio z nimi związanych montażowych, ogólnobudowlanych i kamieniarskich oraz robót w zakresie likwidacji terenu budowy.

1.2. Idea przedsięwzięcia

– Przewodnym motywem realizacji zadania jest dokończenie rozpoczętych w 2018 r. prac nad przywróceniem należytego stanu miejscu wiecznego spoczynku polskich żołnierzy poległych w walkach z bolszewicką nawałą w 1920 roku.

1.3. Przedmiot prac

W etapie II prac Zamawiający przewiduje zrealizowanie etapu II prac konserwatorskich i wszystkich im towarzyszących, mających na celu dokończenie i całkowite zrealizowanie planów podjętych w 2018 r., w stosunku do Cmentarza Żołnierzy Polskich 1920, w Brześciu – Adamkowie.

2. ROBOTY BUDOWLANE – WYKONAWSTWO

Bazowe uwagi / zalecenia Zamawiającego:

1. Szczegółowy zakres prac do wykonania z obmiarami ujęty jest w Załączniku nr 2C do SIWZ, stanowiącym integralną część niniejszego opracowania;
2. W celu należytego zapoznania się ze wszystkimi warunkami realizacyjnymi;
3. Posadowienie nowo wbudowywanych elementów mogił musi nastąpić w tym samym miejscu, które stanowiło posadowienie przed pracami odtworzeniowymi (materiał w depozycie FPPnW – repliki krzyży i płyt z kamienia sztucznego);
4. Realizując roboty Wykonawca zobowiązany jest stosować pomocnicze materiały dopuszczone do ogólnego użytkowania;

5. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu Karty Techniczne materiałów, które mają być zastosowane, w celu akceptacji przez służby techniczne Zamawiającego;
6. Realizując roboty Wykonawca zobowiązany wykonać je zgodnie ze sztuką budowlaną, i dzisiejszą wiedzą techniczną, to jest bezwzględnie stosować się do wymogów określonych w szeroko stosowanych Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót (wyd.: Instytut Techniki Budowlanej), z zastosowaniem odpowiedniego do danych robót Zeszytu;
7. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić obsadę grupy bezpośredniego wykonawstwa pracownikami doświadczonymi, a nadzór i kierownictwo robót powierzając osobom posiadającym odpowiednią fachową wiedzę;
8. Wykonawca zobowiązany jest powierzyć wykonanie prac konserwatorskich osobom posiadającym kierunkowe wykształcenie i doświadczenie, to jest konserwatorowi zabytków;
9. Wykonawca zobowiązany jest realizować zadanie przestrzegając przepisy BHP i przeciwpożarowe;
10. Wygrodzić miejsce prowadzenia robót oraz zorganizować zaplecze budowy;
11. W przypadkach budzących szczególne zastrzeżenia lub niejasności w wykonawstwie;
12. Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić sposób realizacji z Zamawiającym;
13. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji powykonawczej ze swojego zakresu robót, zawierającej dokumentację fotograficzną.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pod nazwą:

**Prace, roboty budowlane, odtworzeniowe, kamieniarskie i konserwatorskie
na Polskich Cmentarzach Wojennych z 1920 r. na Białorusi
(oznaczenie sprawy: PN/2/2019)**

WARUNKI REALIZACYJNE ZAMAWIAJĄCEGO

dot. prace zachowawczych konserwatorskich oraz towarzyszących ogólnobudowlanych na Polskim Cmentarzu Wojennym 1920 r. w miejscowości Kobryń (Republika Białoruś)

1. DANE OGÓLNE

1.1. Stan istniejący

- Stan zachowania nagrobków/kwater jest różny, najczęściej – zły.
- Płyty nagrobne jak i obramowania, wykonane ze sztucznego kamienia w niewielkim stopniu pozapadane w grunt . Połać cmentarza porośnięta wysoką trawą.
- Długoletnie, niekorzystne oddziaływanie warunków atmosferycznych jest powodem powierzchniowych zwietrzelin, częściowego unieczystnienia liternictwa oraz nalotów i przebarwień, również w odniesieniu do płyt inskrypcyjnych i elementów metalowych pomnika głównego.
- Wszystkie elementy (płyty, obrzeża) noszą oznaki zakażeń mikrobiologicznych.
- Wcześniejsze, niefachowe ingerencje w bryłę pomnika spowodowały utratę pierwotnego jego wyglądu.
- Elementy nagrobków/kwater jak i pomnika głównego wymagają wykonania pełnego zakresu czynności konserwatorskich.
- Betonowe słupki ogrodzenia oraz przęsła wymagają wypionowania oraz konserwatorskich prac zachowawczych.

1.2. Idea przedsięwzięcia

- Przewodnym motywem realizacji zadania jest przywrócenie należytego stanu miejscu wiecznego spoczynku polskich żołnierzy poległych w walkach z bolszewicką nawałą w 1920 roku.

1.3. Przedmiot prac

W wyżej określonym celu Zamawiający przewiduje wykonanie prac, polegających na:

- ręcznym, ostrożnym (do ponownego wykorzystania) demontażu poziomych płyt nagrobnych oraz obrzeży, wykonanych ze sztucznego kamienia
- skoszeniu z całej powierzchni cmentarza dywanu trawnikowego
- nadbetonowaniu na odpowiednią wysokość istniejących fundamentów płyt nagrobnych w celu ujednoczenia poziomu ich posadowienia
- uzupełnienie podbudowy obrzeży suchą mieszanką cementową na odpowiednią wysokość, z odpowiednim zagęszczeniem

- wykonanie wszystkich, wymaganych technologią, prac konserwatorskich dla płyt i obrzeży
- wymiana spoin na właściwe w podstawie i cokole pomnika głównego
- wykonanie wszystkich, wymaganych technologią, prac konserwatorskich przy pomniku głównym
- wykonanie prac przy ogrodzeniu cmentarza poprawiających estetykę oraz podstawowych, zachowawczych prac konserwatorskich.

2. ROBOTY BUDOWLANE – WYKONAWSTWO

Bazowe uwagi/zalecenia Zamawiającego:

1. Szczegółowy zakres prac do wykonania z obmiarami ujęty jest w Załączniku nr 2D do SIWZ, stanowiącym integralną część niniejszego opracowania;
2. Realizując roboty Wykonawca zobowiązany jest stosować materiały dopuszczone do ogólnego użytkowania, zarówno materiały konserwatorskie, jak i ogólnobudowlane. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu Karty Techniczne materiałów, które mają być zastosowane, w celu akceptacji przez służby techniczne Zamawiającego;
3. Realizując roboty Wykonawca zobowiązany wykonać je zgodnie z obecną wiedzą konserwatorską, a w odniesieniu do towarzyszących robót ogólnobudowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną, to jest bezwzględnie stosować się do wymogów określonych w szeroko stosowanych Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót (wyd.: Instytut Techniki Budowlanej), z zastosowaniem odpowiedniego do danych robót Zeszytu;
4. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić obsadę grupy bezpośredniego wykonawstwa pracownikami doświadczonymi, a nadzór i kierownictwo robót powierzając osobom posiadającym odpowiednią fachową wiedzę. Prace ściśle konserwatorskie oraz nadzór nad nimi powierzyć osobie posiadającej kierunkowe wykształcenie i doświadczenie, to jest konserwatorowi zabytków;
5. Wykonawca zobowiązany jest realizować zadanie przestrzegając przepisy BHP i przeciwpożarowe.
6. W przypadkach budzących szczególne zastrzeżenia lub niejasności w wykonawstwie. Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić sposób realizacji z Zamawiającym;
7. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji powykonawczej, zawierającej dokumentację fotograficzną, z zakresu robót konserwatorskich i towarzyszących ogólnobudowlanych.