

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. i Miejscach Pamięci 1920 r. na Litwie i Łotwie
(oznaczenie sprawy: PN/4/2019)

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Prace odtworzeniowe, ogólnobudowlane i konserwatorskie na Polskim Cmentarzu Wojennym 1920 r. w miejscowości Mejszagoła (Republika Litewska)

1.2. Rodzaj zamówienia:

Roboty ogólnobudowlane i konserwatorskie.

1.2.1. Przedmiotem zamówienia są prace ziemne, demontażowe, betoniarskie, montażowe i konserwatorskie:

- prace konserwatorskie przy nagrobkach/pomnikach, polegające na wstępnym ręcznym usunięciu mchów i porostów, wysokociśnieniowym wodnym czyszczeniu, hydrofobizacji i zabezpieczeniu elementów betonowych, uczytelnieniu liternictwa i scaleniu kolorystycznym;
- prace konserwatorskie przy pomniku głównym, polegające na wstępnym ręcznym usunięciu mchów i porostów, wysokociśnieniowym wodnym czyszczeniu, hydrofobizacji i zabezpieczeniu elementów betonowych, pracach konserwatorskich przy płycie epitafijnej z kamienia naturalnego, uczytelnieniu liternictwa i scaleniu kolorystycznym;
- prace ogólnobudowlane i konserwatorskie przy zabytkowym chodniku, polegające na demontażu oryginalnych płyt chodnikowych, wykonaniu właściwej podbudowy, ponownym ułożeniu nawierzchni z płyt oraz wysokociśnieniowym wodnym oczyszczeniu powierzchni, wzmocnieniu strukturalnym i hydrofobizacji;
- prace konserwatorskie przy ogrodzeniu, polegające na wysokociśnieniowym wodnym oczyszczeniu, wzmocnieniu strukturalnym, scaleniu kolorystycznym, hydrofobizacji betonowych słupków ogrodzenia oraz oczyszczeniu i ułożeniu nowych powłok malarskich na metalowych przęsłach ogrodzenia;
- ułożenie wierzchniej warstwy ze żwiru/grysu łamanego o gran. 2-16 mm. wewnątrz nagrobków pomiędzy obrzeżami, poprzedzone montażem geowłókniny;
- prace po zakończeniu robót: likwidacja terenu budowy, opracowanie powykonawczej dokumentacji ogólnobudowlanej i konserwatorskiej.

1.2.2. Przed przystąpieniem do robót, Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego realizacji zadania (maksymalnie do 7 dni po podpisaniu umowy).

1.2.3. Szczegółowy zakres i obmiar robót zawarty jest w opracowaniach:

- a) **Przedmiar Robót** – stanowiący Załącznik nr 2A do SIWZ.

1.2.4. Szczegółowe wymagania Zamawiającego zawarte są w opracowaniach:

- a) **Warunki Realizacyjne Zamawiającego** – stanowiące Załącznik nr 3A do SIWZ.

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. i Miejscach Pamięci 1920 r. na Litwie i Łotwie
(oznaczenie sprawy: PN/4/2019)

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Prace odtworzeniowe, ogólnobudowlane, rekonstrukcyjne, kamieniarskie i konserwatorskie kwatery żołnierzy Wojska Polskiego na Cmentarzu Garnizonowym w Wilnie – Nowa Wilejka (Republika Litewska)

1.2. Rodzaj zamówienia:

Roboty ogólnobudowlane, kamieniarskie i konserwatorskie.

1.2.1. Przedmiotem zamówienia są prace ziemne, demontażowe, kamieniarskie, montażowe i konserwatorskie:

- wykonanie wykopów i odkrywek sondażowych w celu jak najdokładniejszego ustalenia miejsc pochówków żołnierzy (podziemne elementy nagrobków);
- opracowanie dokumentacji konserwatorskiej i geodezyjnej z wytycznymi na potrzeby realizacji zadania, w oparciu o miejscowe przepisy prawno-administracyjne;
- demontaż z utylizacją zdegradowanych materiałowo istniejących betonowych krzyży i obrzeży;
- wykonanie i dostawa nowych krzyży, wykonanych z granitu Kuru – Grey, jako wiernych kopii krzyży z wycinanymi rozetami standardowymi (odwzorowanie istniejących starych krzyży);
- wykonanie i dostawa granitowych obrzeży nagrobków z granitu Kuru – Grey, jako wiernych kopii oryginalnych obrzeży na tym cmentarzu;
- montaż z przygotowaniem wykopu oraz wykonaniem fundamentowania (ławy i stopy) nowych obrzeży oraz nowych krzyży;
- wykonanie i dostawa obrzeży gazonowych betonowych;
- montaż z przygotowaniem wykopu i betonowych ław fundamentowych obrzeży po granicy kwatery, wyznaczających graniczną linię zabudowy;
- wykonanie i dostawa płyty epitafijnej, wykonanej z granitu Kuru – Grey;
- wykonanie schodów na gruncie, prowadzących na teren cmentarza, z wykonaniem koniecznych prac ziemnych i betonowych;
- wykonanie lapidarium jako kompletu prac konserwatorskich ziemnych, betonowych, montażowych z wykorzystaniem oryginalnych, historycznych elementów nadziemnych nagrobków;
- ułożenie wierzchniej warstwy z gysu łamanego o gran. 2-16 mm wewnątrz nagrobków -

pomiędzy obrzeżami, z wykonaniem prac wstępnych: podbudowy oraz ułożeniem warstwy geowłókniny separacyjno-filtracyjnej;

- likwidacja terenu robót, z wywiezieniem odpadów technologicznych, urobku i śmieci, opracowanie dokumentacji powykonawczej ogólnobudowlanej i konserwatorskiej.

1.2.2. Przed przystąpieniem do robót, Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego realizacji zadania (maksymalnie do 7 dni po podpisaniu umowy).

1.2.3. Szczegółowy zakres i obmiar robót zawarty jest w opracowaniach:

- a) **Przedmiar Robót** – stanowiący Załącznik nr 2B do SIWZ

1.2.4. Szczegółowe wymagania Zamawiającego zawarte są w opracowaniach:

- a) **Warunki Realizacyjne Zamawiającego** – stanowiące Załącznik nr 3B do SIWZ.

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. i Miejscach Pamięci 1920 r. na Litwie i Łotwie
(oznaczenie sprawy: PN/4/2019)**

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Prace odtworzeniowe, ogólnobudowlane, rekonstrukcyjne, kamieniarskie i konserwatorskie na kwaterze żołnierzy Wojska Polskiego z lat 1919-1920 na terenie kompleksu Cmentarza Wojennego na Zakrecie w Wilnie (Republika Litewska)

1.2. Rodzaj zamówienia:

Roboty ogólnobudowlane, kamieniarskie, konserwatorskie i drogowe

1.2.1. Przedmiotem zamówienia są prace ziemne, demontażowe, betoniarskie, kamieniarskie, konserwatorskie i drogowe:

- demontaż z utylizacją zdegradowanych materiałowo istniejących betonowych elementów nagrobnych podziemnych i naziemnych;
- usunięcie warstwy humusu wraz z darnią i niską roślinnością z części powierzchni cmentarza, przeznaczonej pod nawierzchnię żwirową, z jednoczesną podstawową niwelacją terenu (teren płaski), z wywiezieniem urobku;
- wykonanie i dostawa nowych krzyży z granitu drobnoziarnistego w kolorze szarym, jako wiernych kopii krzyży z rozetami standardowymi (wycinanymi);
- wykonanie i dostawa płyt epitafijnych z kamienia naturalnego;
- wykonanie i dostawa granitowych obrzeży/oporników nagrobków z granitu drobnoziarnistego w kolorze szarym;
- montaż z przygotowaniem wykopu oraz wykonaniem fundamentowania nowych krzyży, płyt epitafijnych oraz obrzeży, w tym obrzeży po granicy linii zabudowy całej kwatery;
- wykonanie liternictwa na krzyżach i płytach epitafijnych;
- rewitalizacja dywanu trawnikowego parkowego na pozostałej – poza częścią z nawierzchnią żwirową- płaszczyźnie kwatery;
- realizacja prac wstępnych przy pomniku głównym, polegających na wykonaniu płyty fundamentowej betonowej oraz podstawy pomnika;
- ułożenie nawierzchni ze żwiru łamanego na części cmentarza - wykonanie lapidarium jako kompletu prac ziemnych, betonowych, montażowych z wykorzystaniem oryginalnych, historycznych elementów nadziemnych nagrobków;

- prace po zakończeniu robót: likwidacja terenu budowy, opracowanie powykonawczej dokumentacji ogólnobudowlanej i konserwatorskiej, zawierającej dokumentację fotograficzną.
- 1.2.2. Przed przystąpieniem do robót, Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego realizacji zadania (maksymalnie do 7 dni po podpisaniu umowy).**
- 1.2.3. Szczegółowy zakres i obmiar robót zawarty jest w opracowaniach:**
 - a) **Przedmiar Robót** – stanowiący Załącznik nr 2C do SIWZ.
- 1.2.4. Szczegółowe wymagania Zamawiającego zawarte są w opracowaniach:**
 - a) **Warunki Realizacyjne Zamawiającego** – stanowiące Załącznik nr 3C do SIWZ.

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. i Miejscach Pamięci 1920 r. na Litwie i Łotwie
(oznaczenie sprawy: PN/4/2019)**

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Prace renowacyjno - remontowe oraz konserwatorskie zachowawczych Miejsc Pamięci 1920 r. w miejscowościach: Demene, Józefów, Łociki, Pieski, Putramiszki i Warnowice (Republika Łotewska)

1.2. Rodzaj zamówienia:

Roboty konserwatorskie i renowacyjne.

1.2.1. Przedmiotem zamówienia są prace konserwatorskie, ziemne i drogowe:

- uzyskanie od miejscowych władz administracyjnych aprobat i zezwoleń na roboty;
- ręczne usunięcie z elementów pomników mchów, glonów i innych przebarwień;
- strumieniowo-ścierne oczyszczenie elementów pomników z łuszczących się starych powłok malarskich;
- wykonanie całości przewidzianych technologią prac konserwatorskich wszystkich elementów pomników;
- uczytelnienie metodami konserwatorskim liternictwa na tablicach epitafijnych;
- wykonanie napraw nawierzchni chodników wokół pomników. Z wykonaniem nowej, właściwej podbudowy;
- likwidacji terenów budów, opracowanie dokumentacji powykonawczych konserwatorskich i ogólnobudowlanych.

1.2.2. Przed przystąpieniem do robót, Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego realizacji zadania (maksymalnie do 7 dni po podpisaniu umowy).

1.2.3. Szczegółowy zakres i obmiar robót zawarty jest w opracowaniach:

a) **Przedmiar Robót** – stanowiący Załącznik nr 2D do SIWZ.

1.2.4. Szczegółowe wymagania Zamawiającego zawarte są w opracowaniach:

a) **Warunki Realizacyjne Zamawiającego** – stanowiące Załącznik nr 3D do SIWZ.