**WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU PRAC KONSERWATORSKICH   
I RESTAURATORSKICH**

1. **Nazwa zadania**: Prace konserwatorskie na cmentarzu wojennym z I wojny światowej nr 60 w Małastowie, gmina Sękowa
2. **Zakres prac** objęty zamówieniem stanowią :

* ST-00. Wymagania ogólne - Roboty budowlane - CPV 45 000 000-7
* ST-01. Roboty ziemne – CPV 45 111 000-8
* ST-02. Roboty rozbiórkowe - CPV 45 111 3000-1
* ST-03. Roboty kamieniarskie – CPV 45262510-9
* ST-04. Konstrukcje betonowe i żelbetowe – CPV 45 262 300, CPV 45 262 310
* ST-05. Roboty remontowe i renowacyjne – CPV 45 453 000-7
* ST-06. Gonty – CPV 44112510-6

1. **Przedmiotem prac** jest konserwacja ogrodzenia cmentarza z I wojny światowej nr 60 w Małastowie wraz z wymianą elementów drewnianych w koniecznym zakresie, konserwacja wejścia z odtworzeniem drewnianego krzyża w prześwicie oraz furtki, częściowe odtworzenie wnętrza cmentarza oraz uporządkowanie drzewostanu zgodnie z programem prac konserwatorskich oraz pozwoleniami Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

**Zakres prac** obejmuje:

1. Konserwację ogrodzenia:

- czyszczenie i konserwacja z konieczną rozbiórką i wymianą elementów drewnianych

- całkowita wymiana daszku z gontu nad ogrodzeniem

- oczyszczenie z mchów, porostów i glonów kamiennej części ogrodzenia – podmurówki

- usunięcie pozostałości fug

- uzupełnienie fug

- czyszczenie kamienia

- uzupełnienie ubytków kamienia w koniecznym zakresie

- konserwacja kamienia

- uzupełnienie ubytków betonowych nakryw

- czyszczenie i konserwacja kamiennych schodków wejściowych

1. Konserwację bramy wejściowej:

- odtworzenie furtki

- odtworzenie krzyża w prześwicie bramy

- konserwacja i wymiana elementów drewnianych w koniecznym zakresie

1. Odtworzenie wnętrza i uporządkowanie drzewostanu:

- wykoszenie terenu cmentarza

- plantowanie terenu

- obsianie trawą

- oczyszczenie z mchów, porostów i glonów kamienia, czyszczenie i konserwacja dolnej, kamiennej części kaplicy

- odkucie i uzupełnienie zniszczonych fug

- czyszczenie, regulacja i uzupełnienie obramowań kamiennych małych nagrobków

- czyszczenie, regulacja i uzupełnienie obramowań kamiennych dużych nagrobków

- wymiana mocowania wszystkich krzyży

- czyszczenie i konserwacja krzyży z konieczną wymianą drewnianych elementów

- odczyszczenie i uzupełnienie cokołów wszystkich krzyży

- odczyszczenie i uzupełnienie kamiennych steli wraz z uzupełnieniem cokołów

- wykonanie i montaż emaliowanych tabliczek memoratywnych

1. Uporządkowanie drzewostanu:

- usunięcie i karczowanie 2 szt. drzew

- pielęgnacja 2 szt. drzew

1. Prace dodatkowe: prace ziemne w ramach uporządkowania wnętrza cmentarza i odsłaniania dolnych partii murów ogrodzeniowych
2. **Informacje o terenie prac**

Teren prac stanowi zabytkowa wojenna nekropolia, w związku z czym należy prowadzić prace   
z poszanowaniem pochowanych tam ludzkich szczątków. Zamawiający dysponuje jedynie terenem stanowiącym cmentarz w obrysie jego ogrodzenia oraz w odległości ok 1m na zewnątrz muru dlatego zachodzi konieczność bieżących dostaw materiału w ilość przeznaczonej do zużycia w ciągu kilku dni – nie jest możliwe składowanie większej ilości materiałów na terenie cmentarza. Obiekty cmentarne pozbawione są jakiejkolwiek infrastruktury, dlatego wykonawca zobowiązany jest – jeśli zachodzić będzie taka potrzeba – zapewnić we własnym zakresie agregat prądotwórczy i beczkowóz z wodą.

Z uwagi na fakt, iż cmentarz położony jest na terenie dwóch gmin tj. Gminy Sękowa i Gminy Uście Gorlickie należy wziąć pod uwagę, że dojazd do cmentarza może prowadzić przez działki nie będące   
w posiadaniu Gminy Sękowa lub Skarbu Państwa i konieczne będą uzgodnienia warunków dostępu z ich prywatnymi właścicielami.

1. **Szczegółowy opis zadania**

Cmentarz wojenny z I wojny światowej nr 60 w Małastowie, którego dotyczy przedmiot zamówienia, jest częścią zabytkowego zespołu zachodniogalicyjskich cmentarzy założonych przez armię austro-węgierską jeszcze podczas działań wojennych.

Realizacja prac objętych zamówieniem ma na celu przeprowadzenie koniecznych robót budowlanych i prac konserwatorskich przy elementach wyposażenia cmentarza i jego ogrodzenia wraz z odtworzeniem elementów brakujących w oparciu o dokumenty archiwalne.

Do wykonania są prace budowlano-konserwatorskie: odcinek kamiennej podmurówki ogrodzenia cmentarza oraz stopnie pod kaplicą ze względu na stan techniczny wymagają czyszczenia i konserwacji wraz z uzupełnieniem spoinowania. Drewniana część muru ogrodzenia i brama wymagają konserwacji i wymiany elementów w niezbędnym zakresie. Konieczne jest odtworzenie drewnianego krzyża w prześwicie bramy oraz furtki. Należy także wykonać czyszczenie, konserwację i regulację kamiennych obrzeży mogił i uporządkować zieleń.

Podstawą do realizacji prac jest program prac konserwatorskich w którym opisany jest zakres zaistniałych przekształceń cmentarza i sposób przywrócenia układu historycznego.

Realizacja prac ma następować zgodnie z:

* Programem prac konserwatorskich z 2020 r. pn.: „Cmentarz z I wojny światowej Nr 60 na Przełęczy Małastowskiej (Magura)” aut. mgr Marka Sawickiego, zatwierdzonym Pozwoleniem Nr 279/2022 Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z 07.12.2022 r. znak DNS-I.5142.206.2022.MN.1
* Decyzją nr 84 (2023) Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z 27.11.2023 r. znak DNS-VIII.5146.135.2023.AR
* Przedmiarem robót stanowiący element pomocniczy zakresu prac

**6. Uwagi i wymagania szczególne**

Kamienne mury ogrodzeniowe często miały wykonywane specjalne otwory pozwalające na odpływ wód na zewnątrz. Otwory te aktualnie mogą być zasypane i w przypadku prac przy dolnych partiach murów należy zwrócić uwagę na konieczność udrożnienia otworów, które zostaną odnalezione.

Wątki kamienne murów i stopni pod kaplicą powinny mieć fugi zagłębione. Należy zwrócić uwagę aby ciosy kamienia, które wymagały będą wymiany, miały obrobioną powierzchnię jak ciosy oryginalne, szczególnie ważne jest to przy ciosach narożnych.

Wszystkie elementy odtwarzane muszą mieć wymiary, fakturę i kształty zgodne z zachowanymi elementami oryginalnymi w razie braku wzorów odtworzone wg rysunków, zdjęć i opisów zamieszczonych w programie prac konserwatorskich.

W przypadku zastępowania starych tablic i krzyży Wykonawca zobowiązany jest do ich ostrożnego zdemontowania i przekazania Zamawiającemu.

W przypadku zaistnienia konieczności prowadzenia prac ziemnych poniżej warstwy darni na Wykonawcy ciąży obowiązek uzyskania pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych oraz zapewnienia przez Wykonawcę kierowania tymi badaniami przez osobę z odpowiednim wykształceniem i doświadczeniem, zgodnie z art. 37 e Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2023 r.

Wszystkie prace należy realizować zgodnie z Ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003r., Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków.

Wszelkie wątpliwości dotyczące interpretacji dokumentacji i określenia szczegółowego postępowania należy konsultować z osobą wskazaną przez Zamawiającego i przedstawicielem WUOZ Delegatura Nowy Sącz.

**Wszystkie prace wymagają dokumentowania fotograficznego przed i w trakcie ich prowadzenia, oraz opracowania powykonawczej dokumentacji konserwatorskiej.**

**7. Materiały stosowane do prac renowacyjnych**

Rodzaj materiałów stosowanych do prac konserwatorskich i renowacyjnych wynika z programu prac konserwatorskich opracowanego dla cmentarza. Użyte w programie prac konserwatorskich nazwy producentów i wyrobów należy traktować jako określenie rodzaju wymaganych parametrów. Dopuszcza się stosowania materiałów innych producentów o parametrach równoważnych (nie gorszych).

**8. Nadzór nad realizacją prac**

Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia nadzoru archeologicznego nad pracami ziemnymi przed przystąpieniem do realizacji prac jeżeli wystąpi konieczność uzyskania pozwolenia archeologicznego.

Za poprawność realizacji prac po stronie Wykonawcy odpowiada:

1) w zakresie prac konserwatorskich - kierownik prac konserwatorskich (dyplomowany konserwator dzieł sztuki posiadający kwalifikacje zgodne z art. 37 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami)

2) w zakresie robót remontowych – kierownik budowy posiadający kwalifikacje zgodne z ustawą Prawo budowlane i ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

**9. Odbiory prac**

W trakcie realizacji prac w razie konieczności zwoływane będą komisje konserwatorskie z udziałem przedstawiciela Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków – Delegatura Nowy Sącz. Podjęte przez komisje ustalenia dotyczące sposobu realizacji prac będą wiążące dla Wykonawcy.

Odbiorów prac dokonują wskazani wyżej przedstawiciele Zamawiającego, przy udziale kierujących pracami po stronie Wykonawcy oraz przedstawiciela Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków – Delegatura Nowy Sącz.