

Warunki techniczne realizacji zamówienia.

Zadanie p.n.: „Wykonanie prac konserwacyjnych krzyży oraz ogrodzenia Kwatery Wojennej – Cmentarz Żołnierzy 1914 – 1917 i 1939 r. zlokalizowanej na terenie cmentarza parafialnego przy ul. Denkowskiej”.

I. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy:

1. Oczyszczenie krzyży kamiennych z nawarstwień roślinnych i mineralnych z zastosowaniem specjalistycznej chemii przeznaczonej do prac w piaskowcu.
2. Rekonstrukcja ok 7 sztuk zdegradowanych, popękanych krzyży kamiennych o wymiarach 350 x 300 x 190 (wys.x szer.x gr.) oraz ich montaż bez naruszenia dolnej podstawy krzyży według wskazania Zamawiającego.
3. Stabilizacja w gruncie krzyży pochylonych.
4. Uzupełnienie ubytków, pęknięć oraz odspojonych elementów krzyży kitem piaskowcowym.
5. Rekonstrukcja brakujących krzyżyków oraz przyklejenie odspojonych.
6. Konserwacja oraz pokrycie farbą grafitową – mat, metalowych elementów ogrodzenia.
7. Oczyszczenie oraz uzupełnienie ubytków - kamiennych elementów ogrodzenia.
8. Impregnacja kamienia, scalanie kolorystyczne, końcowa hydrofobizacja.
9. Konserwacja dwóch tablic informacyjnych – oczyszczenie, impregnacja antykorozyjna, pokrycie farbą w kolorze niebieskim.
10. Konserwacja oraz pokrycie farbą w kolorze brązowym krzyża drewnianego.
11. Wykonanie fotograficznej i opisowej dokumentacji z całości przeprowadzonych prac.





II. Wytyczne z zakresu realizacji zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia należy wykonać z zastosowaniem sprzętu i urządzeń zapewniających uzyskanie oczekiwanego efektu, wysokiej estetyki i bezpieczeństwa, nie powodujących niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.
2. Materiały muszą posiadać atesty lub certyfikaty zgodne z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami) art. 10.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej w terenie oraz do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości zamówienia.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę sprzętu użytego do realizacji robót od chwili rozpoczęcia do ostatecznego odbioru robót. Koszty zabezpieczenia (ochrony sprzętu) są wliczone w cenę umowną.
5. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót.

III. Wymagania sprzętowe i osobowe:

1. Pracownicy Wykonawcy muszą posiadać wszystkie (jeśli są wymagane prawem) uprawnienia do wykonywania robót określonych w warunkach technicznych, jak również być przeszkoleni w zakresie BHP obejmującym tego typu prace.
2. Wykonawca zabezpieczy chodniki i jezdnie na terenie cmentarza przy przemieszczaniu sprzętu przed ewentualnym zniszczeniem.
3. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania tylko takich środków transportu, jakie nie uszkodzą nawierzchni utwardzonych na terenie cmentarza.
4. Prace konserwacyjne należy wykonać technologią **Remmers** lub równoważną (z użyciem produktów o niegorszych właściwościach).

IV. Odbiory końcowe robót

1. Odbiór robót będzie dokonany po pełnym zakończeniu prac, po wizji lokalnej i przedstawieniu wymagań technicznych zastosowanych materiałów zgodnie z wyżej wymienionymi normami.
2. W odbiorze końcowym robót winien uczestniczyć Wykonawca zamówienia i przedstawiciel Zamawiającego.