

SZCZEGÓŁOWY OPIS SPOSOBU WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

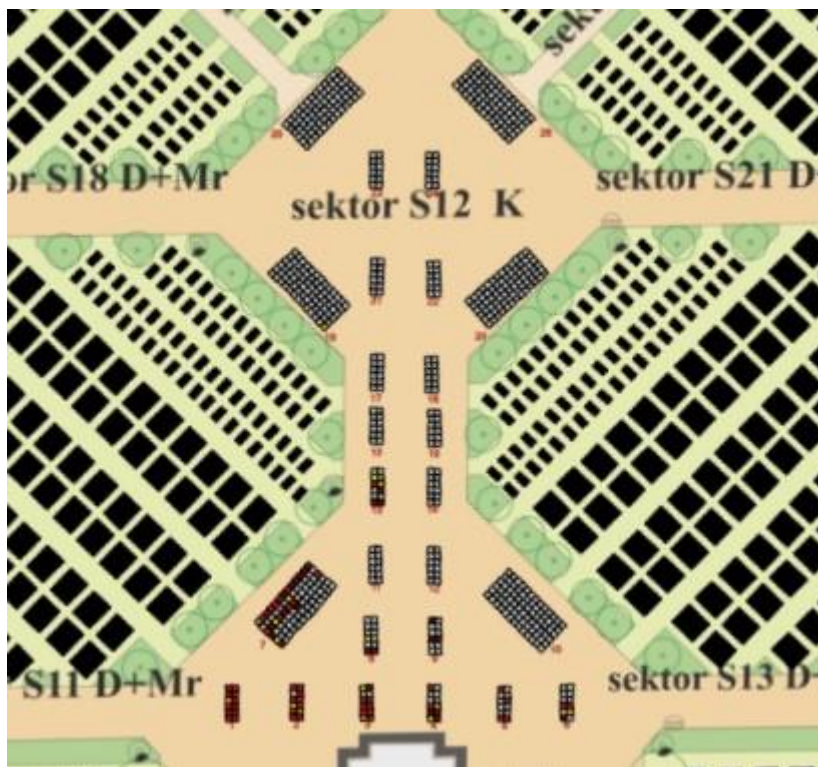
2.1 Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie ekspertyzy stanu technicznego zespołu kolumbariów na cmentarzu komunalnym przy ul. Zadumy w Gołdapi.

Celem wykonania ekspertyzy jest ustalenie aktualnego stanu kolumbariów z uwagi na ich zły stan techniczny i dalsze procesy degradacyjne, a także sformułowanie wniosków i zaleceń dla Zamawiającego (remontowych oraz eksploatacyjnych) w zakresie koniecznych napraw/robót, tak aby dokonać na ich podstawie efektywnej modernizacji budowli, pozwalającej na dalsze, wieloletnie, bezpieczne użytkowanie, zgodnie z dotychczasowym sposobem eksploatacji.



Rys. Aktualny stan techniczny zespołu kolumbariów



Rys. Rozmieszczenie zespołu kolumbariów na cmentarzu komunalnym przy ul. Zadumy w Gołdapi.

2.2 Zakres opracowania realizowanego w ramach przedmiotu zamówienia powinien zawierać:

- analizę zgodności wykonania zespołu kolumbariów zgodnie z dokumentacją projektową dla zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa cmentarza komunalnego przy ul. Zadumy w Gołdapi” zrealizowanej w 2015 roku poprzez weryfikację zastosowanych przez Wykonawcę materiałów, rozwiązań zaprojektowanych przez Projektanta lub ewentualne uchybienia w dokumentacji projektowej, itp.
- wskazanie bezpośredniej przyczyny obecnego stanu zespołu kolumbariów,
- inwentaryzację uszkodzeń (część opisowa oraz graficzna),
- obliczenia statyczno-wytrzymałościowe istniejących elementów konstrukcyjnych i ich analizę,
- ekspertyzę stanu technicznego wszystkich elementów budowli, w tym elementów konstrukcyjnych,
- sporządzenie ekspertyzy powinno być poprzedzone wykonaniem koniecznych odkrywek, badań oraz sprawdzeń elementów budowli i materiałów (badanie kontrolne podstawowych materiałów konstrukcyjnych, badanie mechaniczno-strukturalne wbudowanych materiałów itp.),
- odkrywki niezbędne do rzetelnego opracowania ekspertyzy, Wykonawca wykona we własnym zakresie. Miejsca poboru prób/odkrywek, należy zaznaczyć na rzutach i przedstawić na fotografiach.
- ekspertyza winna wskazywać rozwiązanie naprawcze zaistniałego stanu, celem dalszego bezpiecznego użytkowania infrastruktury cmentarza.

2.3 Ekspertyza powinna zawierać co najmniej:

- analizę zgodności wykonania zespołu kolumbariów zgodnie z dokumentacją projektową dla zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa cmentarza komunalnego przy ul. Zadumy w Gołdapi” zrealizowanej w 2015 roku poprzez weryfikację zastosowanych przez Wykonawcę materiałów, rozwiązań zaprojektowanych przez Projektanta lub ewentualne uchybienia w dokumentacji projektowej, itp.

- wskazanie bezpośredniej przyczyny obecnego stanu zespołu kolumbariów
- opinię dot. stanu technicznego całych budowli między innymi konstrukcji, podstaw fundamentowych, mocowań, ścian, elewacji, elementów zadaszeń, izolacji przeciwwilgociowych, itp.
- wskazanie przeprowadzonych badań z dokumentacją rysunkową i fotograficzną,
- badanie stopnia zniszczenia elementów, z podaniem przyczyn uszkodzeń, oraz sformułowanie zaleceń do przeprowadzenia napraw,
- określenie konieczności (lub jego braku) wzmocnienia elementów konstrukcyjnych lub dokonania innych izolacji obiektu w formie opisu i szkiców, z uwzględnieniem rodzaju materiałów budowlanych,
- zalecenia realizacji prac budowlanych ze szczegółowym wskazaniem m.in. propozycji sposobów napraw i wzmocnień, zakresu niezbędnych prac budowlanych – w formie opisu – ze wskazaniem elementów do remontu, uwzględniając rodzaj koniecznych materiałów budowlanych,
- wskazanie technologii napraw z uwzględnieniem, iż w części nisz w kolumbariach znajdują się szczątki ludzkie i ewentualne prace naprawcze nie mogą doprowadzić do przeprowadzenia ekshumacji szczątków,
- niezbędne ewentualne obliczenia dotyczące elementów konstrukcyjnych budowli,
- wyliczenie kosztów ewentualnej dokumentacji projektowej (jeżeli będzie taka konieczność) oraz kosztów robót naprawczych (dla wszystkich kolumbariów) wraz z określeniem zakresu robót niezbędnych do doprowadzenia całego obiektu do odpowiedniego stanu technicznego zgodnie z prawem i sztuką budowlaną,
- wnioski końcowe.

2.4 Przedstawione powyżej obowiązki stanowią minimalne wymagania Zamawiającego, które powinien zrealizować Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązany będzie wykonać wszystkie elementy, nawet niewyszczególnione w zapytaniu, które są niezbędne do opracowania kompletnej tego rodzaju dokumentacji i powinny być zgodnie z obowiązującym prawem dołączone do takiej dokumentacji.

2.4 Zakres opracowania obejmuje również:

- 1) Wykonawca po przekazaniu ekspertyzy przeniesie na Zamawiającego wszelkie uprawnienia z tytułu praw autorskich i pokrewnych. Z chwilą odebrania ekspertyzy technicznej, potwierdzonej protokołem odbioru, Wykonawca przenosi na Gminę Gołdap, nieodpłatnie wszelkie prawa majątkowe.
- 2) Wykonawca będzie stosował materiały do wykonania badań i prac, które spełniają wymagania opisu przedmiotu zamówienia i polskich przepisów, norm i wytycznych,
- 3) Wykonawca ponosi wszelkie niezbędne koszty związane z wykonaniem badań i prac związanych z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia.
- 4) Wykonawca wykona opracowanie objęte niniejszym zapytaniem ofertowym w sposób kompletny zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, normami, innymi przepisami, w tym:
 - a) zgodnie z przepisami zawartymi w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725 t.j.),
 - b) zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2454),
 - c) zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 2458),

- d) zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. nr 75 poz. 690 z późn. zm.),
 - e) aktualnymi aktami prawnymi, przepisami oraz normami państwowymi i branżowymi
 - f) współczesną wiedzą techniczną oraz należyłą starannością.
- 5) Opis przedmiotu umowy, zawarty w opracowanej dokumentacji, powinien być zgodny z wymaganiami określonymi w ustawie Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 t.j.). Wykonawca nie będzie mógł użyć nazw, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia źródła zastosowanych produktów lub usługi. W przypadku naruszenia przedmiotowych wymogów i nie dokonania wymaganych zmian i poprawek na wniosek Zamawiającego w wyznaczonym terminie, Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do odmowy przyjęcia opracowania, jako opracowanie posiadające wady i nałożenia stosownych kar umownych.