

**Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia wraz ze specyfikacją**

Kolumbarium będzie służyło do przechowywania prochów zmarłych w urnach.

Obiekt zaprojektowano jako mur kamienny z ukrytymi rdzeniami żelbetowymi. Układ ścian pionowych oraz poziomych, będzie tworzył wydzielone nisze. We wnętrzu każdej z nisz możliwe jest umieszczanie czterech urn z prochami zmarłych. Przed kolumbarium zaprojektowano cokół kamienny z możliwością umieszczenia na nim zniczy lub kwiatów.

Kolumbarium zlokalizowano wzdłuż alei cmentarnej na terenie trawnika na południowo-zachodniej części cmentarza przy ul. Spokojnej.

Obiekt ma formę muru z niszami na urny. Dostęp do nisz zaprojektowano od strony istniejącego chodnika. Kształt muru nawiązuje do ułożenia dłoni tzn. złamane skrzydła do środka. Wnętrze tak stworzonej przestrzeni wprowadza w odpowiedni ku temu klimat. Każda nisza zamykana jest na stałe granitowymi płytami na których zawierać się będą informacje na temat zmarłych złożonych w urnach.

Dane liczbowe:	
<b>Długość ( w rozwinięciu )</b>	<b>7238 mm</b>
<b>Szerokość</b>	<b>920 mm</b>
<b>WYSOKOŚĆ OBIEKTU ( od poziomu chodnika )</b>	<b>2100 mm</b>
<b>POWIERZCHNIA ZABUDOWY</b>	<b>5,89 m<sup>2</sup></b>
<b>ILOŚĆ NISZ NA URNY</b>	<b>33 sztuk</b>
<b>KUBATURA OBIEKTU</b>	<b>8,75 m<sup>3</sup></b>

## Opis stanu projektowanego.

### 1. Opis rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych:

Dołączone rysunki od 2 do 6, stanowią niezbędną część potrzebną do wyliczenia i przedstawienia oferty cenowej.

#### **Fundamenty:**

- Stopę fundamentową zaprojektowano jako żelbetową szerokości 76cm wylewaną z betonu B20 [C16/20], zbrojoną wg rysunków konstrukcyjnych, stalą A-IIIIN /RB500W/ [Bst500S] i A-O /St0-b/ [S235JR]; Zbrojona siatką dołem oraz zbrojeniem podłużnym górą. Ze stopy należy wypuścić zbrojenie starterów do rdzeni żelbetowych.

#### **UWAGI:**

- dno wykopu zabezpieczyć przed uplastycznieniem podkładem z betonu C8/10 (B10) gr. 10cm lub warstwą odcinającą z podsypki piaskowej z cementem.
- roboty ziemne prowadzić w taki sposób, aby nie naruszyć struktury gruntu. Ostatnią warstwę gruntu spod fundamentów usunąć ręcznie.
- fundamenty chronić przed przemarzaniem. Nie wolno pozostawić odkrytych fundamentów w okresie temperatur niższych niż 0°C. Głębokość przemarzania wg PN81/B-03020 wynosi 1,0m.
- z fundamentów wypuścić startery do zakładu prętów zbrojeniowych. słupa.

#### **Rdzenie żelbetowe:**

- Rdzenie zaprojektowano jako żelbetowe o wymiarach 20x50 cm wylewane z betonu B20 [C16/20], zbrojone wg rysunków konstrukcyjnych.

#### **Ściany wydzielające oraz okładzinowe :**

- Z kamienia (granit „bianco perle”) gr. 4 cm montowanych ze sobą za pomocą klei oraz kotew chemicznych.
- Płyta zakrywająca ( granit „ impala „ kol. jasno szary ) gr. 4cm, montowana z pomocą kotew wkręcanych

#### **Przekrycie kolumbarium.**

- Przekrycie kolumbarium będzie stanowiła granitowa płyta wieńcząca ( granit „bianco perle”) gr. 4 cm ze spadkiem na tył.

#### **Otoczenie kolumbarium:**

- Wokół kolumbarium tworzy się wydzieloną przestrzeń , z tyłu planuje się wykonanie opaski z wypełnieniem z kamieni płukanych lub tłucznia, od przodu natomiast kostka brukowa z posypką, całość oddzielona od terenów zielonych obrzeżem trawnikowym lub palisadą w kolorze grafitowym.

Sporządził:

KIEROWNIK  
DZIAŁU TECHNICZNEGO

Andrzej Sarzała

UPR. BUD. NR W.A.M 0097/OHOK/16