

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. (rys. Nr 1)

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

Opis stanu projektowanego.

1. Opis rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych:

Dołączone rysunki od 1 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-IIIN /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 tłuczni, od przodu natomiast kostka brukowa z posypką, całość oddzielona od terenów zielonych obrzeżem trawnikowym lub palisadą w kolorze grafitowym.

Sporządził:

K I E R O W N I K
DZIAŁU TECHNICZNEGO

Anżelika Sarzała
UPR. BUD. NR WAM 0097/OHOK/16