

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

I. Giới thiệu về gói thầu

1. Phạm vi công việc của gói thầu:

a. Đài tưởng niệm: Tổng diện tích xây dựng khoảng $S = 88,24 \text{ m}^2$.

- Chiều cao đài khoảng 12,25m. Sàn đài cao 1,35m; tổng diện tích sàn khoảng $S = 88,24 \text{ m}^2$. Hệ kết cấu khung bê tông cốt thép chịu lực chính. Nền sân Đài tưởng niệm và bậc cấp ốp lát đá granit tự nhiên; toàn bộ than ốp đá granit tự nhiên kết hợp sơn 03 nước hoàn thiện, chữ bằng inox mạ đồng.

b. Nhà bia ghi danh (02 nhà): Tổng diện tích xây dựng khoảng $S = 24 \text{ m}^2$.

- Hệ kết cấu Trụ, dầm bê tông cốt thép chịu lực. Nền lát gạch Ceramic $600 \times 600 \times 8 \text{ mm}$. Bậc cấp xây gạch không nung 2 lỗ Vxm mác 75. Mái btct phía trên lợp ngói sóng màu đất nung 10 v/m^2 , li tô bằng thép hộp mạ kẽm. Toàn bộ công trình sơn nước 03 nước hoàn thiện.

c. Sân nền – Sân đường: Tổng diện tích xây dựng khoảng $S = 3.707 \text{ m}^2$.

- Sân nền. Diện tích sân nền khoảng $S = 3.707 \text{ m}^2$ (khối lượng đất đắp khoảng $V = 3.095,07 \text{ m}^3$); Sân nền bằng đất tự nhiên chọn lọc, độ chặt $k = 0.9$.

- Sân đường. Nền đá granit khô nhám kt $300 \times 600 \times 30 \text{ mm}$, lớp BT đá 1x2 mác M150, dày 100, lớp nilon tái sinh. Lớp sân nền dọn sạch đầm chặt.

Và các hạng mục phụ khác

(chi tiết kèm theo hồ sơ thiết kế)

2. Thời hạn hoàn thành: 90 ngày, tính từ ngày hợp đồng có hiệu lực đến ngày nghiệm thu hoàn thành công việc.

II. Yêu cầu về tiến độ thực hiện: 90 ngày, tính từ ngày hợp đồng có hiệu lực đến ngày nghiệm thu hoàn thành công việc.

III. Yêu cầu về kỹ thuật/chỉ dẫn kỹ thuật

1. Quy trình, quy phạm áp dụng cho việc thi công, nghiệm thu công trình;
2. Yêu cầu về tổ chức kỹ thuật thi công, giám sát;
3. Yêu cầu về chủng loại, chất lượng vật tư, máy móc, thiết bị (kèm theo các tiêu chuẩn về phương pháp thử).
4. Yêu cầu về trình tự thi công, lắp đặt;
5. Yêu cầu về vận hành thử nghiệm, an toàn;
6. Yêu cầu về phòng, chống cháy, nổ (nếu có);

7. Yêu cầu về vệ sinh môi trường;
8. Yêu cầu về an toàn lao động;
9. Biện pháp huy động nhân lực và thiết bị phục vụ thi công;
10. Yêu cầu về biện pháp tổ chức thi công tổng thể và các hạng mục;
11. Yêu cầu về hệ thống kiểm tra, giám sát chất lượng của nhà thầu;

IV. Các bản vẽ

E-HSMT này gồm tập bản vẽ thiết kế thi công đã được phê duyệt.