

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

I. Giới thiệu về gói thầu

1. Phạm vi công việc của gói thầu:

1.1. Tên công trình: Kè bờ sông thành phố Bạc Liêu.

1.2. Tên gói thầu: Gói thầu XL05-KBL: Thi công xây dựng kè bờ sông thành phố Bạc Liêu (Kè đoạn 5)

1.3. Địa điểm xây dựng: Thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu (*nay là phường Bạc Liêu, tỉnh Cà Mau*).

1.4. Quy mô thực hiện của gói thầu:

Thi công xây dựng kè bờ sông thành phố Bạc Liêu đoạn 5 (*Phía bờ Bắc*): Điểm đầu giáp kè hiện trạng đã thi công và điểm cuối giáp cầu Trà Kha, dài 2.011,28m.

a) Phần kè bảo vệ bờ:

- Đỉnh kè có cao trình +2,42m; trên đỉnh kè bố trí lan can an toàn.

- Thân kè có kết cấu như sau: Tường kè kết cấu bằng bê tông cốt thép có chiều dày thay đổi từ 0,2m ÷ 0,3m, chiều cao tường 2,2m; bản đáy kè kết cấu bằng bê tông cốt thép có chiều dày thay đổi từ 0,3m ÷ 0,5m, chiều rộng bản đáy 2,8m và 4,0m được gia cố bằng cọc bê tông cốt thép; bản đáy kè giáp sông bố trí cừ dự ứng lực SW300A dài 6m để chống xói chân kè.

b) Phần đường giao thông:

- Bề rộng lòng đường là 7,50m (*phía bờ Bắc*); cao trình đỉnh đường giao thông +2,10m; tốc độ thiết kế 20 - 30km/h; tải trọng trục thiết kế là 10T.

- Kết cấu mặt đường từ trên xuống như sau: Bê tông nhựa nóng chặt loại I hạt nhỏ; tưới nhựa lỏng dính bám 0,5kg/m²; bê tông nhựa nóng chặt loại I hạt trung; tưới nhựa lỏng thấm bám 1,0kg/m²; cấp phối đá dăm loại 1, dày 15cm; cấp phối đá dăm loại 2, dày 20cm; vải địa kỹ thuật; cát đắp dày 50cm.

c) Phần thoát nước, vỉa hè và cây xanh:

- Hệ thống thoát nước gồm: Thoát nước dọc và ngang bằng cống bê tông ly tâm, nền được gia cố bằng cừ tràm; hố ga có kết cấu bằng bê tông cốt thép, nền được gia cố bằng cừ tràm, khoảng cách trung bình giữa các hố ga là 40m. đường kính ống dọc D600 và hệ thống cống thoát nước ngang kè khoảng 300m bố trí 01 vị trí cống ngang D1000.

- Vỉa hè phía kè lát gạch với chiều rộng 3,5m; vỉa hè phía nhà dân lát gạch với chiều rộng 3,0m.

- Cây xanh trồng dọc theo tuyến kè với khoảng cách trung bình 8m.

d) Hệ thống chiếu sáng và trang trí:

- Hệ thống chiếu sáng được xây mới bố trí vỉa hè phía nhà dân với khoảng cách trung bình 30m/trụ.

- Hệ thống trang trí được xây mới bố trí vỉa hè phía kè với khoảng cách trung bình 15m/trụ.

(Chi tiết xem tại hồ sơ thiết kế xây dựng kèm theo)

2. Phạm vi công việc và thời gian hoàn thành gói thầu:

a) Phạm vi công việc của gói thầu:

- Thi công gói thầu xây lắp theo thiết kế được duyệt.

- Quản lý chất lượng và bảo hành công trình theo Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26 tháng 01 năm 2021 của Chính phủ về quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng.

b) Thời hạn hoàn thành: 365 ngày.

II. Yêu cầu về tiến độ thực hiện

Thời gian thực hiện gói thầu là 365 ngày, kể cả ngày nghỉ, ngày lễ, tết.

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

(Xem chi tiết hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công phát hành kèm theo E-HSMT)

IV. Các bản vẽ:

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây:

STT	Ký hiệu	Tên bản vẽ	Phiên bản / ngày phát hành
1	Tập thiết kế bản vẽ thi công	Toàn bộ bản vẽ	Được phát hành cùng lúc với E-HSMT.