

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

I. Giới thiệu về gói thầu

1. Tên công trình: Duy tu đường giao thông năm 2025.
2. Người quyết định đầu tư: Ủy ban nhân dân đặc khu Côn Đảo.
3. Chủ đầu tư: Ban Quản lý Dự án đầu tư xây dựng và Phát triển quỹ đất.
4. Loại, cấp công trình: Công trình giao thông, Cấp IV.
5. Nhóm công trình: Nhóm C.
6. Quy mô đầu tư xây dựng: Sửa chữa theo hiện trạng công trình đường bộ đang khai thác.

Nội dung chi tiết thể hiện trong hồ sơ dự toán công trình Duy tu đường giao thông năm 2025 Công ty Cổ phần Xây dựng và dịch vụ Đức Tín lập.

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	Phát quang cây cỏ bằng thủ công	100m ²	390,000
	Đường Cỏ Ống: $(6000*0,5*2*2)/100= 120$		
	Đường Bến Đầm: $(10000*0,5*2*2)/100 = 200$		
	Đường Tây Bắc: $(7000*0,5*2* 1)/1 00 = 70$		
2	Vét đất đá mương hồ theo khối lượng thực tế	1m ³	544,890
	Đường Cỏ Ống: $9727*0,6*0,05 = 291,81$		
	Đường Bến Đầm: $8436*0,6*0.05 = 253,08$		
	Đường Tây Bắc: $7000*0,6*0,05*0$		
3	Đào hút đá sứt lở bằng thủ công	1m ³	88,000
	Đường Cỏ Ống: $10* 10\%*40 = 40$		
	Đường Bến Đầm: $12*10\%*40 = 48$		
	Đường Tây Bắc: $9*10\%*40*0$		
4	Vận chuyển phế thải trong phạm vi 1000m bằng ô tô - 7,0T	m ³	6,329
5	Vận chuyển phế thải tiếp 4000m bằng ô tô - 7,0T (HSMTC:4;)	m ³	6,329
6	Tưới nhựa lót hoặc nhựa dính bám mặt đường tiêu chuẩn 1,1 kg/m ² - nhựa pha dầu - tưới thủ công	10m ²	204,000
7	Vá mặt đường bằng bê tông nhựa nóng hạt mịn -Chiều dày mặt đường đã lèn ép 7cm	10m ²	204,000
8	Vận chuyển bê tông nhựa từ trạm trộn đến vị trí đổ, cự ly 4 km, ô tô tự đổ 10 tấn	100tấn	3,603
9	Vận chuyển bê tông nhựa từ trạm trộn đến vị trí đổ, vận chuyển 8km tiếp theo, ô tô tự đổ 10 tấn (HSMTC:8)	100tấn	3,603

10	Sơn biển báo. cột biển báo bằng thép, sơn 2 nước (30%)	1m2	324,660
	Đường Nội Thị: $((3*0,28*425))*70\% = 249,900$		
	Đường Tây Bắc: $((75+14)*0,28*3) = 74,760$		
11	Thay thế cột biển báo, vữa đá 1 x2 mác 250(0,5%)	cột	25
	Đường Nội Thị: 25		
12	Dán lại biển báo phản quang(10%)	cái	30
	Đường Nội Thị: 30		
13	Thay thế gương cầu lồi	cái	5,000
	Đường Bến Đầm: 2		
	Đường Tây Bắc: 3		
14	Sơn kẻ đường bằng sơn dẻo nhiệt phản quang, chiều dày lớp sơn 1,5 mm	m2	600,000
	Đường nội thị: $2000*2*0,15$		
15	Thay thế tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	1 tủ	1,000
16	Thay thế vỏ tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông	1 vỏ tủ	1,000
17	Thay thế cột đèn tín hiệu giao thông bằng thủ công	lcột	2,000
18	Vệ sinh tủ điều khiển đèn tín hiệu giao thông - Trong tủ	tủ	5,000
19	Thay dây lên đèn tín hiệu giao thông, bằng thủ công	lm	50,000
20	Thay đèn đèn tín hiệu các loại (Xanh, Đỏ, Vàng, điểm lui, chữ thập, đèn đi bộ, chớp vàng)	cái	15,000
21	Tiền điện để phục vụ hệ thống đèn tín hiệu tính cho 12 tháng (trong đó, tiền điện tạm tính trung bình hàng tháng là 700.000 đồng theo số liệu tham khảo trên địa bàn)	tháng	12

7. Tổ chức tư vấn tham gia lập dự toán:

- Chứng chỉ năng lực hoạt động của tổ chức: Công ty Cổ phần Xây dựng và dịch vụ Đức Tín, chứng chỉ hoạt động số BRV-00016940 do Sở Xây dựng tỉnh Bà Rịa -Vũng Tàu cấp ngày 28/7/2023 đến thời điểm hiện tại còn hiệu lực.

8. Địa điểm xây dựng: Đặc khu Côn Đảo.

Tổng mức đầu tư: **2.348.709.608** đồng (*hai tỷ, ba trăm bốn mươi tám triệu, bảy trăm lẻ chín ngàn, sáu trăm lẻ tám đồng*).

9. Tiến độ thực hiện dự án: 03 tháng.

10. Tiến độ thực hiện gói thầu: 45 ngày.

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

1/ Vật liệu chủ yếu.

Stt	Vật liệu	Nguồn gốc/xuất xứ
1	Bê tông nhựa nóng	
2	Biển báo phản quang (Thay dán lại)	

3	Cát vàng ML >2,0	
4	Cột biển báo	
5	Đá 4x6	
6	Gương Cầu lồi	
7	Nhựa đặc	
8	Nhựa đường	
9	Sơn dẻo nhiệt	
10	Sơn lót	
11	Sơn sắt thép	
12	Xi măng PCB40	
13	Cột đèn tín hiệu giao thông	
14	Dây cáp điện	
15	Thay đèn đèn tín hiệu các loại (Xanh, Đỏ, Vàng, điểm lui, chữ thập, đèn đi bộ, chớp vàng)	
16	Tủ điều khiển giao thông	
17	Vỏ tủ điều khiển giao thông	

2/ Danh mục tiêu chuẩn, quy chuẩn được áp dụng:

Áp dụng quy chuẩn, tiêu chuẩn hiện hành của ngành

Và một số quy trình, quy phạm khác liên quan.

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		Không có	