

**BÁO CÁO HOÀN THÀNH THI CÔNG XÂY DỰNG HẠNG MỤC
CÔNG TRÌNH, CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG**

Kính gửi: Sở Xây dựng

Ban quản lý dự án khu vực 09 báo cáo kết quả nghiệm thu hoàn thành thi công xây dựng hạng mục công trình, công trình xây dựng với các nội dung sau:

1. Tên hạng mục công trình, công trình xây dựng:

+ Gói thầu số 10 (xây dựng): Khu B. Gồm San nền; Giao thông; Thoát nước; Cấp nước; nội dung công việc theo Quyết định số 3028/QĐ-UBND ngày 21/8/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai.

+ Gói thầu (xây dựng): Phần khối lượng còn lại của Gói thầu số 10: khu B.

Thuộc công trình: Xây dựng hạ tầng điểm dân cư nông thôn số 6 xã Hiếu Liêm, huyện Vĩnh Cửu.

2. Địa điểm xây dựng: Xã Trị An, tỉnh Đồng Nai.

3. Tên và số điện thoại liên lạc của cá nhân phụ trách trực tiếp: Nguyễn Trần Hưng Lộc – SĐT: 0977.953.725.

4. Quy mô hạng mục công trình, công trình xây dựng:

4.1. San nền toàn khu:

- Đào đất, vận chuyển, san nền toàn khu.

- Đắp đất từng lớp đầm chặt $k = 0,9$.

4.2. Phần Thoát nước mưa:

- Xây dựng hệ thống thoát nước mưa bằng mương xây có nắp đan BTCT dọc theo các tuyến đường (B400 ÷ B800) thoát nước từ khu dân cư đến suối hiện hữu. độ dốc bám theo đường giao thông.

- Bố trí hố ga có cửa thu nước mưa dọc đường; Hố ga được xây dựng bằng BT đá 1x2 mác 200 dày 20cm, nắp đan bằng BTCT;

- Xây dựng cửa xả thoát nước về suối hiện hữu bằng đá 1x2 mác 200, kết hợp bố trí thảm đá học xếp khan để ổn định sân công và chống xói;

- Tại các tuyến đường giao thông có cắt ngang qua tuyến suối lắp đặt cống BTCT để thoát nước.

STT	Tên đường	Lý trình	Khẩu độ	Chiều dài (m)
01	N1	Km0+022,10	B(3x3)m	14,4m

- Giải pháp thiết kế của cống hộp:

+ Kết cấu thân: Cống hộp BTCT đá 1x2 mác 300 đúc sẵn, lắp đặt.

- + Kết cấu móng: Lớp BT đá 1x2 mác 200, dày 25cm;
- + Lớp bê tông đá 1x2 mác 150, dày 10cm;
- + Thiết kế tường đầu, tường cánh, sân cống bằng BTCT đá 1x2 mác 250;
- + Mối nối cống bằng BT đá 1x2 mác 200;
- + Lắp đặt hộ lan cao 0,7m.

4.3. Đường giao thông:

- Lộ giới 7m (Mặt cắt ngang 4-4): Gồm tuyến: N5 Mặt đường 4m, vỉa hè 1,5m x 2 bên; mặt đường cao cấp A1, tải trọng trục tính toán $P=10t$, vận tốc 40km/h.

- Lộ giới 12m (Mặt cắt ngang 5-5): Gồm các tuyến D5; D6; D7; N2; N3; N4: Mặt đường 6m, vỉa hè 3m x 2 bên; mặt đường cao cấp A1, tải trọng trục tính toán $P=10t$, vận tốc 40km/h.

- Lộ giới 13m (Mặt cắt ngang 3-3): Gồm tuyến: N1: Mặt đường 7m, vỉa hè 3m x 2 bên; mặt đường cao cấp A1, tải trọng trục tính toán $P=10t$, vận tốc 40km/h.

- Lộ giới 11m (Mặt cắt ngang 1-1): Gồm các tuyến D11; D12: Mặt đường 11m, vỉa hè trái 3,0m, vỉa hè phải 2,0m; mặt đường cao cấp A1, tải trọng trục tính toán $P=10t$, vận tốc 40km/h.

4.3.1. Kết cấu mặt đường:

- Tuyến N1: Mặt đường cao cấp A1, Tải trọng trục tính toán $P=10$ tấn, modun đàn hồi yêu cầu $E_{yc}=120Mpa$. Kết cấu mặt đường:

- + Bê tông nhựa nóng C12.5, dày 6cm;
- +Tưới nhựa kết dính tiêu chuẩn
- +Cấp phối đá dăm lớp 1, dày 15cm
- +Cấp phối đá dăm lớp 2, dày 18cm
- +Cấp phối sỏi đỏ đầm chặt, dày 30cm. $k \geq 0,98$, $E_o = 50Mpa$

- Các tuyến đường còn lại: Mặt đường cao cấp A1, Tải trọng trục tính toán $P=10$ tấn, modun đàn hồi yêu cầu $E_{yc}=110Mpa$; Kết cấu mặt đường:

- + Bê tông nhựa nóng C12.5, dày 6cm;
- +Tưới nhựa kết dính tiêu chuẩn
- +Cấp phối đá dăm lớp 1, dày 10cm
- +Cấp phối đá dăm lớp 2, dày 15cm
- +Cấp phối sỏi đỏ đầm chặt, dày 30cm. $k \geq 0,98$, $E_o = 50Mpa$.

4.3.2. Tín hiệu và an toàn giao thông:

- Bố trí các vạch sơn cần thiết để báo hiệu như: vạch phân làn, sơn dải an toàn, vạch sơ cho người đi bộ, vạch dừng... bằng sơn dẻo nhiệt phản quang; Lắp đặt biển báo hiệu đường bộ trên vỉa hè, sơn phản quang theo quy định.

-Hệ thống vạch sơn, biển báo, tín hiệu giao thông được thiết kế theo quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ QCVN 41:2019/BGTVT.

4.4. Cây xanh, vỉa hè:

4.4.1. Vỉa hè:

- Xây dựng vỉa hè nhằm tạo cảnh quan, đảm bảo ATGT cho người đi bộ.

- Kết cấu vỉa hè:
- + Bề mặt BTXM đá 1x2, M200, dày 60-80mm xoa phẳng; độ dốc 1,5% hướng ra lòng đường.
- + Trãi cát lớp đá dăm loại II lu lèn kỹ $k \geq 0,98$, dày 10cm;
- + Nền đất đắp tới cao trình thiết kế $k \geq 0,95$;
- Bó vỉa: Xây dựng bó vỉa hai bên tuyến giao thông, bằng bê tông đá 1x2 mác 250 đổ tại chỗ trên móng bê tông lát đá 1x2 mác 150, dày 6cm.

4.4.2. Cây xanh:

- Dọc các tuyến đường giao thông trong khu dân cư có bố trí trồng cây xanh tạo bóng mát, tán rộng, không cản trở tầm nhìn giao thông, tạo cảnh quan.
- Loại cây: Cây Móng bò, cây bằng lăng
- Khoảng cách giữa các cây: khoảng 10m;
- Đường kính thân tối thiểu 6cm; cây cao 3m;
- Hồ trồng cây có kích thước (1,0x1,0)m;

4.5. Thoát nước thải:

- Hệ thống thoát nước thải được thiết kế riêng với hệ thống thoát nước mưa. Nước thải được thu bằng hệ thống cống kín đặt trên vỉa hè dọc theo đường phố, sử dụng ống HPDE D300 ÷ 400 thu nhận nước thải và dẫn về trạm xử lý nước thải.
- Hồ ga thu nước thải bằng BT đá 1x2 mác 200 có nắp đan bằng BTCT được xây dựng trên vỉa hè dọc theo tuyến cống với khoảng cách trung bình 20m ÷ 25m/ hố ga; kích thước hố ga được chọn theo đường kính ống lớn nhất.

4.6. Cấp nước:

- Sử dụng hệ thống ống HDPE D75 ÷ D110 cấp nước kết hợp phục vụ PCCC cho dự án.
- Trên tuyến có lắp đặt các phụ kiện, thiết bị như: trụ cứu hỏa, van chặn tuyến, van xả khí, xả cặn,...

5. Danh sách các nhà thầu (tổng thầu, nhà thầu chính: khảo sát xây dựng, thiết kế xây dựng công trình, thi công xây dựng, giám sát thi công xây dựng):

- Đơn vị tư vấn khảo sát địa hình, địa chất bước lập hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công và dự toán: Công ty TNHH Khảo sát và Xây dựng 6
- Nhà thầu lập hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công và dự toán: Công ty TNHH Tư vấn Xây dựng Nhơn Phú.
- Nhà thầu tư vấn giám sát: Công ty TNHH Tư vấn đầu tư & xây dựng Vạn Kiến Hưng
- Nhà thầu thi công Gói thầu số 10 (xây dựng) Khu B: Liên danh Công ty TNHH Đầu tư thương mại Nam Giang và Công ty TNHH xây dựng 886 Việt An.
- Nhà thầu thi công Gói thầu (xây dựng) Phần khối lượng còn lại của gói thầu số 10 Khu B: Công ty Cổ phần xây dựng và thương mại Hữu Thành.

6. Ngày khởi công và ngày hoàn thành:

- Ngày khởi công : 15/12/2020.
- Ngày hoàn thành : 31/12/2024.

7. Khối lượng của các loại công việc xây dựng chủ yếu đã được thực hiện:

- Phần san nền: Đã hoàn thiện.
- Phần Giao thông: Đã hoàn thiện.
- Hệ thống thoát nước mưa: Xây dựng mới đã hoàn thiện.
- Hệ thống thoát nước thải: Đã hoàn thiện.
- Cấp nước: Xây dựng mới đã hoàn thiện.
- Cây xanh: Đã trồng đủ theo thiết kế

8. Đánh giá về chất lượng hạng mục công trình hoặc công trình xây dựng so với yêu cầu của thiết kế:

- Chất lượng công trình: Chất lượng các hạng mục thi công đảm bảo tuân thủ theo tiêu chuẩn xây dựng và các tiêu chuẩn Việt Nam hiện hành. Kích thước, kiến trúc đúng hồ sơ thiết kế được duyệt.

9. Báo cáo về việc đủ điều kiện để tiến hành nghiệm thu đưa công trình vào sử dụng:

- Hiện nay công trình đã thi công hoàn thành hạ tầng kỹ thuật theo hồ sơ thiết kế. Hồ sơ hoàn công, các hồ sơ nhật ký công trình, biên bản nghiệm thu đơn vị thi công đã hoàn thành bàn giao đầy đủ.

10. Kèm theo báo cáo là danh mục hồ sơ hoàn thành công trình xây dựng.

Chủ đầu tư cam kết đã tổ chức thi công xây dựng theo đúng hồ sơ thiết kế đã được thẩm định, phê duyệt, giấy phép xây dựng (hoặc căn cứ miễn phép theo quy định của pháp luật); tập hợp hồ sơ hoàn thành công trình đầy đủ và tổ chức nghiệm thu công trình xây dựng theo đúng quy định của pháp luật. Kính đề nghị Sở Xây dựng tổ chức kiểm tra công tác nghiệm thu công trình xây dựng theo thẩm quyền./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND tỉnh (b/c);
- Lưu VT.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Võ Nguyên Quý