

Số: /BC-UBND

Nghĩa Thương, ngày tháng 6 năm 2025

BÁO CÁO

Hoàn thành thi công xây dựng công trình: Điện chiếu sáng trên các tuyến đường trục chính từ cầu La Hà đi Nghĩa Thương (Giai đoạn 2)

UBND xã Nghĩa Thương báo cáo kết quả nghiệm thu hoàn thành thi công xây dựng công trình: Điện chiếu sáng trên các tuyến đường trục chính từ cầu La Hà đi Nghĩa Thương (Giai đoạn 2), với các nội dung như sau:

1. Tên Công trình: Điện chiếu sáng trên các tuyến đường trục chính từ cầu La Hà đi Nghĩa Thương (Giai đoạn 2).

2. Địa điểm xây dựng: Xã Nghĩa Thương, huyện Tư Nghĩa.

3. Quy mô công trình:

Xây dựng mới tuyến đường dây chiếu sáng đi trên không, tổng chiều dài tuyến là 2.600m:

- Cột đèn xây dựng mới: 17 trụ.
- Đèn LED 80W-220V: 06 bộ.
- Đèn LED 60W-220V: 52 bộ.
- Tủ ĐKCS 3p: Tủ điều khiển tự động có bộ điều khiển lập trình: 02 tủ.

Giải pháp thiết kế:

- Móng cột: Kết cấu BTCT đổ tại chỗ, bê tông lót móng M150 đá 2x4, bê tông móng M200 đá 2x4;

- Cột đèn xây mới: Sử dụng cột bê tông ly tâm PC.I-8.5-3.0-260-160, đặt cách mép đường từ 1,5 đến 5,0m; Cột điện hiện trạng: Sử dụng cột điện hiện có do Công ty Điện lực Quảng Ngãi quản lý.

- Cần đèn: Sử dụng ống thép D48,1 dày 2,90mm, mạ kẽm nhúng nóng, chiều dài cần đèn chiếu sáng tùy vào địa hình để sử dụng loại cần đèn, chiều dài từ 1,00 – 5,00m; số lượng cụ thể:

- + Cần đèn vươn 1,0m: 28 cần.
- + Cần đèn vươn 1,5m: 24 cần.
- + Cần đèn vươn 2,0m: 03 cần.
- + Cần đèn vươn 3,0m: 03 cần.

- Dây dẫn: Dùng cáp vặn xoắn LV-ABC (4x16)mm²-600V được chọn đảm bảo điều kiện tổn thất điện áp cho phép và các quy định của lưới hạ áp.

- Cáp lên đèn: Dùng dây dẫn điện CVV 2x2,5mm².

- Đèn LED: Chip Led có hiệu suất phát quang $\geq 140\text{lm/W}$ tại dòng định mức, tuổi thọ Led trên 100.000h ở nhiệt độ Tj 90 oC, quang thông còn được 80% sau 10.000 giờ sử dụng, có cơ cấu điều chỉnh góc nghiêng của đèn, phù hợp

với nhiều loại đường và góc nghiêng của cần đèn, kính đèn bằng thủy tinh cường lực, chịu nhiệt, chỉ số IK (độ chịu va đập) ≥ 08 , độ kín bộ phận quang học và ngăn linh kiện $\geq IP66$, có bộ bảo vệ chống xung điện áp $\geq 20kV/20kA$, nhiệt độ màu 4000K, chỉ số hiển thị màu $Ra \geq 70$, hệ số công suất $\geq 0,95$ tại công suất định mức ban đầu và $> 0,90$ tại tiết giảm công suất, tuổi thọ của bộ đèn $\geq 100.000h$, Lắp đặt đèn vào cần đèn Ø49 - Ø60, độ cao lắp đặt là 6m - 15m.

- Tiếp địa: Sử dụng tiếp địa cột LR-4 của lưới hạ thế hiện trạng. Trị số điện trở nối đất phải đảm bảo $R_{nd} \leq 30\Omega$ ở bất kỳ thời điểm nào trong năm.

- Tủ ĐKCS 3p: Tủ điều khiển tự động có bộ điều khiển lập trình.

- + Tủ điều khiển 01: Vị trí cột đèn (60)-19 - Tủ lắp đặt mới.

- + Tủ điều khiển 02: Vị trí cột đèn (60)-48- Tủ lắp đặt mới.

- Nguồn điện lấy từ đường dây hạ thế 0.4kV, cáp dẫn điện từ đường dây 0.4kV xuống tủ điều khiển chiếu sáng CXV 4x10mm² luồn trong ống nhựa xoắn Ø40/50mm.

4. Mục tiêu dự án:

- Từng bước hoàn thiện cơ sở hạ tầng, tạo vẻ mỹ quan đô thị thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội địa phương.

- Góp phần xây dựng hệ thống đô thị thông minh cho xã nói riêng và huyện Tư Nghĩa nói chung.

- Đảm bảo an ninh trật tự trên địa bàn xã.

5. Danh sách nhà thầu:

- Đơn vị tư vấn thiết kế: Công ty TNHH Tư vấn Xây dựng Eke.

- Quản lý dự án: Công ty TNHH Tư vấn Xây dựng và Thương mại An Tân.

- Đơn vị tư vấn giám sát: Công ty TNHH TMDV Tổng hợp Trường Thuận.

- Đơn vị thi công: Công ty TNHH MTV TB Công nghệ Thành Long.

6. Ngày khởi công và ngày hoàn thành: Công trình: Điện chiếu sáng trên các tuyến đường trục chính từ cầu La Hà đi Nghĩa Thương (Giai đoạn 2), theo Hợp đồng thi công xây dựng số 08/2025/HĐ-TCXD ngày 25/4/2025 đã ký giữa UBND xã Nghĩa Thương với Công ty TNHH MTV TB Công nghệ Thành Long.

Thời gian thi công xây dựng công trình theo hợp đồng từ ngày 25/4/2025 đến ngày 09/6/2025.

Thời gian thi công xây dựng công trình theo thực tế từ ngày 25/4/2025 đến ngày 29/5/2025.

7. Khối lượng các loại công việc xây dựng đã hoàn thành theo hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công được duyệt.

8. Đánh giá về chất lượng các hạng mục công trình xây dựng so với yêu cầu của thiết kế: Các hạng mục công trình đảm bảo yêu cầu theo hồ sơ thiết kế xây dựng được Chủ đầu tư phê duyệt .

9. Báo cáo về việc đủ điều kiện để đưa công trình xây dựng vào sử dụng:

- Công trình hoàn thành và đảm bảo chất lượng theo hồ sơ thiết kế xây dựng được duyệt.
- Đảm bảo tiến độ thi công theo Hợp đồng thi công xây dựng số 08/2025/HĐ-TCXD ngày 25/4/2025.
- Đảm bảo đủ điều kiện về quản lý chất lượng xây dựng công trình theo quy định của Nhà nước.

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

Đề nghị Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị huyện Tư Nghĩa tổ chức kiểm tra công trình xây dựng theo thẩm quyền.

Nơi nhận:

- P. KT, HT và Đô thị huyện;
- CT, các PCT UBND xã;
- Lưu: VT.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Đào Phú Trang