

Số: 35 /TB-UBND

Phùng Chí Kiên, ngày 20 tháng 12 năm 2024

THÔNG BÁO KHỞI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

Kính gửi:

- Phòng Quản lý đô thị thị xã Mỹ Hòa;
- Điện lực Mỹ Hòa;
- Xí nghiệp KTCT thủy lợi thị xã Mỹ Hòa;
- Công ty cung cấp nước sạch trên địa bàn;
- Các đơn vị viễn thông trên địa bàn.

Ủy ban nhân dân phường Phùng Chí Kiên thông báo về việc khởi công xây dựng công trình các nội dung chính sau:

1. Tên công trình: Cải tạo, nâng cấp đường giao thông xóm Bắc QL5, tổ dân phố Nghĩa Lộ.

2. Địa điểm xây dựng: Phường Phùng Chí Kiên, thị xã Mỹ Hòa, tỉnh Hưng Yên.

3. Chủ đầu tư: Ủy ban nhân dân phường Phùng Chí Kiên.

4. Tên và số điện thoại liên lạc của Giám đốc quản lý dự án:

Giám đốc dự án: Ông **Nguyễn Đức Tuấn**, Số điện thoại: 0989587885

5. Quy mô đầu tư, giải pháp thiết kế.

5.1. Quy mô đầu tư:

- Đầu tư cải tạo, nâng cấp đường giao thông, hệ thống hạ tầng kỹ thuật với chiều dài là 340m;

- Các hạng mục đầu tư xây dựng gồm: Nền mặt đường, hệ thống thoát nước, an toàn giao thông, di chuyển cột điện, chiếu sáng.

5.2. Giải pháp thiết kế:

a. Thiết kế bình đồ tuyến:

- Tim tuyến thiết kế bám theo tim tuyến đường hiện trạng, có mở rộng về hai bên.

- Xác định phạm vi nút giao trên cơ sở điểm đổi hướng của mép đường.

- Tổng chiều dài tuyến là 340m.

b. Thiết kế trắc dọc tuyến:

- Cao độ thiết kế phù hợp với cao độ quy hoạch chung của khu vực.

- Đảm bảo cao độ tại các điểm không chế

- Đảm bảo các tiêu chuẩn kỹ thuật của dự án.

c. Thiết kế trắc ngang tuyến:

- Tuyến đường cải tạo mở rộng đường hiện trạng với bề rộng mặt cắt ngang như sau:

- Đoạn 1 (qua KDC hiện hữu): Bề rộng nền, mặt đường $B_m=5,0m$, dốc hai mái $i_m=2\%$

- Đoạn 2 (làm mới): Bề rộng nền đường $B_{nền} = 9,0m$, trong đó: bề rộng mặt đường $B_{mặt} = 7,5m$, bề rộng lề đường $B_{lề} = 2 \times 0,75m$; dốc ngang mặt đường 2 mái $i_{mặt}=2\%$, dốc ngang lề đường $i_{lề} = 4\%$.

d. Kết cấu áo đường:

- Kết cấu mặt đường bê tông nhựa, các lớp từ trên xuống dưới như sau:

- + Mặt đường BTNC 12,5 dày 7cm;
- + Tưới nhựa thấm bám tiêu chuẩn $1,0kg/m^2$;
- + Lớp cấp phối đá dăm loại 1 ($D_{max}=25$) dày 15cm;
- + Lớp cấp phối đá dăm loại 2 ($D_{max}=37,5$) dày 25cm;
- + Lớp cát nền đầm chặt $K=0,98$ dày 50cm;
- + Lớp cát tôn nền K95.

e. Thiết kế thoát nước

- Hệ thống thoát nước chung được đặt dưới lòng đường sử dụng rãnh B400 và cống D800 bê tông cốt thép đúc sẵn thu gom toàn bộ nước mặt và nước thải sinh hoạt hộ dân. Khoảng cách các ga trung bình khoảng 20-40m.

- Cống ngang đường: Sử dụng rãnh B400 bê tông cốt thép đúc sẵn.

- Cấu tạo rãnh B400, cống D800

+ Rãnh B400 BTCT đúc sẵn lắp ghép, mác M250 đá 1x2 dày 15cm, đặt trên lớp bê tông lót M150 đá 2x4, dày 10cm, nắp tấm đan rãnh bê tông cốt thép M250 đá 1x2 dày 15cm, ngàm 2cm.

+ Cống D800 BTCT đúc sẵn, lắp ghép, tải trọng HL93 dưới lòng đường. Cống đặt trên đế cống BTCT đúc sẵn, với khoảng cách 3đế/1 đốt cống dài 2,5m. Đế cống đặt trên lớp bê tông lót M150 dày 10cm.

- Cấu tạo hố thu, hố ga thăm:

+ Hố ga thăm: Kích thước $axb = 1,4m \times 1,6m$ kết cấu thân và đáy ga BTCT đổ tại chỗ M250 đá 1x2, bê tông lót móng M150 đá 2x4 dày 10cm; kích thước $axb = 1,44m \times 1,44m$ kết cấu tường xây bằng gạch không nung VXM M75, đáy ga và nắp tấm đan ga bằng BTCT M250 đá 1x2, bê tông lót móng M150 đá 2x4 dày 10cm, sử dụng nắp ga thăm composite tải trọng 25T kích thước 850x850mm.

+ Hố ga thu thăm kết hợp: Kích thước $axb=1,44m \times 1,44m$, kết cấu tường xây bằng gạch không nung VXM M75, đáy ga và nắp tấm đan ga bằng BTCT M250 đá 1x2, bê tông lót móng M150 đá 2x4 dày 10cm, sử dụng nắp ga thăm composite tải trọng 25T kích thước 860x630mm.

d. Cấp điện sinh hoạt

- Nguồn cấp điện: Đấu nối với cột điện 1.8 hiện trạng đầu tuyến (thuộc đường dây 0,4kV sau TBA trường học Phùng Chí Kiên).

- Dây dẫn điện sinh hoạt dùng cáp nhôm vặn xoắn ABC tiết diện 4x95mm² treo trên cột ly tâm cao 10m; khoảng cách trung bình giữa các cột là 20-30m; tại các vị trí cột đỡ sử dụng cột đơn BTLT PC10-190-5, tại cột cuối sử dụng cột đơn BTLT PC10-190-4.3.

- Phụ kiện néo đỡ cáp: Sử dụng mã ốp mạ kẽm nhúng nóng D20, đai thép không rỉ, khóa néo hoặc đỡ cáp.

- Móng cột bê tông ly tâm đơn kích thước 0,9x1,2x1,25m; cột đôi kích thước 1,2x1,5x1,5m, đổ bê tông tại chỗ mác 150 đá 2x4.

- Tại các vị trí cột góc, và cột cuối lắp các tiếp địa lắp lại đảm bảo điện trở $\leq 10\Omega$ trong mọi điều kiện thời tiết.

Tại các vị trí cột điện hạ thế, các hòm công tơ điện 1 pha và 3 pha tận dụng và lắp đặt lại.

e. Chiếu sáng

- Nguồn điện chiếu sáng: Đấu nối tại cột 1.8/1.1 trong mới ;

- Dây dẫn điện chiếu sáng dùng cáp CU/XLPE/PVC 4x6mm²; dây treo dây treo trên cột ly tâm của hệ thống cấp điện sinh hoạt.

- Phụ kiện néo đỡ cáp: Sử dụng mã ốp mạ kẽm nhúng nóng D20, đai thép không rỉ, khóa néo hoặc đỡ cáp.

- Lắp đặt tủ điện điều khiển chiếu sáng treo trên cột điện hạ thế, kích thước 1000x600x350mm;

- Tại vị trí có cột điện BTLT hạ thế lắp đặt cần đèn chụp trên đầu cột bê tông ly tâm, bóng đèn sử dụng đèn Led 220V/80W cao 6m; tại vị trí không có cột điện hạ thế sử dụng cột đèn bát giác liền cần cao 6m, khoảng cách trung bình 30m/cột.

- Tại các cột đèn sử dụng dây dẫn CU/PVC/PVC-2x2,5mm² và ghíp nối cấp nguồn lên đèn cho cột đèn lắp trên cột BTLT, CU/PVC/PVC-3x1,5mm² cho cột thép.

(Các nội dung khác như hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công đã thể hiện)

6. Danh sách các nhà thầu tham gia

- Đơn vị tư vấn quản lý dự án: Công ty TNHH tư vấn thiết kế và kiểm toán xây dựng DIM.

Giám đốc quản lý dự án: Ông **Nguyễn Đức Tuấn**.

Số điện thoại: 0986669342

- Đơn vị tư vấn giám sát: Công ty cổ phần tư vấn và phát triển xây dựng Bạch Đằng.

- Đơn vị tư vấn khảo sát, thiết kế: Công ty Cổ phần tư vấn xây dựng KTV Hưng Yên.

- Đơn vị thi công xây dựng: Công ty TNHH C3A.

7. Ngày khởi công và ngày hoàn thành (Dự kiến):

- Ngày khởi công: 20/12/2024.
- Ngày hoàn thành dự kiến: 16/10/2025.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- TT HĐND phường;
- Chủ tịch, Phó CT UBND phường;
- Lưu: VT.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**

Nguyễn Thanh Bình