Người ký: Trung tâm Công báo - Tin học
Email: ttcongbaotinhoc@hatinh.gov.vn
Cơ quan: Tỉnh Hà Tĩnh
Thời gian ký: 21.03.2019 10:55:55 +07:00

UỶ BAN NHÂN DÂN **TỈNH HÀ TĨNH**	**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 804/QĐ-UBND	*Hà Tĩnh, ngày 19 tháng 3 năm 2019*

QUYẾT ĐỊNH
Về việc phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và dự toán xây dựng công trình Cầu Cây Tắt, xã Kỳ Lạc, huyện Kỳ Anh

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Đầu tư công ngày 18/6/2014;

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/6/2014;

Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: số 136/NĐ-CP ngày 31/12/2015 về việc hướng dẫn thi hành một số điều Luật đầu tư công; số 120/2018/NĐ-CP ngày 13/9/2018 về sửa đổi, bổ sung một số điều Nghị định số 77/2015/NĐ-CP, Nghị định số 136/2015/NĐ-CP và Nghị định số 161/2016/NĐ-CP; số 59/2015/NĐ-CP ngày 18/6/2015 về quản lý dự án đầu tư xây dựng; số 42/2017/NĐ-CP ngày 05/4/2017 về việc sửa đổi, bổ sung một số điều Nghị định số 59/2015/NĐ-CP; số 32/2015/NĐ-CP ngày 25/03/2015 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng; số 46/2015/NĐ-CP ngày 12/5/2015 về quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng;

Căn cứ các Thông tư của Bộ Xây dựng: số 03/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 quy định về phân cấp công trình xây dựng và hướng dẫn áp dụng trong quản lý hoạt động đầu tư xây dựng; số 18/2016/TT-BXD ngày 30/6/2016 quy định chi tiết và hướng dẫn một số nội dung về thẩm định, phê duyệt dự án và thiết kế, dự toán xây dựng công trình;

Căn cứ Quyết định số 3218/QĐ-UBND ngày 26/10/2018 của UNBD tỉnh về việc phê duyệt dự án đầu tư xây dựng công trình cầu Cây Tắt, xã Kỳ Lạc, huyện Kỳ Anh;

Xét đề nghị của của UBND huyện Kỳ Anh tại Tờ trình số 34/TTr-UBND ngày 12/3/2019; của Sở Giao thông vận tải tại Báo cáo kết quả thẩm định số 616/BC-SGTVT ngày 18/3/2019,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và dự toán xây dựng công trình với các nội dung sau:

1. Tên công trình: Cầu Cây Tắt, xã Kỳ Lạc, huyện Kỳ Anh.

2. Địa điểm xây dựng: Xã Kỳ Lạc, huyện Kỳ Anh.

3. Loại, cấp công trình: Công trình giao thông, cấp III.

4. Tên chủ đầu tư: UBND huyện Kỳ Anh.

5. Đơn vị tư vấn khảo sát, thiết kế BVTC: Công ty Cổ phần tổng hợp HT. Địa chỉ: Số 01, đường Lê Duy Điếm, thành phố Hà Tĩnh, tỉnh Hà Tĩnh.

6. Mục tiêu đầu tư xây dựng: Nhằm đáp ứng nhu cầu đi lại, phát triển sản xuất, giao thương hàng hóa của Nhân dân, phục vụ công tác cứu hộ, cứu nạn khi mưa lũ xảy ra; góp phần phát triển kinh tế xã hội, từng bước hoàn thiện cơ sở hạ tầng giao thông trên địa bàn xã Kỳ Lạc đạt chuẩn nông thôn mới.

7. Quy mô đầu tư xây dựng và giai pháp thiết kế chủ yếu: Xây dựng cầu Cây Tất và đường hai đầu cầu có tổng chiều dài 1.341,65m thuộc địa bàn xã Kỳ Lạc, huyện Kỳ Anh với quy mô, giải pháp thiết kế chủ yếu như sau:

7.1. Cầu Cây Tất (Km0+993,07):

- Quy mô: Cầu vĩnh cửu bằng BTCT và BTCT DUL; tải trọng thiết kế HL93 (22TCN-272-05); bề rộng cầu thiết kế B = 6,5+2x0,25 = 7,0m; cầu thiết kế vượt lũ trung bình hàng năm.

- Kết cấu phần trên: Gồm 03 nhịp giản đơn 3x18m, chiều dài toàn cầu (tính đến đuôi mố) là 65,20m; mặt cắt ngang gồm 07 dầm bản BTCT DUL 40MPa, chiều dài dầm 18m, chiều cao dầm 65cm; liên kết ngang bằng cáp dự ứng lực, bê tông khe nối và bản mặt cầu BTCT 25MPa dày 10cm; lớp phủ mặt cầu bằng BTCT 25MPa dày 10cm, độ dốc ngang mặt cầu 2%; gờ lan can bằng BTCT 25MPa; lan can tay vịn bằng thép mạ kẽm; khe co giãn dạng ray thép; gối cao su cốt bản thép.

- Kết cấu phần dưới:

+ Mố cầu dạng mố chữ U bằng BTCT 25MPa; bệ mố đặt trên hệ 05 cọc khoan nhồi BTCT 30MPa đường kính 1,0m; chiều dài cọc dự kiến 7,0m đối với mố M1 và 9,0m đối với mố M2.

+ Trụ cầu dạng trụ đặc thân hẹp bằng BTCT 25MPa; móng bệ trụ đặt trên nền đá tự nhiên được neo bằng các chốt thép đường kính Ø32.

- Đoạn 10m đường đầu cầu: Có chiều rộng nền đường $B_{nền}$ = 8,0m, mặt đường $B_{mặt}$ = 7,0m, vuốt nối về quy mô tuyến thông thường ($B_{nền}$ = 6,5m, mặt đường $B_{mặt}$ = 5,5m) trên chiều dài 15m. Tứ nón mố, mái taluy, lề đường phạm vi tiếp giáp hai đầu cầu được gia cố bằng bê tông 16MPa dày 20cm, kết hợp chân khay bằng bê tông để chống xói.

7.2. Đường hai đầu cầu:

Đường hai đầu cầu có tổng chiều dài 1.276,45m (đã trừ phạm vi thiết kế cầu), thiết kế đạt tiêu chuẩn đường cấp V miền núi theo TCVN 4054-2005. Điểm đầu giao đường ĐT.554 tại Km110+596; điểm cuối tại ngã 3 thôn Lạc Thanh, xã Kỳ Lạc. Giải pháp thiết kế chủ yếu như sau:

- Bình đồ, trắc dọc: Khống chế theo vị trí cầu và đường hiện trạng, trên cơ sở phù hợp với vị trí, cao độ các điểm khống chế, điều kiện địa hình, địa chất,

thủy văn; tuân thủ thiết kế cơ sở được duyệt; có nắn chỉnh cục bộ một số vị trí nhằm nâng cao chỉ tiêu chuẩn kỹ thuật của tuyến, phù hợp với điều kiện thực tế.

- Quy mô mặt cắt ngang: Bề rộng nền đường $B_{nền}$ = 6,5m; mặt đường $B_{mặt}$ = 3,5m; lề gia cố B_{gc} = 2x1,0m = 2,0m; lề đất $B_{lđ}$ = 2x0,5m = 1,0m. Độ dốc ngang mặt đường và lề gia cố i_m = 2%, độ dốc ngang lề đất $i_{lđ}$ = 4%.

- Nền đường: Nền đường đắp đất đồi đầm đạt độ chặt K ≥ 0,95 (CBR ≥ 4), riêng 30cm dưới đáy áo đường làm mới đảm bảo độ đầm chặt K ≥ 0,98 (CBR ≥ 6). Trước khi đắp, đào bóc hữu cơ dày tối thiểu 30cm, đánh cấp với bề rộng tối thiểu 1,0m đối với các vị trí có độ dốc ngang ≥ 20%. Mái dốc ta luy nền đường đắp 1/1,5, taluy nền đường đào 1/1,0.

- Kết cấu mặt đường: Bằng bê tông xi măng, gồm các lớp vật liệu tính từ trên xuống như sau:

+ Kết cấu mặt đường làm mới, mở rộng: Lớp mặt BTXM M300 đá (d_{max} = 20mm) dày 22cm; 01 lớp bạt xác rắn; lớp móng CPĐD loại 2 dày 15cm.

+ Kết cấu mặt đường tăng cường trên đường cũ: Lớp mặt BTXM M300 (đá d_{max} = 20mm) dày 22cm; 01 lớp bạt xác rắn; bù vênh trên mặt cũ bằng CPĐD loại 2.

- Công trình thoát nước ngang: Trên tuyến làm mới 06 cống hộp, khẩu độ nxBxH = 1x(1,0x1,0)m. Kết cấu móng cống, sân, chân khay bằng bê tông M150 đá 2x4, tường đầu, tường cánh bằng bê tông M200 đá 1x2, ống cống bằng BTCT M250 đá 1x2 đổ lắp ghép.

- Thiết kế đường giao, nút giao: Tại vị trí Km0+918,73, Km1+341,65 thiết kế các nút giao cùng mức, dạng giản đơn; các vị trí tuyến giao cắt với các đường ngang dân sinh hiện hữu, thiết kế vuốt nối đảm bảo hài hòa, êm thuận. Kết cấu mặt đường phạm vi nút giao tương tự tuyến chính; kết cấu mặt đường phạm vi vuốt nối dân sinh: Lớp mặt BTXM M250 đá (d_{max} = 20mm) dày 16cm; 01 lớp bạt xác rắn; lớp móng CPĐD loại 2 dày 12cm. Tại các vị trí đường ngang dân sinh cắt qua rãnh dọc tuyến chính bố trí ống ly tâm đường kính D = (0,4 ÷ 0,6)m để thoát nước qua đường ngang.

- Rãnh thoát nước dọc: Đối với các đoạn nền đường đào hoặc đắp thấp bố trí rãnh hình thang (b+B)xh = (40+120)x40cm dọc hai bên tuyến; các vị trí có nguy cơ xói lở, lòng rãnh và phạm vi lề đất được gia cố rãnh bằng BTXM M200 dày 15cm.

- Gia cố mái taluy: Mái taluy nền đường đoạn hai đầu cầu Cây Tất được gia cố bằng BTXM M200 kết hợp chân khay bê tông M150 để chống xói.

- Hạng mục ATGT: Bố trí, lắp đặt các công trình ATGT (biển báo, cọc tiêu...) theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ QCVN 41:2016/BGTVT.

- Các hạng mục công trình phụ trợ khác: Theo hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công đã thẩm định.

8. Dự toán xây dựng công trình: **24.047.343.000 đồng**

Trong đó:

- Chi phí xây dựng: 19.755.218.000 đồng;
- Chi phí quản lý dự án: 463.709.000 đồng;
- Chi phí tư vấn ĐTXD: 1.423.146.000 đồng;
- Chi phí khác : 1.151.617.000 đồng;
- Chi phí dự phòng: 1.253.653.000 đồng.

9. Nguồn vốn đầu tư: Ngân sách tỉnh từ các nguồn tăng thu, tiết kiệm chi; ngân sách xây dựng cơ bản tập trung trong kế hoạch đầu tư công trung hạn điều chỉnh 2016 - 2020, nguồn ngân sách Trung ương trợ cấp cân đối cho địa phương (nếu có) và chủ đầu tư huy động các nguồn vốn hợp pháp khác.

10. Hình thức quản lý dự án: Thực hiện theo quy định hiện hành.

11. Phương án giải phóng mặt bằng: Chủ đầu tư chịu trách nhiệm GPMB để triển khai thực hiện dự án đúng tiến độ.

12. Thời gian thực hiện dự án: Năm 2018 - 2020.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ban hành;

Chánh Văn phòng Đoàn ĐBQH, HĐND và UBND tỉnh; Giám đốc các Sở, ngành: Giao thông vận tải, Tài chính, Kế hoạch và Đầu tư, Kho bạc Nhà nước tỉnh; UBND huyện Kỳ Anh (Chủ đầu tư) và Thủ trưởng các cơ quan liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:
- Như Điều 2;
- Chủ tịch UBND tỉnh;
- PVP Nguyễn Duy Nghĩ;
- Trung tâm TT-CB-TH;
- Lưu: VT, GT_1;

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH

Đặng Quốc Khánh