

Số: 655/QĐ-UBND

Minh Long, ngày 22 tháng 5 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và dự toán xây dựng công trình:
Lắp đặt tường hộ lang đường Long Môn - Sơn Cao
(Đoạn qua xóm Cà Xen), xã Long Môn**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MINH LONG

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19/02/2025;

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/6/2014; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật xây dựng ngày 17/6/2020;

Căn cứ Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ về quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 của Chính phủ về Quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ Sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 175/2024/NĐ-CP ngày 30/12/2024 của Chính phủ về quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật xây dựng về quản lý hoạt động xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 180/2024/NĐ-CP ngày 31/12/2024 của Chính phủ quy định chính sách giảm thuế giá trị gia tăng theo Nghị quyết số 174/2024/QH15 ngày 30/11/2024 của Quốc hội;

Căn cứ Thông tư số 11/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ Xây dựng hướng dẫn một số nội dung xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ Xây dựng Ban hành định mức xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 13/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn phương pháp xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật và đo bóc khối lượng công trình;

Căn cứ Thông tư số 14/2023/TT-BXD ngày 29/12/2023 của Bộ Xây dựng Sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 11/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ Xây dựng hướng dẫn một số nội dung xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 09/2024/TT-BXD ngày 30/8/2024 của Bộ Xây dựng

Sửa đổi, bổ sung một số định mức xây dựng Ban hành tại Thông tư số 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ Trưởng Bộ Xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 25/2025/QĐ-UBND ngày 10/4/2025 của UBND tỉnh Quảng Ngãi ban hành Quy định về một số nội dung quản lý hoạt động xây dựng trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi;

Căn cứ Quyết định số 629/QĐ-UBND ngày 15/5/2025 của UBND huyện Minh Long về việc phân khai kinh phí thực hiện khắc phục các điểm tiền ẩn tại nạn giao thông trên địa bàn huyện Minh Long Năm 2025;

Căn cứ Quyết định số 643/QĐ-UBND ngày 16/5/2025 của Chủ tịch UBND huyện Minh Long về việc phê duyệt Về việc phê duyệt chỉ định đơn vị nhận thầu tư vấn thiết kế bản vẽ thi công và dự toán xây dựng các công trình: Lắp đặt tường hộ lang đường bờ tả sông Phước Giang, xã Long Mai, Lắp đặt tường hộ lang đường Long Môn - Sơn Cao (Đoạn qua xóm Cà Xen), xã Long Môn và Lắp đặt tường hộ lang đường bờ hữu sông Phước Giang và đường vào cầu Thiệp Xuyên, xã Long Hiệp;

Xét Tờ trình số 25/TTr-KTHT&ĐT ngày 21/5/2025 của phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị huyện Minh Long về việc xin phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và dự toán xây dựng công trình: Lắp đặt tường hộ lang đường Long Môn - Sơn Cao (Đoạn qua xóm Cà Xen), xã Long Môn; Báo cáo kết quả thẩm định số 62/KQTD-KTHT&ĐT ngày 21/5/2025 của Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị huyện.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và dự toán xây dựng công trình: Lắp đặt tường hộ lang đường Long Môn - Sơn Cao (Đoạn qua xóm Cà Xen), xã Long Môn, gồm các nội dung sau:

1. Tên công trình: Lắp đặt tường hộ lang đường Long Môn - Sơn Cao (Đoạn qua xóm Cà Xen), xã Long Môn.

- Hạng mục: Tường hộ lan.

2. Địa điểm XD: xã Long Môn, huyện Minh Long.

3. Cấp quyết định đầu tư: Ủy ban nhân dân huyện Minh Long.

4. Chủ đầu tư: Phòng Kinh tế, hạ tầng và Đô thị huyện Minh Long.

5. Hình thức đầu tư: Bảo trì, bảo dưỡng thường xuyên đường bộ.

6. Nguồn vốn đầu tư: Vốn ngân sách huyện.

7. Đơn vị Tư vấn lập TKBVTC&DT: Công ty TNHH Tư vấn Xây dựng Công Trình 509.

8. Cấp công trình: công trình giao thông, cấp IV.

9. Quy mô đầu tư xây dựng:

9.1. Quy mô công trình: Tổng chiều dài tường hộ lan lắp đặt L=102,2m.

- Kết cấu mặt đường hiện trạng: Bê tông xi măng.

+ Chiều rộng nền đường: $B_n = 6,0 - 7,0$ m;

+ Chiều rộng mặt đường: $B_m = 3,50 - 4,5$ m;

- Chiều rộng lề đường: $B_{lề} = 1,25 \times 2 = 2,50$ m.

a) Gia cố mái taluy âm bằng Rọ đá bọc nhựa KT(2x1x0.5)m tại : Đoạn Km0+680 đến Km0+702,0 dài $L=22$ m hai bên.

- Bên phải tuyến xếp 2 lớp rọ đá, bên trái xếp 1 lớp.

+ Vị trí 1: Đoạn Km0+680 đến Km0+702,48 đoạn này có con suối cắt ngang tuyến, đoạn này đã xây dựng cống 2D150 thoát nước tốt, taluy nền đường đắp. Qua thời gian khai thác nền đường đắp bị xói lở 2 bên xâm phạm vào tới mặt đường, cần có biện pháp gia cố để bảo vệ nền đường, giải pháp gia cố là xếp rọ đá 2 bên taluy.

b) Lắp đặt tường hộ lan ở các vị trí như sau:

+ Vị trí 2: Đoạn Km1+680 đến Km1+743,4 (dài $L=63,4$ m) lắp đặt tường hộ lan bên trái tuyến. Xây dựng gờ chặn nước từ mặt đường đổ xuống taluy âm, gây xói lở nền đường, tiết diện gờ chặn 15×40 cm, bê tông M200 đá 1x2.

+ Vị trí 3a : Đoạn Km1+845 đến Km1+870,4 (dài $L=25,4$ m) lắp đặt tường hộ lan bên trái tuyến.

+ Vị trí 3b : Đoạn Km1+891,3 đến Km1+930,7 (dài $L=39,4$ m) lắp đặt tường hộ lan bên trái tuyến.

Tổng chiều dài tường hộ lan lắp đặt $L=128,2$ m.

9.2. Giải pháp thiết kế:

- Tổng chiều dài xếp rọ đá nền đường : **$L = 22,0$ m.**

- Tổng chiều dài lắp đặt tường hộ lan : **$L = 128,2$ m.**

- Chiều rộng nền đường: $B_n = 3,5\text{m} + \text{mở rộng} + 1,25\text{m} \times 2$;

Trong đó:

+ Bề rộng mặt đường BTXM: $B_m = 3,50\text{m} + W_{mr}$.

+ Độ dốc ngang mặt đường: $I_n = 2\%$.

+ Bề rộng lề đường: $B_{lề} = 1,25 \times 2 = 2,5$ m.

+ Độ dốc ngang lề đường: $I_{lề} = 4\%$.

- Độ dốc dọc lớn nhất: $I_{dmax} = 13\%$.

- Taluy nền đào: 1 : 1

- Taluy nền đắp 1 : 1.5.

- Kết cấu mặt đường hiện hữu : Bê tông xi măng.

- Vết rãnh dọc dạng hình thang có bề rộng đáy rãnh $B=0.4\text{m}$, chiều sâu rãnh $h=0.4\text{m}$, mái dốc thành rãnh $m=1$.

a) Gia cố mái Taluy âm bằng Rọ đá bọc nhựa vị trí 1 đoạn $\text{Km}0+680$:- $\text{Km}0+702$ dài $L=22\text{m}$:

+ Xếp rọ đá bọc nhựa kích thước $\text{KT}2\times1\times0,5\text{m}$ 2 lớp, dạng tường chắn trọng lực, có độ dốc nghiêng về phía mặt đường.

b) Bổ sung các đoạn tường hộ lan mềm:

* Tại vị trí 2 : Đoạn $\text{Km}1+680$ đến $\text{Km}1+743,4$ (dài $L=63,4\text{m}$) lắp đặt tường hộ lan bên trái tuyến. Xây dựng gờ chặn nước từ mặt đường đổ xuống taluy âm, gây xói lở nền đường, tiết diện gờ chặn $15\times40\text{cm}$, bê tông M200 đá 1x2.

* Tại vị trí 3a : Đoạn $\text{Km}1+845$ đến $\text{Km}1+870,4$ dài $L=25,4\text{m}$.

* Tại vị trí 3b : Đoạn $\text{Km}1+891,3$ đến $\text{Km}1+930,7$ dài $L=39,4\text{m}$.

9.3. Cầu tạo:

+ Các tấm sóng hộ lan có $\text{KT}(2320\times310\times3)\text{mm}$ loại SS400 và tấm sóng đầu $\text{KT}(700\times310\times3)\text{mm}$ lắp đặt song song với mặt đường, tấm sóng được sản xuất từ thép bản dập sóng, mạ kẽm nhúng nóng;

+ Cột bằng trụ thép ống $\text{D}141,3$ dày $4,5\text{mm}$, mạ kẽm nhúng nóng, chiều cao cột $h=2,00\text{m}$. Khoảng cách bố trí $2\text{m}/\text{cột}$;

+ Bản đệm bằng thép $\text{KT}(70\times300)\text{mm}$, dày 5mm , mạ kẽm nhúng nóng; liên kết cột, bản đệm và thanh hộ lan tôn sóng bằng các bulông $\text{M}20\times180\text{mm}$ và $\text{M}16\times36\text{mm}$;

+ Mặt phản quang tam giác kích thước $(70\times70\times70)\text{mm}$ được sơn dán phản quang (sử dụng loại 3M) bắt trực tiếp cùng với thanh hộ lan, hộp đệm vào cột (cách khoảng $2\text{m}/\text{mặt}$).

10. Tổng mức đầu tư: 300.000.000 đồng (Bằng chữ: Ba trăm triệu đồng).

Đơn vị tính: đồng

Stt	Khoản mục chi phí	Giá trị phê duyệt
1	Chi phí xây dựng	264.935.520
2	Chi phí quản lý dự án	8.011.650
3	Chi phí tư vấn ĐTXD	26.374.998
4	Chi phí khác	500.000
5	Chi phí dự phòng	177.832
	Tổng cộng	300.000.000

11. Tiến độ thực hiện công trình: Trong năm 2025.

12. Nguồn vốn đầu tư: Tại Quyết định số 629/QĐ-UBND ngày 15/5/2025 của UBND huyện Minh Long.

13. Hình thức tổ chức quản lý công trình được áp dụng: Thuê tư vấn quản lý dự án.

Điều 2. Tổ chức thực hiện.

Căn cứ Quyết định này, Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị huyện Minh Long triển khai các bước tiếp theo, đảm bảo đúng quy định hiện hành của nhà nước.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4. Chánh Văn phòng HĐND&UBND huyện; Thủ trưởng các cơ quan: Phòng Tài chính-Kế hoạch, Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị, Phòng giao dịch số 21 - KBNN khu vực XII; Công ty TNHH Tư vấn xây dựng Công trình 509 và các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 4;
- CT, PCT;
- P, CVP;
- Lưu: VT.

**KT, CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Nguyễn Văn Bảy