

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.01

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง จำนวน 15 รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๒๐๖๒ ตอน บ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ระหว่าง กม.23+740 - กม.26+740 รวมระยะทาง 3.000 กม.

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 71,077,411.- บาท

3. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วยนับ | ปริมาณงาน |
|----------|---|----------|-----------|
| 1 | MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 0.05 M. THICK | SQ.M. | 27,000.00 |
| 2 | SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK) | CU.M. | 1,918.00 |
| 3 | SOIL CEMENT SUBBASE (รองพื้นทางวัสดุรวมท้องถิ่นผสมซีเมนต์) | CU.M. | 2,674.00 |
| 4 | SOIL CEMENT BASE | CU.M. | 10,284.00 |
| 5 | PRIME COAT | SQ.M. | 55,912.00 |
| 6 | TACK COAT | SQ.M. | 66,022.00 |
| 7 | ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE | TON | 253.00 |
| 8 | ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70) | SQ.M. | 60,719.00 |
| 9 | ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50) | SQ.M. | 60,603.00 |
| 10 | CONCRETE CURB AND GUTTER | M. | 5,888.00 |
| 11 | ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF | EACH | 50.00 |
| 12 | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด | EACH | 3.00 |
| 13 | THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW | SQ.M. | 886.00 |
| 14 | THERMOPLASTIC PAINT, WHITE | SQ.M. | 1,345.00 |
| 15 | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6) | SET | 1.00 |

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 69,916,836.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายสรารัฐ หมอดี
- 6.2 นายณัฐพงษ์ อังสุพันธ์โกศล
- 6.3 นายสมัคร ต้นโลห์
- 6.4 นายเทิดเกียรติ ควรหัตถ์

(นายบรรณภัทร ตริศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทางหลวง จำนวน 15 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักงานก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2062 ตอน บ้านทุ่ม - มัญจาคีรี
ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ พ.ศก.ขอนแก่น. 1/3/241/2568
วันที่ประเมิน 21 พฤศจิกายน 2568

ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2568
ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

เรียน ผ.ศ.สท. ขอนแก่น ผ่าน ผ.บ.ศ.สท.ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทางหลวง จำนวน 15 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2062 ตอน บ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ระหว่าง กม.23+740 - กม.26+740 ระยะทาง 3.000 กม.
ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาที่กำหนด | |
|--|--|-------|-----------|---------------|----------------|
| | | | | หน่วยละ (บาท) | เป็นเงิน (บาท) |
| 1 | MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 0.05 M. THICK | SQ.M. | 27,000.00 | 15.00 | 405,000.00 |
| 2 | SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK) | CU.M. | 1,918.00 | 1,033.00 | 1,981,294.00 |
| 3 | SOIL CEMENT SUBBASE (รองพื้นทางวัสดุรวมท้องถิ่นผสมซีเมนต์) | CU.M. | 2,674.00 | 758.00 | 2,026,892.00 |
| 4 | SOIL CEMENT BASE | CU.M. | 10,284.00 | 849.00 | 8,731,116.00 |
| 5 | PRIME COAT | SQ.M. | 55,912.00 | 37.00 | 2,068,744.00 |
| 6 | TACK COAT | SQ.M. | 66,022.00 | 18.00 | 1,188,396.00 |
| 7 | ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE | TON | 253.00 | 2,800.00 | 708,400.00 |
| 8 | ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70) | SQ.M. | 60,719.00 | 331.00 | 20,097,989.00 |
| 9 | ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50) | SQ.M. | 60,603.00 | 386.00 | 23,392,758.00 |
| 10 | CONCRETE CURB AND GUTTER | M. | 5,888.00 | 888.00 | 5,228,544.00 |
| 11 | ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF | EACH | 50.00 | 51,042.00 | 2,552,100.00 |
| 12 | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด | EACH | 3.00 | 228,855.00 | 686,565.00 |
| 13 | THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW | SQ.M. | 886.00 | 377.00 | 334,022.00 |
| 14 | THERMOPLASTIC PAINT, WHITE | SQ.M. | 1,345.00 | 377.00 | 507,065.00 |
| 15 | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6) | SET | 1.00 | 7,951.00 | 7,951.00 |
| | | | | รวม | 69,916,836.00 |
| (หนักเก็บเก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยสามสิบหกบาทถ้วน) | | | | วงเงิน | 69,916,836.00 |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายสรวิศ หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายณัฐพงษ์ อังสุพันธุ์โกศล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสมัคร ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายเทิดเกียรติ ควรหัดดี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผบ.ศ.สท , คุณวิวัฒน์ , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจ้างเหมาดำเนินการ
งานก่อสร้างทางหลวง จำนวน 15 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2062 ตอน บ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ระหว่าง กม.23+740 - กม.26+740
ระยะทาง 3.000 กม. รายละเอียดดังนี้

| | |
|--|---|
| 1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 0.05 M. THICK | 15.00 บาท / SQ.M. (สิบห้าบาทถ้วน) |
| 2. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK) | 1,033.00 บาท / CU.M. (หนึ่งพันสามสิบสามบาทถ้วน) |
| 3. SOIL CEMENT SUBBASE (รองพื้นทางวัสดุรวมท้องถิ่นผสมซีเมนต์) | 758.00 บาท / CU.M. (เจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) |
| 4. SOIL CEMENT BASE | 849.00 บาท / CU.M. (แปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) |
| 5. PRIME COAT | 37.00 บาท / SQ.M. (สามสิบบาทถ้วน) |
| 6. TACK COAT | 18.00 บาท / SQ.M. (สิบแปดบาทถ้วน) |
| 7. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE | 2,800.00 บาท / TON (สองพันแปดร้อยบาทถ้วน) |
| 8. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70) | 331.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยสามสิบบาทถ้วน) |
| 9. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50) | 386.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน) |
| 10. CONCRETE CURB AND GUTTER | 888.00 บาท / M. (แปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) |
| 11. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF | 51,042.00 บาท / EACH (ห้าหมื่นหนึ่งพันสี่สิบบาทถ้วน) |
| 12. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด | 228,855.00 บาท / EACH (สองแสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) |
| 13. THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW | 377.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) |
| 14. THERMOPLASTIC PAINT, WHITE | 377.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) |
| 15. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6) | 7,951.00 บาท / SET (เจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) |

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

69,916,836.00 บาท

(หกสิบเก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยสามสิบบาทถ้วน)

(ลงนาม).....

(นายนรินทร์ ตรีศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

๒๑ / ๗.๕. / ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทางหลวง จำนวน 15 รายการ
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2062 ตอน บ้านทุ่ม - มัญจาคีรี
ระหว่าง กม.23+740 – กม.26+740 ระยะทาง 3.000 กม.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

71,077,411.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการ MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK ทำการแก้ไขจุดอ่อนตัวในคันทางเดิมโดยการแทนที่ด้วยวัสดุหินคลุก

ทำการปรับระดับคันทางเดิมด้วย ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ทำการก่อสร้าง ชั้นรองพื้นทาง SOIL CEMENT SUBBASE

ชั้นพื้นทาง SOIL CEMENT BASE ทำการก่อสร้าง CONCRETE CURB AND GUTTER เกาะกลาง ก่อสร้างชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE
5 CM. THICK จากนั้นปูทับด้วยผิวทาง ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ทำการติดตั้งเสาไฟฟ้า 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEELPOLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS
250 WATTS, (CUT - OFF) และงานขยายเขตสำหรับระบบไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์

ทำการตีเส้นจราจรด้วยสี THERMOPLASTIC

โดยระหว่างดำเนินการก่อสร้างต้องติดตั้งป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกตามมาตรฐานกรมทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ _____

เป็นเงิน 69,916,836.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สราวุธ หมอดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 ณัฐพงษ์ อังสุพันธุ์โกศล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 สมัคร ดันโลห์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 เท็ดเกียรติ ควรหัตต์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2062 ตอน บ้านทุ่ม - มัญจาคีรี

งานจ้างเหมาดำเนิงานก่อสร้างทางหลวง จำนวน 15 รายการ

ระหว่าง กม.23+740 - กม.26+740 ระยะทาง 3.000 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

31.50 บาท/ลิตร

วันที่ประเมินราคา 21 พฤศจิกายน 2563

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | (2) ราคาต้นทุน (บาท) | | Factor (F) | (4) ราคาต่อหน่วย (บาท) | | (6) ราคาประเมิน (บาท) | | งบประมาณ (บาท) | |
|-----|--|-------|-----------|----------------------|---------------|------------|------------------------|------------|-----------------------|------------|----------------|---------------|
| | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน |
| 1 | MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 0.05 M. THICK | SQ.M. | 27,000.00 | 12.80 | 345,600.00 | 1.2007 | 15.37 | 15.00 | 405,000.00 | 15.00 | 405,000.00 | 405,000.00 |
| 2 | SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK) | CU.M. | 1,918.00 | 860.55 | 1,650,534.90 | 1.2007 | 1,033.26 | 1,033.00 | 1,981,294.00 | 1,039.00 | 1,992,802.00 | 1,992,802.00 |
| 3 | SOIL CEMENT SUBBASE (รองพื้นทางวัสดุรวมท้องถิ่นสนซีเมนต์) | CU.M. | 2,674.00 | 631.57 | 1,688,818.18 | 1.2007 | 758.33 | 758.00 | 2,026,892.00 | 761.00 | 2,034,914.00 | 2,034,914.00 |
| 4 | SOIL CEMENT BASE | CU.M. | 10,284.00 | 723.65 | 7,442,016.60 | 1.2007 | 868.89 | 849.00 | 8,731,116.00 | 849.00 | 8,731,116.00 | 8,731,116.00 |
| 5 | PRIME COAT | SQ.M. | 55,912.00 | 31.37 | 1,753,959.44 | 1.2007 | 37.67 | 37.00 | 2,068,744.00 | 38.00 | 2,124,656.00 | 2,124,656.00 |
| 6 | TACK COAT | SQ.M. | 66,022.00 | 15.26 | 1,007,495.72 | 1.2007 | 18.00 | 18.00 | 1,188,396.00 | 18.00 | 1,188,396.00 | 1,188,396.00 |
| 7 | ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE | TON | 253.00 | 2,332.04 | 590,006.12 | 1.2007 | 2,800.00 | 2,800.00 | 708,400.00 | 2,868.00 | 725,604.00 | 725,604.00 |
| 8 | ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70) | SQ.M. | 60,719.00 | 276.12 | 16,765,730.28 | 1.2007 | 331.00 | 331.00 | 20,097,989.00 | 339.00 | 20,583,741.00 | 20,583,741.00 |
| 9 | ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50) | SQ.M. | 60,603.00 | 321.61 | 19,490,530.83 | 1.2007 | 386.00 | 386.00 | 23,392,758.00 | 393.00 | 23,816,979.00 | 23,816,979.00 |
| 10 | CONCRETE CURB AND GUTTER | M. | 5,888.00 | 757.22 | 4,458,511.36 | 1.2007 | 909.00 | 888.00 | 5,228,544.00 | 888.00 | 5,228,544.00 | 5,228,544.00 |
| 11 | ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE | EACH | 50.00 | 42,511.00 | 2,125,550.00 | 1.2007 | 51,042.00 | 51,042.00 | 2,552,100.00 | 54,292.00 | 2,714,600.00 | 2,714,600.00 |
| | DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF | EACH | 3.00 | 228,855.34 | 686,566.02 | 1.0000 | 228,855.00 | 228,855.00 | 686,565.00 | 228,855.00 | 686,565.00 | 686,565.00 |
| 12 | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายวงจรระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด | | | | | | | | | | | |
| 13 | THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW | SQ.M. | 886.00 | 314.05 | 278,248.30 | 1.2007 | 377.00 | 377.00 | 334,022.00 | 377.00 | 334,022.00 | 334,022.00 |
| 14 | THERMOPLASTIC PAINT, WHITE | SQ.M. | 1,345.00 | 314.05 | 422,397.25 | 1.2007 | 377.00 | 377.00 | 507,065.00 | 377.00 | 507,065.00 | 507,065.00 |
| 15 | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6) | SET | 1.00 | 6,622.58 | 6,622.58 | 1.2007 | 7,951.00 | 7,951.00 | 7,951.00 | 3,407.00 | 3,407.00 | 3,407.00 |
| | รวม | | | | 58,712,587.58 | | | รวม | 69,916,836.00 | | 71,077,411.00 | 71,077,411.00 |
| | | | | | | | | รวม | 69,916,836.00 | วงเงิน | 71,077,411.00 | 71,077,411.00 |

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2062 ตอน บ้านใหม่ - มัญจาคีรี

งานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทางหลวง จำนวน 15 รายการ

ระหว่าง กม.23+740 - กม.26+740 ระยะทาง 3.000 กม.

ราคานำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 31.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

| | | | |
|-----------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| Factor F งานทาง | ค่างานต้นทุน | 50,000,000.00 บาท | Factor F = 1.2066 |
| Factor F งานทาง | ค่างานต้นทุน | 60,000,000.00 บาท | Factor F = 1.2004 |
| Factor F งานทาง | ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) | 59,430,109.89 บาท | จากแผนปี 69 |
| Factor F งานทาง | ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) | 58,712,587.58 บาท | ตามราคาวัสดุปัจจุบัน |

(ลงชื่อ)

(นายสุราษฎร์ หมดดี)

ประธานกรรมการฯ

วิศวกรรมโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)

(นายณัฐพงษ์ อังสุพันธุ์โกศล)

กรรมการฯ

วิศวกรรมโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)

(นายสมิทธิ์ ตันโล่ห์)

กรรมการฯ

วิศวกรรมโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)

(นายเทิดเกียรติ วรรรต์ถัด)

กรรมการฯ

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ