

ราคาประเมินงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง จำนวน 14 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2041 ตอน สีแยกสมเด็จ - แยกดงแหลม

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท.ขอนแก่น 13 /235 /2568

วันที่ประเมิน 24 พฤศจิกายน 2568

ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2568

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

เขียน ผศ.สท. ขอนแก่น ผ่าน ผบ.ศ.สท.ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง จำนวน 14 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2041

ตอน สีแยกสมเด็จ - แยกดงแหลม ช่วงที่ 1 ระหว่าง กม.5+350 - กม.8+375 ระยะทาง 3.025 กม.

ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	CU.M.	150.00	1,338.00	200,700.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	24,200.00	15.00	363,000.00
3	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.THICK	SQ.M.	24,200.00	17.00	411,400.00
4	CRUSHED ROCK TYPE BASE FOR LEVELING	CU.M.(loose)	1,089.00	778.00	847,242.00
5	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	13,720.00	840.00	11,524,800.00
6	PRIME COAT	SQ.M.	67,350.00	37.00	2,491,950.00
7	TACK COAT	SQ.M.	66,870.00	18.00	1,203,660.00
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	66,870.00	357.00	23,872,590.00
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	SQ.M.	66,750.00	412.00	27,501,000.00
10	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	SQ.M.	2,220.00	378.00	839,160.00
11	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	SQ.M.	1,290.00	378.00	487,620.00
12	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	77.00	41,053.00	3,161,081.00
13	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	4.00	231,546.00	926,184.00
14	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	7,938.00	7,938.00
				รวม	73,838,325.00
				วงเงิน	73,838,325.00

(เจ็ดสิบล้านสามพันแปดแสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)
 (นายสรารัฐ หมดดี) ประธานกรรมการฯ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)
 (นายสมัคร ดันโลห์) กรรมการฯ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)
 (นายวิชัย วงศ์วิศิษฐ์) กรรมการฯ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)
 (นายวิชัย ทังหนิรินทร์) กรรมการฯ
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ผ.ศ.ศท, คุณวิวัฒน์, คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจ้างเหมาก่อสร้างทาง จำนวน 14 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2041 ตอน สีแยกสมเด็จ - แยกดงแหลม ช่วงที่ 1 ระหว่าง กม.5+350 - กม.8+375 ระยะทาง 3.025 กม. รายละเอียดดังนี้

1. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	1,338.00 บาท / CU.M. (หนึ่งพันสามร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)
2. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	15.00 บาท / SQ.M. (สิบห้าบาทถ้วน)
3. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.THICK	17.00 บาท / SQ.M. (สิบเจ็ดบาทถ้วน)
4. CRUSHED ROCK TYPE BASE FOR LEVELING	778.00 บาท / CU.M.(loose) (เจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)
5. SOIL CEMENT BASE	840.00 บาท / CU.M. (แปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
6. PRIME COAT	37.00 บาท / SQ.M. (สามสิบเจ็ดบาทถ้วน)
7. TACK COAT	18.00 บาท / SQ.M. (สิบแปดบาทถ้วน)
8. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	357.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
9. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	412.00 บาท / SQ.M. (สี่ร้อยสิบสองบาทถ้วน)
10. THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	378.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
11. THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	378.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
12. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	41,053.00 บาท / EACH (สี่หมื่นหนึ่งพันห้าสิบบาทถ้วน)
13. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	231,546.00 บาท / EACH (สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
14. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	7,938.00 บาท / SET (เจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

73,838,325.00 บาท

(เจ็ดสิบล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

(ลงนาม).....

(นายณรภัทร ศรีศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

๑๕ / พ.ย. / ๒๕๖๕

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ :

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2041 ตอน สีแยกสมเด็จ - แยกคงเหลม

งานจ้างเหมาก่อสร้างทาง จำนวน 14 รายการ

ราคามัมนเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์

31.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

24 กรกฎาคม 2568

ช่วงที่ 1 ระหว่าง กม.5+350 - กม.8+375 ระยะทาง 3.025 กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาค่าต้นทุน (บาท)		Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
				(1)	(2)		(3)=(1)x(2)	(4)	(5)=(2)x(4)	(6)	(7)=(1)x(6)
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	CU.M.	150.00	1,116.52	167,478.00	1.1987	1,338.00	1,338.00	200,700.00	1,354.00	203,100.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	24,200.00	12.80	309,760.00	1.1987	15.00	15.00	363,000.00	15.00	363,000.00
3	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.THICK	SQ.M.	24,200.00	14.27	345,334.00	1.1987	17.00	17.00	411,400.00	17.00	411,400.00
4	CRUSHED ROCK TYPE BASE FOR LEVELING	CU.M.(loose)	1,089.00	649.18	706,957.02	1.1987	778.00	778.00	847,242.00	787.00	857,043.00
5	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	13,720.00	700.89	9,616,210.80	1.1987	840.00	840.00	11,524,800.00	844.00	11,579,680.00
6	PRIME COAT	SQ.M.	67,350.00	31.56	2,125,566.00	1.1987	37.00	37.00	2,491,950.00	38.00	2,559,300.00
7	TACK COAT	SQ.M.	66,870.00	15.33	1,025,117.10	1.1987	18.00	18.00	1,203,660.00	18.00	1,203,660.00
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	66,870.00	298.42	19,955,345.40	1.1987	357.00	357.00	23,872,590.00	366.00	24,474,420.00
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	SQ.M.	66,750.00	343.75	22,945,312.50	1.1987	412.00	412.00	27,501,000.00	419.00	27,968,250.00
10	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	SQ.M.	2,220.00	316.05	701,631.00	1.1987	378.00	378.00	839,160.00	378.00	839,160.00
11	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	SQ.M.	1,290.00	316.05	407,704.50	1.1987	378.00	378.00	487,620.00	378.00	487,620.00
12	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	77.00	34,248.00	2,637,096.00	1.1987	41,053.00	41,053.00	3,161,081.00	41,152.00	3,168,704.00
13	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	4.00	231,546.00	926,184.00	1.0000	231,546.00	231,546.00	926,184.00	216,650.00	866,600.00
14	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	6,622.58	6,622.58	1.1987	7,938.00	7,938.00	7,938.00	3,402.00	3,402.00
	รวม				61,876,318.90			รวม	73,838,325.00		74,985,339.00
								วงเงิน	73,838,325.00	วงเงิน	74,985,339.00

Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน 60,000,000.00 บาท
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน 70,000,000.00 บาท
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) 62,837,820.22 บาท
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) 61,876,318.90 บาท

Factor F = 1.2004
 Factor F = 1.1945
 Factor F = 1.1987 จากแผนปี 2569
 Factor F = 1.1992 ตามราคาวัดคู่ปัจจุบัน

(ลงชื่อ)
 (นายสุราษฎร์ หมอดี)
 ประธานกรรมการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)
 (นายสมัคร ดันโลห์)
 กรรมการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)
 (นายวิชัย วงศ์วิเศษ)
 กรรมการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)
 (นายวิชัย ทังพินันต์)
 กรรมการ
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.01

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง จำนวน 14 รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2041 ตอน สีแยกสมเด็จ - แยกดงแหลม ช่วงที่ 1 ระหว่าง กม.5+350 - กม.8+375 ระยะทาง 3.025 กม.

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 74,985,339.00 บาท

3.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	CU.M.	150.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	24,200.00
3	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.THICK	SQ.M.	24,200.00
4	CRUSHED ROCK TYPE BASE FOR LEVELING	CU.M.(loose)	1,089.00
5	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	13,720.00
6	PRIME COAT	SQ.M.	67,350.00
7	TACK COAT	SQ.M.	66,870.00
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	66,870.00
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	SQ.M.	66,750.00
10	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	SQ.M.	2,220.00
11	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	SQ.M.	1,290.00
12	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	77.00
13	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	4.00
14	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 73,838,325.00 บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายสรารุท หมอดี
- 6.2 นายวิชัย วงศ์วิศิษฐ์
- 6.3 นายสมัคร ตันโล่ห์
- 6.4 นายวิชัย ทัพหนิรันดร์



(นายนรภัทร ตริศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น