

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก. 01

1. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างทาง จำนวน 12 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ – โนนชัยศรี ช่วงที่ 1 ระหว่าง กม. 227+200 - กม. 229+200 ระยะทาง 2.000 กม. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 44,043,528.- บาท

3. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 0.05 M. THICK	SQ.M.	20,300.00
2	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK	SQ.M.	6,785.00
3	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	8,610.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	42,750.00
5	TACK COAT	SQ.M.	42,830.00
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM. THICK	SQ.M.	42,540.00
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	42,815.00
8	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	8.00
9	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	EACH	1.00
10	THERMOPLASTIC PAINT , YELLOW	SQ.M.	600.00
11	THERMOPLASTIC PAINT , WHITE	SQ.M.	900.00
12	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ ๖)	SET	1.00

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 กันยายน 2565 เป็นเงิน 43,612,016.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์

6.2 นายสมัคร ตันโล่ห์

6.3 นายธงชัย ชานุสรณ์

6.4 นายวิษณุ ศิริสุทธากุล

6.5 นายสรารุช หมอดี

น.ก.

( นายอนุกุล ใจชื่อ )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

**ราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง จำนวน 12 รายการ ช่วงที่ 1**

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ *พ.ร.ก.ดงท.ที่ 1/3/241/2565*

ลงวันที่ *29 กันยายน 2565*

วันที่ประเมิน *29 กันยายน 2565*

ราคาน้ำมันเฉลี่ย

35.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท.ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง จำนวน 12 รายการ ช่วงที่ 1 ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม.227+200 - กม.229+200 ระยะทาง 2.000 กม. ตามรายละเอียดดังนี้

**สรุปผลการประเมินราคา**

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 0.05 M.THICK	SQ.M.	20,300.00	16.00	324,800.00
2	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.THICK	SQ.M.	6,785.00	17.00	115,345.00
3	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	8,610.00	833.00	7,172,130.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	42,750.00	37.00	1,581,750.00
5	TACK COAT	SQ.M.	42,830.00	18.00	770,940.00
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	42,540.00	381.00	16,207,740.00
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	42,815.00	380.00	16,269,700.00
8	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	8.00	50,167.00	401,336.00
9	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	1.00	211,449.00	211,449.00
10	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	SQ.M.	600.00	369.00	221,400.00
11	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	SQ.M.	900.00	369.00	332,100.00
12	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	3,326.00	3,326.00
				รวม	43,612,016.00
( สลิปสามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสองพันสิบหกบาทถ้วน )				วงเงิน	43,612,016.00

(ลงชื่อ) *Uong* ..... ประธานคณะกรรมการ  
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) *J* ..... กรรมการ  
(นายสมัคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) *st* ..... กรรมการ  
(นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) *pd* ..... กรรมการ  
(นายวิษณุ ศิริสุทธากุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) *ks* ..... กรรมการ  
(นายสราวุธ หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผบ.ศ.สท, ทพ.ศ.สท, คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง จำนวน 12 รายการ ช่วงที่ 1 ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ระหว่าง กม.227+200 - กม.229+200 ระยะทาง 2.000 กม. ตามรายละเอียดดังนี้

1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 0.05 M.THICK	16.00 บาท / SQ.M. ( สิบหกบาทถ้วน )
2 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.THICK	17.00 บาท / SQ.M. ( สิบเจ็ดบาทถ้วน )
3 SOIL CEMENT BASE	833.00 บาท / CU.M. ( แปดร้อยสามสิบสามบาทถ้วน )
4 PRIME COAT	37.00 บาท / SQ.M. ( สามสิบเจ็ดบาทถ้วน )
5 TACK COAT	18.00 บาท / SQ.M. ( สิบแปดบาทถ้วน )
6 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	381.00 บาท / SQ.M. ( สามร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน )
7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	380.00 บาท / SQ.M. ( สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน )
8 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	50,167.00 บาท / EACH ( ห้าหมื่นหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน )
9 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	211,449.00 บาท / EACH ( สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน )
10 THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	369.00 บาท / SQ.M. ( สามร้อยหกสิบบาทถ้วน )
11 THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	369.00 บาท / SQ.M. ( สามร้อยหกสิบบาทถ้วน )
12 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	3,326.00 บาท / SET ( สามพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน )
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	43,612,016.00 บาท ( สี่สิบล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสองพันสิบบาทถ้วน )

(ลงนาม).....

( นายอนุช ใจชื่อ )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

29 ก.ย. 2565

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ :

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี

งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง ช่วงที่ 1

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

35.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

๒๑

กันยายน 2565

ระหว่าง กม.227+200 - กม.229+200 ระยะทาง 2.000 กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน		Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 0.05 M.THICK	SQ.M.	20,300.00	13.58	275,674.00	1.1892	16.15	16.00	324,800.00	16.00	324,800.00
2	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.THICK	SQ.M.	6,785.00	14.77	100,214.45	1.1892	17.56	17.00	115,345.00	17.00	115,345.00
3	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	8,610.00	700.65	6,032,596.50	1.1892	833.21	833.00	7,172,130.00	833.00	7,172,130.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	42,750.00	31.12	1,330,380.00	1.1892	37.01	37.00	1,581,750.00	38.00	1,624,500.00
5	TACK COAT	SQ.M.	42,830.00	15.68	671,574.40	1.1892	18.65	18.00	770,940.00	19.00	813,770.00
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	42,540.00	320.41	13,630,241.40	1.1892	381.03	381.00	16,207,740.00	385.00	16,377,900.00
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	42,815.00	320.06	13,703,368.90	1.1892	380.62	380.00	16,269,700.00	384.00	16,440,960.00
8	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	8.00	42,186.00	337,488.00	1.1892	50,167.59	50,167.00	401,336.00	50,731.00	405,848.00
9	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	1.00	211,449.00	211,449.00	1.0000	211,449.00	211,449.00	211,449.00	211,449.00	211,449.00
10	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	SQ.M.	600.00	318.00	190,800.00	1.1892	378.17	369.00	221,400.00	369.00	221,400.00
11	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	SQ.M.	900.00	318.00	286,200.00	1.1892	378.17	369.00	332,100.00	369.00	332,100.00
12	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	2,838.25	2,838.25	1.1892	3,375.25	3,326.00	3,326.00	3,326.00	3,326.00
รวม					36,772,824.90			รวม	43,612,016.00	รวม	44,043,528.00
							วงเงิน	43,612,016.00	วงเงิน		44,043,528.00

ค่างานต้นทุนงานทาง 70,000,000.00  
 ค่างานต้นทุนงานทาง 80,000,000.00  
 ค่างานต้นทุนงานทาง (รวมทั้งหมด) 77,474,881.27  
 ค่างานต้นทุนงานทาง (รวมทั้งหมดตามแผน) 78,405,300.17

Factor F = 1.1922  
 Factor F = 1.1887  
 Factor F = 1.1895  
 Factor F = 1.1892 USE

(ลงชื่อ) ..... ประธานคณะกรรมการ  
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
(นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
(นายสรารัฐ หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
(นายสมัคร ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
(นายวิษณุ ศรีสุทธกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ