

ราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทางหลวง จำนวน 12 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ฟท.ขอนแก่น.1/3/337/2564

วันที่ประเมิน 19 ม.ค. 2564

ลงวันที่ 25 ธ.ค. 2563

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

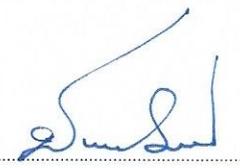
เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทางหลวง จำนวน 12 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม.49+975 - กม.52+275 ระยะทาง 2.300 กม.

ตามรายละเอียดดังนี้

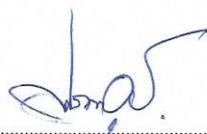
สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	10,020.00	799.00	8,005,980.00
2	PRIME COAT	SQ.M.	47,960.00	37.00	1,774,520.00
3	TACK COAT	SQ.M.	46,460.00	16.00	743,360.00
4	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	46,650.00	308.00	14,368,200.00
5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	47,210.00	306.00	14,446,260.00
6	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	24.00	46,700.00	1,120,800.00
7	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้าแสงสว่าง	EACH	1.00	142,450.00	142,450.00
8	THERMOPLASTIC PAINT , YELLOW	SQ.M.	685.00	385.00	263,725.00
9	THERMOPLASTIC PAINT , WHITE	SQ.M.	1,230.00	385.00	473,550.00
10	ROAD STUD (UNI DIRECTION) ,YELLOW	EACH	385.00	270.00	103,950.00
11	ROAD STUD (UNI DIRECTION) ,WHITE	EACH	295.00	270.00	79,650.00
12	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	3,442.00	3,442.00
				รวม	41,525,887.00
(สลึงเอ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)				วงเงิน	41,525,887.00

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเจนวิทย์ จันทรพิทย์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศราวุธ ประวัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผบ.ศ.สท , ทพ.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทางหลวง
 จำนวน 12 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม.49+975 - กม.52+275 ระยะทาง 2.300 กม.
 รายละเอียดดังนี้

1. SOIL CEMENT BASE	799.00 บาท / CU.M. (เจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)
2. PRIME COAT	37.00 บาท / SQ.M. (สามสิบเจ็ดบาทถ้วน)
3. TACK COAT	16.00 บาท / SQ.M. (สิบหกบาทถ้วน)
4. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	308.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยแปดบาทถ้วน)
5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	306.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยหกบาทถ้วน)
6. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	46,700.00 บาท / EACH (สี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
7. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	142,450.00 บาท / EACH (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
8. THERMOPLASTIC PAINT , YELLOW	385.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
9. THERMOPLASTIC PAINT , WHITE	385.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
10. ROAD STUD (UNI DIRECTION) ,YELLOW	270.00 บาท / EACH (สองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
11. ROAD STUD (UNI DIRECTION) ,WHITE	270.00 บาท / EACH (สองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
12. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	3,442.00 บาท / SET (สามพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

41,525,887.00 บาท

(สี่สิบเอ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

(ลงนาม)..... 

(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

19 / 11 / 62

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน
งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง จำนวน 12 รายการ
ระหว่าง กม.49+975 - กม.52+275 ระยะทาง 2.300 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 30.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา 19 ม.ย. 64

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน (บาท)		Factor	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	10,020.00	659.00	6,603,180.00	1.2130	799.00	799.00	8,005,980.00	777.00	7,785,540.00
2	PRIME COAT	SQ.M.	47,960.00	31.00	1,486,760.00	1.2130	37.00	37.00	1,774,520.00	37.00	1,774,520.00
3	TACK COAT	SQ.M.	46,460.00	14.00	650,440.00	1.2130	16.00	16.00	743,360.00	16.00	743,360.00
4	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	46,650.00	254.00	11,849,100.00	1.2130	308.00	308.00	14,368,200.00	317.00	14,788,050.00
5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	47,210.00	253.00	11,944,130.00	1.2130	306.00	306.00	14,446,260.00	316.00	14,918,360.00
6	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	24.00	38,500.00	924,000.00	1.2130	46,700.00	46,700.00	1,120,800.00	46,215.00	1,109,160.00
7	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	EACH	1.00	142,450.00	142,450.00	1.0000	142,450.00	142,450.00	142,450.00	142,450.00	142,450.00
8	THERMOPLASTIC PAINT , YELLOW	SQ.M.	685.00	318.00	217,830.00	1.2130	385.00	385.00	263,725.00	385.00	263,725.00
9	THERMOPLASTIC PAINT , WHITE	SQ.M.	1,230.00	318.00	391,140.00	1.2130	385.00	385.00	473,550.00	385.00	473,550.00
10	ROAD STUD (UNI DIRECTION) ,YELLOW	EACH	385.00	222.89	85,812.65	1.2130	270.00	270.00	103,950.00	242.00	93,170.00
11	ROAD STUD (UNI DIRECTION) ,WHITE	EACH	295.00	222.89	65,752.55	1.2130	270.00	270.00	79,650.00	242.00	71,390.00
12	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	2,838.25	2,838.25	1.2130	3,442.00	3,442.00	3,442.00	3,442.00	3,442.00
รวม					34,363,433.45			รวม	41,525,887.00	3,394.00	42,166,717.00
								วงเงิน	41,525,887.00	วงเงิน	42,166,717.00

Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน 30,000,000.00 บาท Factor F = 1.2165
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน 40,000,000.00 บาท Factor F = 1.2095
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) 34,363,433.45 บาท Factor F = 1.2134
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) 34,908,788.25 บาท Factor F = 1.2130 จากแผนปี65

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายชาติชาย พรวนทิพย์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสมิทธิ์ ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายเจนวิทย์ จันทรย์พัพ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายศราวุธ ประวัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก. 01

1. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างทาง จำนวน 12 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง 49+975 - กม. 52+275 รวมระยะทาง 2.300 กม.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 42,166,717.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ
1	SOIL CEMENT BASE	10,020	CU.M.
2	PRIME COAT	47,960	SQ.M.
3	TACK COAT	46,460	SQ.M.
4	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	46,650	SQ.M.
5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	47,210	SQ.M.
6	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL	24	EACH
	POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250		
	WATTS,CUT-OFF		
7	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1	EACH
8	THERMOPLASTIC PAINT , YELLOW	685	SQ.M.
9	THERMOPLASTIC PAINT , WHITE	1,230	SQ.M.
10	ROAD STUD (UNI DIRECTION), YELLOW	385	EACH
11	ROAD STUD (UNI DIRECTION), WHITE	295	EACH
12	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	1	SET

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 41,525,887.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
- 7.2 นายเจนวิทย์ จันทร์พยัพ
- 7.3 นายสมัคร ต้นโลห์
- 7.4 นายศราวุธ ประวัติ
- 7.5 นายศิวาเวช ออบมา



(นายนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น