

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก. 01

1.ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างทางหลวง จำนวน 19 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม.43+750 - กม.47+675 ระยะทาง 3.925 กม.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 87,586,062.- บาท

3.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน
1	SOFT MATERIALS AND REPLACEMENT	CU.M.	200.00
2	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	8,717.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 0.05 M.THICK	SQ.M.	42,290.00
4	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.THICK	SQ.M.	8,640.00
5	PAVEMENT IN PLACE RECYCLING	SQ.M.	17,100.00
6	CRUSHED ROCK TYPE BASE FOR LEVELING	CU.M.(loose)	1,015.00
7	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	14,060.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	88,360.00
9	TACK COAT	SQ.M.	88,470.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	88,065.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	74,045.00
12	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	14,425.00
13	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	7,658.00
14	R.C.DITCH TYPE D	M.	262.00
15	DROP INLET TYPE A	EACH	6.00
16	BLOCK SODDING	SQ.M.	11,050.00
17	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	SQ.M.	1,170.00
18	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	SQ.M.	2,100.00
19	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 เมษายน 2567 เป็นเงิน 84,843,682.00 บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายสมัคร ตันโล่ห์
- 6.2 นายเจนวิทย์ จันทรพิชัย
- 6.3 นายสรารัฐ หมอดี
- 6.4 นายศรารัฐ ประเวณี

(นายณรภัทร ตริศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทางหลวง จำนวน 19 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักงานก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน
ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท. ขอนแก่น 4/3/76/2567
วันที่ประเมิน 3 เมษายน 2567

ลงวันที่ 3 เม.ย. 2567
ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทางหลวง จำนวน 19 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม.43+750 - กม.47+675 ระยะทาง 3.925 กม. ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SOFT MATERIALS AND REPLACEMENT	CU.M.	200.00	1,131.00	226,200.00
2	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	8,717.00	155.00	1,351,135.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 0.05 M.THICK	SQ.M.	42,290.00	15.00	634,350.00
4	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.THICK	SQ.M.	8,640.00	16.00	138,240.00
5	PAVEMENT IN PLACE RECYCLING	SQ.M.	17,100.00	91.00	1,556,100.00
6	CRUSHED ROCK TYPE BASE FOR LEVELING	CU.M.(loose)	1,015.00	641.00	650,615.00
7	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	14,060.00	818.00	11,501,080.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	88,360.00	33.00	2,915,880.00
9	TACK COAT	SQ.M.	88,470.00	16.00	1,415,520.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	88,065.00	296.00	26,067,240.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	74,045.00	296.00	21,917,320.00
12	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	14,425.00	439.00	6,332,575.00
13	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	7,658.00	922.00	7,060,676.00
14	R.C.DITCH TYPE D	M.	262.00	3,996.00	1,046,952.00
15	DROP INLET TYPE A	EACH	6.00	10,177.00	61,062.00
16	BLOCK SODDING	SQ.M.	11,050.00	66.00	729,300.00
17	THERMOPLASTIC PAINT , YELLOW	SQ.M.	1,170.00	378.00	442,260.00
18	THERMOPLASTIC PAINT , WHITE	SQ.M.	2,100.00	378.00	793,800.00
19	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	3,377.00	3,377.00
				รวม	84,843,682.00
(แพลตลิบลีต้านแปดแสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)				วงเงิน	84,843,682.00

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสมัคร ดันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสรราช หมดดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายเจนวิทย์ จันททรัพย์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสรราช ประวัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผบ.ศ.สท , ทพ.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทางหลวง
 จำนวน 19 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม.43+750 - กม.47+675 ระยะทาง 3.925 กม.
 รายละเอียดดังนี้

1. SOFT MATERIALS AND REPLACEMENT	1,131.00 บาท / CU.M. (หนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)
2. EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	155.00 บาท / CU.M. (หนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
3. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 0.05 M.THICK	15.00 บาท / SQ.M. (สิบห้าบาทถ้วน)
4. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.THICK	16.00 บาท / SQ.M. (สิบหกบาทถ้วน)
5. PAVEMENT IN PLACE RECYCLING	91.00 บาท / SQ.M. (เก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)
6. CRUSHED ROCK TYPE BASE FOR LEVELING	641.00 บาท / CU.M.(loose) (หกร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)
7. SOIL CEMENT BASE	818.00 บาท / CU.M. (แปดร้อยสิบแปดบาทถ้วน)
8. PRIME COAT	33.00 บาท / SQ.M. (สามสิบบาทถ้วน)
9. TACK COAT	16.00 บาท / SQ.M. (สิบหกบาทถ้วน)
10. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	296.00 บาท / SQ.M. (สองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
11. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	296.00 บาท / SQ.M. (สองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
12. MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	439.00 บาท / SQ.M. (สี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)
13. BARRIER CURB AND GUTTER	922.00 บาท / M. (เก้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)
14. R.C.DITCH TYPE D	3,996.00 บาท / M. (สามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
15. DROP INLET TYPE A	10,177.00 บาท / EACH (หนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
16. BLOCK SODDING	66.00 บาท / SQ.M. (หกสิบบาทถ้วน)
17. THERMOPLASTIC PAINT , YELLOW	378.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
18. THERMOPLASTIC PAINT , WHITE	378.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
19. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	3,377.00 บาท / SET (สามพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

84,843,682.00 บาท

(แปดสิบล้านแปดแสนสี่หมื่นสามพันหกหรือแปดสิบลองบาทถ้วน)

(ลงนาม).....

(นายนภัทร ตรีศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

4 / 62.0 / 2569

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน
งานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทางหลวง จำนวน 19 รายการ
ระหว่าง กม.43+750 - กม.47+675 ระยะทาง 3.925 กม.

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

วันเดือนปีที่ประเมินราคา 3 เมษายน 2567

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	(2)		(4)	(5)=(2)x(4)	(6)		(7)=(1)x(6)		
				ราคาต้นทุน (บาท)				Factor (F)	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	SOFT MATERIALS AND REPLACEMENT	CU.M.	200.00	950.65	190,130.00	1.1899	1,131.18	1,131.00	226,200.00	1,131.00	226,200.00	
2	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	8,717.00	130.26	1,135,476.42	1.1899	155.00	155.00	1,351,135.00	155.00	1,351,135.00	
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 0.05 M.THICK	SQ.M.	42,290.00	12.61	533,276.90	1.1899	15.00	15.00	634,350.00	15.00	634,350.00	
4	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.THICK	SQ.M.	8,640.00	14.15	122,256.00	1.1899	16.84	16.00	138,240.00	16.00	138,240.00	
5	PAVEMENT IN PLACE RECYCLING	SQ.M.	17,100.00	77.00	1,316,700.00	1.1899	91.62	91.00	1,556,100.00	92.00	1,573,200.00	
6	CRUSHED ROCK TYPE BASE FOR LEVELING	CU.M.(loose)	1,015.00	539.42	547,511.30	1.1899	641.86	641.00	650,615.00	641.00	650,615.00	
7	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	14,060.00	688.00	9,673,280.00	1.1899	818.65	818.00	11,501,080.00	825.00	11,599,500.00	
8	PRIME COAT	SQ.M.	88,360.00	28.00	2,474,080.00	1.1899	33.32	33.00	2,915,880.00	34.00	3,004,240.00	
9	TACK COAT	SQ.M.	88,470.00	14.00	1,238,580.00	1.1899	16.66	16.00	1,415,520.00	16.00	1,415,520.00	
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	88,065.00	249.00	21,928,185.00	1.1899	296.29	296.00	26,067,240.00	311.00	27,388,215.00	
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	74,045.00	249.00	18,437,205.00	1.1899	296.29	296.00	21,917,320.00	311.00	23,027,995.00	
12	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	14,425.00	369.00	5,322,825.00	1.1899	439.07	439.00	6,332,575.00	445.00	6,419,125.00	
13	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	7,658.00	776.00	5,942,608.00	1.1899	923.36	922.00	7,060,676.00	922.00	7,060,676.00	
14	R.C.DITCH TYPE D	M.	262.00	3,359.00	880,058.00	1.1899	3,996.87	3,996.00	1,046,952.00	4,067.00	1,065,554.00	
15	DROP INLET TYPE A	EACH	6.00	8,553.00	51,318.00	1.1899	10,177.21	10,177.00	61,062.00	10,460.00	62,760.00	
16	BLOCK SODDING	SQ.M.	11,050.00	56.02	619,021.00	1.1899	66.66	66.00	729,300.00	66.00	729,300.00	
17	THERMOPLASTIC PAINT , YELLOW	SQ.M.	1,170.00	318.00	372,060.00	1.1899	378.39	378.00	442,260.00	378.00	442,260.00	
18	THERMOPLASTIC PAINT , WHITE	SQ.M.	2,100.00	318.00	667,800.00	1.1899	378.39	378.00	793,800.00	378.00	793,800.00	
19	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	2,838.25	2,838.25	1.1899	3,377.23	3,377.00	3,377.00	3,377.00	3,377.00	
รวม								รวม	84,843,682.00		87,586,062.00	
					71,455,208.87			วงเงิน	84,843,682.00	วงเงิน	87,586,062.00	

Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน 80,000,000.00 บาท Factor F = 1.1945
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน 90,000,000.00 บาท Factor F = 1.1910
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) 81,791,804.87 บาท Factor F = 1.1899 จากแผนปี 67
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) 79,405,601.87 บาท Factor F = 1.1912 ตามราคาวัสดุปัจจุบัน

(ลงชื่อ)
 (นายสมัคร ดันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)
 (นายสรารุท หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)
 (นายเจนวิทย์ จันทร์พยับ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)
 (นายศรารุท ประวัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ