

ราคาประเมินงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง จำนวน 27 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 ตอน ลำน้ำยั้ง - ภูฉินารายณ์
ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส.ก. ๗๐๒๗๓๓ ๑/๖/๒๓๔/๒๓๖๘
วันที่ประเมิน ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น ผ่าน ผบ.ศ.สท.ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง จำนวน 27 รายการ ในทางหลวงหมายเลข 2046 ตอน ลำน้ำยั้ง - ภูฉินารายณ์ระหว่าง กม.56+500 - กม.57+500 ระยะทาง 1.000 กม. ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	CU.M.	98.00	1,563.00	153,174.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	9,060.00	15.00	135,900.00
3	งานปรับปรุงคันทางเดิมโดยใช้ปูนซีเมนต์ ลีค 20 ซม. UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH 17.5 KSC.(MIN)	SQ.M.	6,800.00	98.00	666,400.00
4	CRUSHED ROCK TYPE BASE FOR LEVELLING	CU.M.(loose)	485.00	926.00	449,110.00
5	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	3,380.00	871.00	2,943,980.00
6	PRIME COAT	SQ.M.	21,540.00	38.00	818,520.00
7	TACK COAT	SQ.M.	23,750.00	18.00	427,500.00
8	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	239.00	3,103.00	741,617.00
9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	21,640.00	371.00	8,028,440.00
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	SQ.M.	23,760.00	427.00	10,145,520.00
11	WIDENING OF EXISTING BRIDGE, ROADWAY WIDTH FROM 12.00 M. TO 26.00 M. AT STA.56+814.800	M.	50.00	128,171.00	6,408,550.00
12	POUROUS BACKFILL	CU.M.	55.00	1,530.00	84,150.00
13	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	140.00	2,977.00	416,780.00
14	CONCRETE SLOPE PROTECTION บริเวณคอสะพาน	SQ.M.	236.00	937.00	221,132.00
15	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	44.00	4,487.00	197,428.00
16	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A FOR RAISE MEDIAN	EACH	2.00	10,880.00	21,760.00
17	STEEL GRATING	EACH	10.00	415.00	4,150.00
18	CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	1,763.00	1,027.00	1,810,601.00
19	CONCRETE CURB	M.	120.00	713.00	85,560.00
20	W-BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE-I (24 M.) (CLASS "I" , TYPE "I")	EACH	2.00	57,255.00	114,510.00
21	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	10.00	39,480.00	394,800.00
22	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF (ON TRAFFIC BARRIER)	EACH	4.00	45,248.00	180,992.00
23	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	23.00	52,194.00	1,200,462.00
24	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมีเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	1.00	172,800.00	172,800.00
25	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	SQ.M.	375.00	382.00	143,250.00
26	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	SQ.M.	515.00	382.00	196,730.00
27	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	8,264.00	8,264.00
				รวม	36,172,080.00
				วงเงิน	36,172,080.00

(สามสิบหกล้านบาทหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดสิบบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ
(นายสรายุทธ หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายคำจันทร์ การดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสมัคร ดันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายอนุชา มูลพงษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

คุณวิวัฒน์, คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจ้างเหมาก่อสร้างทาง จำนวน 27 รายการ ในทางหลวงหมายเลข 2046 ตอน ลำน้ำยั้ง - กุฉินารายณ์ ระหว่าง กม.56+500 - กม.57+500 ระยะทาง 1.000 กม. รายละเอียดดังนี้

1. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK) ✓	1,563.00 บาท / CU.M. ✓ (หนึ่งพันห้าร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)
2. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK ✓	15.00 บาท / SQ.M. ✓ (สิบห้าบาทถ้วน)
3. งานปรับปรุงคันทางเดิมโดยใช้ปูนซีเมนต์ ลีกร์ 20 ซม. UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH 17.5 KSC.(MIN) ✓	98.00 บาท / SQ.M. ✓ (เก้าสิบแปดบาทถ้วน)
4. CRUSHED ROCK TYPE BASE FOR LEVELLING ✓	926.00 บาท / CU.M.(loose) ✓ (เก้าร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)
5. SOIL CEMENT BASE ✓	871.00 บาท / CU.M. ✓ (แปดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน)
6. PRIME COAT ✓	38.00 บาท / SQ.M. ✓ (สามสิบแปดบาทถ้วน)
7. TACK COAT ✓	18.00 บาท / SQ.M. ✓ (สิบแปดบาทถ้วน)
8. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ✓	3,103.00 บาท / TON ✓ (สามพันหนึ่งร้อยสามบาทถ้วน)
9. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70) ✓	371.00 บาท / SQ.M. ✓ (สามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน)
10. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50) ✓	427.00 บาท / SQ.M. ✓ (สี่ร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)
11. WIDENING OF EXISTING BRIDGE, ROADWAY WIDTH FROM 12.00 M. TO 26.00 M. AT STA.56+814.800 ✓	128,171.00 บาท / M. ✓ นสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน)
12. POUROUS BACKFILL ✓	1,530.00 บาท / CU.M. ✓ (หนึ่งพันห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)
13. BRIDGE APPROACH SLAB ✓	2,977.00 บาท / SQ.M. ✓ (สองพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)
14. CONCRETE SLOPE PROTECTION บริเวณคอสะพาน ✓	937.00 บาท / SQ.M. ✓ (เก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)
15. R.C. U-DITCH TYPE D ✓	4,487.00 บาท / M. ✓ (สี่พันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
16. DROP INLET IN MEDIAN TYPE A FOR RAISE MEDIAN ✓	10,880.00 บาท / EACH ✓ (หนึ่งหมื่นแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
17. STEEL GRATING ✓	415.00 บาท / EACH ✓ (สี่ร้อยสิบห้าบาทถ้วน)
18. CONCRETE CURB AND GUTTER ✓	1,027.00 บาท / M. ✓ (หนึ่งพันยี่สิบบาทถ้วน)
19. CONCRETE CURB ✓	713.00 บาท / M. ✓ (เจ็ดร้อยสิบสามบาทถ้วน)
20. W-BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE-I (24 M.) (CLASS " I " , TYPE " I ") ✓	57,255.00 บาท / EACH ✓ (ห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
21. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF ✓	39,480.00 บาท / EACH ✓ (สามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
22. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF (ON TRAFFIC BARRIER) ✓	45,248.00 บาท / EACH ✓ (สี่หมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
23. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF ✓	52,194.00 บาท / EACH ✓ (ห้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
24. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด ✓	172,800.00 บาท / EACH ✓ (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

25. THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW ✓ 382.00 บาท / SQ.M. ✓
(สามร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)
26. THERMOPLASTIC PAINT, WHITE ✓ 382.00 บาท / SQ.M. ✓
(สามร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)
27. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (จุดที่ 6) ✓ 8,264.00 บาท / SET ✓
(แปดพันสองร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

36,172,080.00 บาท
(สามสิบล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดสิบบาทถ้วน)

(ลงนาม).....

(นายนรภัทร ตริศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

๒๔ / พ.ค. / ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.01

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง จำนวน 27 รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2046 ตอน ลำน้ำยั้ง - กุฉินารายณ์ ระหว่าง กม.56+500 - กม.57+500 ระยะทาง 1.000 กม.

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 36,689,446.- บาท

3.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	CU.M.	98.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	9,060.00
3	งานปรับปรุงคันทางเดิมโดยใช้ปูนซีเมนต์ ลิก 20 ซม. UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH 17.5	SQ.M.	6,800.00
4	CRUSHED ROCK TYPE BASE FOR LEVELING	CU.M.(loose)	485.00
5	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	3,380.00
6	PRIME COAT	SQ.M.	21,540.00
7	TACK COAT	SQ.M.	23,750.00
8	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	239.00
9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	21,640.00
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	SQ.M.	23,760.00
11	WIDENING OF EXISTING BRIDGE, ROADWAY WIDTH FROM 12.00 M. TO 26.00 M. AT	M.	50.00
12	POUROUS BACKFILL	CU.M.	55.00
13	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	140.00
14	CONCRETE SLOPE PROTECTION บริเวณคอสะพาน	SQ.M.	236.00
15	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	44.00
16	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A FOR RAISE MEDIAN	EACH	2.00
17	STEEL GRATING	EACH	10.00
18	CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	1,763.00
19	CONCRETE CURB	M.	120.00
20	W-BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE-I (24 M.) (CLASS " I " , TYPE " I ")	EACH	2.00
21	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE	EACH	10.00
22	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE	EACH	4.00
23	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE	EACH	23.00
24	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์	EACH	1.00
25	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	SQ.M.	375.00
26	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	SQ.M.	515.00
27	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 36,172,080.00 บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายสรารุช หมอดี
- 6.2 นายคำจันทร์ การดี
- 6.3 นายสมัคร ตันโล่ห์
- 6.4 นายอนุชา มูลพงษ์

(นายณรรักษ์ ตริศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น