

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก. ๐๑

๑. ชื่อโครงการ ประทศราคาจ้างก่อสร้างทาง จำนวน ๑๖ รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๙๓ ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์ ระหว่าง กม.๑๒+๗๑๙ - กม.๑๗+๕๐๐ รวมระยะทาง ๔.๗๘๑ กม.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑,๙๐๔,๐๗๒.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ
๑	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	๖๕.๐๐	CU.M.
๒	SOIL CEMENT BASE	๒๒,๔๙๐.๐๐	CU.M.
๓	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING ๒๐ CM. THICK	๒,๕๖๐.๐๐	SQ.M.
๔	PRIME COAT	๕๖,๑๔๐.๐๐	SQ.M.
๕	TACK COAT	๕๘,๖๗๐.๐๐	SQ.M.
๖	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE ๕ CM. THICK	๒,๕๖๐.๐๐	SQ.M.
๗	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	๖๐.๐๐	TON
๘	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM. THICK	๕๕,๙๒๐.๐๐	SQ.M.
๙	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK	๕๘,๑๑๐.๐๐	SQ.M.
๑๐	RC.MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA ๐.๖๐ M. WITH STEEL COVER	๒.๐๐	EACH
๑๑	RC.U-DITCH FOR BRIDGE DRAINAGE TYPE F	๒๐.๐๐	M.
๑๒	CONCRETE CURB ๐.๔๕ M. THICK	๑,๕๖๔.๐๐	M.
๑๓	งานสกัดสีจราจรเดิม	๒๕๐.๐๐	SQ.M.
๑๔	THERMOPLASTIC PAINT - YELLOW	๗๖๐.๐๐	SQ.M.
๑๕	THERMOPLASTIC PAINT - WHITE	๑,๒๐๕.๐๐	SQ.M.
๑๖	ROAD STUD UNI-DIRECTION	๓๑๐.๐๐	EACH

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๑,๖๕๕,๙๙๗.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชาติชาย พรวนพิทักษ์

๗.๒ นายสมัคร ตันโล่ห์

๗.๓ นายเจนวิทย์ จันทร์พยัพ

๗.๔ นายศราวุธ ประวัตติ

๗.๕ นายศิวาเวช ออบมา



(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง จำนวน 16 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 293 ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์
ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ส.จก. ๗๐๖๖๖/๒๖.๑/๕๑๑/๒๕๖๓
วันที่ประเมิน 14 สิงหาคม ๒๕๖๓

ลงวันที่ 14 สิงหาคม ๒๕๖๓
ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

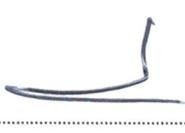
เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างเหมาก่อสร้างทางหลวง จำนวน 16 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 293 ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์ ระหว่าง กม.12+719 - กม.17+500 ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	65.00	662.00	43,030.00
2	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	22,490.00	733.00	16,485,170.00
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM.THICK	SQ.M.	2,560.00	78.00	199,680.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	56,140.00	24.00	1,347,360.00
5	TACK COAT	SQ.M.	58,670.00	14.00	821,380.00
6	MILLING OF EXITING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	2,560.00	13.00	33,280.00
7	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON.	60.00	2,268.00	136,080.00
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	55,920.00	270.00	15,098,400.00
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	58,110.00	271.00	15,747,810.00
10	RC.MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA 0.60 M. WITH STEEL COVER	EACH	2.00	22,528.00	45,056.00
11	RC.U-DITCH FOR BRIDGE DRAINAGE TYPE F	M.	20.00	7,066.00	141,320.00
12	CONCRETE CURB 0.45 M. THICK	M.	1,564.00	474.00	741,336.00
13	งานสกัดสิ่งจราจรเดิม	SQ.M.	250.00	23.00	5,750.00
14	THERMOPLASTIC PAINT - YELLOW	SQ.M.	760.00	375.00	285,000.00
15	THERMOPLASTIC PAINT - WHITE	SQ.M.	1,205.00	375.00	451,875.00
16	ROAD STUD UNI-DIRECTION	EACH	310.00	237.00	73,470.00
				รวม	51,655,997.00
(ห้าสิบเอ็ดล้านหกแสนห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)				วงเงิน	51,655,997.00

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสมคิด ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายเจนวิทย์ จันทร์พิพย์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศราวุธ ประวัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผบ.ศ.สท , ทพ.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ

เสนอ งานจ้างเหมาก่อสร้างทาง จำนวน 16 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 293 ระหว่าง กม.12+719 - กม.17+500 รายละเอียดดังนี้

1. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	662.00 บาท / CU.M. (ทกร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)
2. SOIL CEMENT BASE	733.00 บาท / CU.M. (เจ็ดร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)
3. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM.THICK	78.00 บาท / SQ.M. (เจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)
4. PRIME COAT	24.00 บาท / SQ.M. (ยี่สิบสี่บาทถ้วน)
5. TACK COAT	14.00 บาท / SQ.M. (สิบสี่บาทถ้วน)
6. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	13.00 บาท / SQ.M. (สิบสามบาทถ้วน)
7. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	2,268.00 บาท / TON. (สองพันสองร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)
8. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	270.00 บาท / SQ.M. (สองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
9. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	271.00 บาท / SQ.M. (สองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน)
10. RC.MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA 0.60 M. WITH STEEL COVER	22,528.00 บาท / EACH (สองหมื่นสองพันห้าร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)
11. RC.U-DITCH FOR BRIDGE DRAINAGE TYPE F	7,066.00 บาท / M. (เจ็ดพันหกสิบบาทถ้วน)
12. CONCRETE CURB 0.45 M. THICK	474.00 บาท / M. (สี่ร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน)
13. งานสกัดสิ่งจากรเดิม	23.00 บาท / SQ.M. (ยี่สิบสามบาทถ้วน)
14. THERMOPLASTIC PAINT - YELLOW	375.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
15. THERMOPLASTIC PAINT - WHITE	375.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
16. ROAD STUD UNI-DIRECTION	237.00 บาท / EACH (สองร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

51,655,997.00 บาท

(ห้าสิบเอ็ดล้านหกแสนห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)

(ลงนาม).....

(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

14 / 11 / 63

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 293 ตอน ทางเลี้ยวเมืองสุรินทร์

งานจ้างเหมาก่อสร้างทาง

ระหว่าง กม.12+719 - กม.17+500

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.สุรินทร์ 24.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	(1) (2) (3)=(1)x(2)		(4)	(5)=(2)x(4)	(6) (7)=(1)x(6)		งบประมาณ (บาท)			
				ราคาต้นทุน (บาท)				Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)		หน่วยละ	เป็นเงิน
				หน่วยละ	เป็นเงิน					หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	65.00	667.00	43,355.00	1.1857	790.86	662.00	43,030.00	662.00	43,030.00		
2	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	22,490.00	619.00	13,921,310.00	1.1857	733.94	733.00	16,485,170.00	742.00	16,687,580.00		
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM.THICK	SQ.M.	2,560.00	66.00	168,960.00	1.1857	78.25	78.00	199,680.00	86.00	220,160.00		
4	PRIME COAT	SQ.M.	56,140.00	21.10	1,184,554.00	1.1857	25.01	24.00	1,347,360.00	24.00	1,347,360.00		
5	TACK COAT	SQ.M.	58,670.00	12.90	756,843.00	1.1857	15.29	14.00	821,380.00	14.00	821,380.00		
6	MILLING OF EXITING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	2,560.00	11.45	29,312.00	1.1857	13.57	13.00	33,280.00	13.00	33,280.00		
7	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON.	60.00	2,110.60	126,636.00	1.1857	2,502.53	2,268.00	136,080.00	2,268.00	136,080.00		
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	55,920.00	250.00	13,980,000.00	1.1857	296.42	270.00	15,098,400.00	270.00	15,098,400.00		
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	58,110.00	248.49	14,439,753.90	1.1857	294.63	271.00	15,747,810.00	271.00	15,747,810.00		
10	RC.MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA 0.60 M. WITH STEEL COVER	EACH	2.00	19,000.00	38,000.00	1.1857	22,528.30	22,528.00	45,056.00	26,494.00	52,988.00		
11	RC.U-DITCH FOR BRIDGE DRAINAGE TYPE F	M.	20.00	5,960.00	119,200.00	1.1857	7,066.77	7,066.00	141,320.00	7,283.00	145,660.00		
12	CONCRETE CURB 0.45 M. THICK	M.	1,564.00	400.00	625,600.00	1.1857	474.28	474.00	741,336.00	481.00	752,284.00		
13	งานสกัดสิ่งจราจรเดิม	SQ.M.	250.00	21.00	5,250.00	1.1857	24.89	23.00	5,750.00	23.00	5,750.00		
14	THERMOPLASTIC PAINT - YELLOW	SQ.M.	760.00	317.00	240,920.00	1.1857	375.86	375.00	285,000.00	376.00	285,760.00		
15	THERMOPLASTIC PAINT - WHITE	SQ.M.	1,205.00	317.00	381,985.00	1.1857	375.86	375.00	451,875.00	376.00	453,080.00		
16	ROAD STUD UNI-DIRECTION	EACH	310.00	200.00	62,000.00	1.1857	237.14	237.00	73,470.00	237.00	73,470.00		
รวม					46,123,678.90			รวม	51,655,997.00	รวม	51,904,072.00		
								วงเงิน	51,655,997.00	วงเงิน	51,904,072.00		

Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน 80,000,000.00 บาท
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน 90,000,000.00 บาท
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) 84,869,915.30 บาท
 Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) 80,865,527.50 บาท

Factor F = 1.1887
 Factor F = 1.1827
 Factor F = 1.1857
 Factor F = 1.1881 จากแผนงาน

(ลงชื่อ)
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) ประธานกรรมการฯ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)
 (นายสมัคร ดันโล่ห์) กรรมการฯ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)
 (นายเจนวิทย์ จันทร์พยัคฆ์) กรรมการฯ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)
 (นายศราวุธ ประวัติ) กรรมการฯ
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)
 (นายศิวาเวช ออมมา) กรรมการฯ
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ