

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก. ๐๑

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างทาง จำนวน ๑๒ รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๐๔๓ ตอน ยางเฉอ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม. ๓๕+๕๐๐ - กม. ๓๘+๒๐๐ รวมระยะทาง ๒.๘๐๐ กม.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖,๖๘๒,๖๓๕.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ
๑	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE ๕ CM. THICK	SQ.M.	๑๙,๓๑๐.๐๐
๒	SCARIFICATION AND RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL ๑๐ CM. THICK	SQ.M.	๑๙,๓๑๐.๐๐
๓	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	๘,๕๕๐.๐๐
๔	PRIME COAT	SQ.M.	๕๐,๕๘๐.๐๐
๕	TACK COAT	SQ.M.	๓๙,๘๐๐.๐๐
๖	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM. THICK	SQ.M.	๓๙,๘๐๐.๐๐
๗	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK	SQ.M.	๓๙,๘๕๐.๐๐
๘	R.C. DITCH TYPE A	M.	๑,๒๕๕.๐๐
๙	THERMOPLASTIC PAINT , YELLOW	SQ.M.	๒๘๐.๐๐
๑๐	THERMOPLASTIC PAINT , WHITE	SQ.M.	๑,๐๕๐.๐๐
๑๑	REINFORCE CONCRETE AND STEEL BUS STOP SHELTER TYPE B	EACH	๒.๐๐
๑๒	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ ๔)	SET	๑.๐๐

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๕,๖๕๖,๐๕๖.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
- ๗.๒ นายจารุวัฒน์ บำรุงศรี
- ๗.๓ นายสมัคร ดันโล่ห์
- ๗.๔ นายสิทธิวิงศ์ ภูทองอุป
- ๗.๕ นายศิวาเวช ออบมา

๑๑/

(นายบุญล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง จำนวน 12 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางแฉะ - มหาชนะชัย
ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ศก.รทททท. 13/316/2564
วันที่ประเมิน 13 สิงหาคม 2564

ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2564
ราคาน้ำมันเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง จำนวน 12 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางแฉะ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.35+400 - กม.38+200 ระยะทาง 2.800 กม. ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	19,310.00	14.00	270,340.00
2	SCARIFICATION AND RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM.THICK	SQ.M.	19,310.00	15.00	289,650.00
3	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	8,450.00	773.00	6,531,850.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	40,480.00	37.00	1,497,760.00
5	TACK COAT	SQ.M.	39,800.00	16.00	636,800.00
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	39,800.00	330.00	13,134,000.00
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	39,840.00	328.00	13,067,520.00
8	R.C. DITCH TYPE A	M.	1,255.00	6,694.00	8,400,970.00
9	THERMOPLASTIC PAINT , YELLOW	SQ.M.	280.00	380.00	106,400.00
10	THERMOPLASTIC PAINT , WHITE	SQ.M.	1,050.00	380.00	399,000.00
11	REINFORCE CONCRETE AND STEEL BUS STOP SHELTER TYPE B	EACH	2.00	154,486.00	308,972.00
12	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	SET	1.00	2,784.00	2,784.00
				รวม	44,646,046.00
(สีสืบสี่ล้านหกแสนสี่หมื่นหกพันสี่สิบหกบาทถ้วน)				วงเงิน	44,646,046.00

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจารุวัฒน์ บำรุงศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสิทธิวงศ์ ภูทองอุป) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางแฉะ - มหากษัตริย์
งานจ้างหมวดค่าเป็นการก่อสร้างทาง จำนวน 12 รายการ
กม.35+400 - กม.38+200 ระยะทาง 2.800 กม.

ราคากลางเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 28.50 บาท/คิว
วันที่ประเมินราคา 13 ธันวาคม 2564

(1) (2) (3)=(1)X(2) (4) (5)=(2)X(4) (6) (7)=(1)X(6)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ		ราคาต้นทุน (บาท)		Factor (F)	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
			หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน		หน่วย	เป็นเงิน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	19,310.00	231,720.00	1.1959	14.00	270,340.00	14.00	270,340.00	14.00	270,340.00
2	SCARIFICATION AND RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM THICK	SQ.M.	19,310.00	251,030.00	1.1959	15.00	289,650.00	15.00	289,650.00	16.00	308,960.00
3	SOIL CEMENT BASE	CUM.	8,450.00	5,467,150.00	1.1959	773.00	6,531,850.00	773.00	6,531,850.00	734.00	6,202,300.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	40,480.00	1,254,880.00	1.1959	37.00	1,497,760.00	37.00	1,497,760.00	37.00	1,497,760.00
5	TACK COAT	SQ.M.	39,800.00	557,200.00	1.1959	16.00	636,800.00	16.00	636,800.00	16.00	636,800.00
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	39,800.00	10,984,800.00	1.1959	330.00	13,134,000.00	330.00	13,134,000.00	359.00	14,288,200.00
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	39,840.00	10,956,000.00	1.1959	328.00	13,067,520.00	328.00	13,067,520.00	359.00	14,302,560.00
8	R.C. DITCH TYPE A	M.	1,255.00	7,025,490.00	1.1959	6,694.00	8,400,970.00	6,694.00	8,400,970.00	6,668.00	8,368,340.00
9	THERMOPLASTIC PAINT , YELLOW	SQ.M.	280.00	89,040.00	1.1959	380.00	106,400.00	380.00	106,400.00	380.00	106,400.00
10	THERMOPLASTIC PAINT , WHITE	SQ.M.	1,050.00	333,900.00	1.1959	380.00	399,000.00	380.00	399,000.00	380.00	399,000.00
11	REINFORCE CONCRETE AND STEEL BUS STOP SHELTER TYPE B	EACH	2.00	129,180.00	1.1959	154,486.00	308,972.00	154,486.00	308,972.00	149,595.00	299,190.00
12	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	SET	1.00	2,328.75	1.1959	2,784.00	2,784.00	2,784.00	2,784.00	2,784.00	2,784.00
	รวม			37,409,570.00			44,646,046.00		44,646,046.00	รวม	46,682,634.00

Factor F = 1.1980
Factor F = 1.1922
Factor F = 1.1977
Factor F = 1.1959 จากแบบบ65

ค่าจ้างต้นทุนงานทาง 60,000,000.00
ค่าจ้างต้นทุนงานทาง 70,000,000.00
ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (รวมทั้งหมด) 60,462,447.50
ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (รวมทั้งหมด) 63,507,787.20

(ลงชื่อ)..... ประสานกรรมการฯ กรรมการฯ
(นายชยดิชาพร พรมพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(ลงชื่อ)..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(นายสมศักดิ์ ต้นโสท์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ กรรมการฯ
(นายจารุวัฒน์ บำรุงศรี) วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายศิวานช อนุมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

Signature

Signature

Signature

ผ.ศ.สท , ทพ.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง จำนวน 12 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเมือ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.35+400 - กม.38+200 ระยะทาง 2.800 กม. ตามรายละเอียดดังนี้

1. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	14.00 บาท / SQ.M. (สิบสี่บาทถ้วน)
2. SCARIFICATION AND RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM.THICK	15.00 บาท / SQ.M. (สิบห้าบาทถ้วน)
3. SOIL CEMENT BASE	773.00 บาท / CU.M. (เจ็ดร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)
4. PRIME COAT	37.00 บาท / SQ.M. (สามสิบเจ็ดบาทถ้วน)
5. TACK COAT	16.00 บาท / SQ.M. (สิบหกบาทถ้วน)
6. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	330.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยสามสิบบาทถ้วน)
7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	328.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)
8. R.C. DITCH TYPE A	6,694.00 บาท / M. (หกพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
9. THERMOPLASTIC PAINT , YELLOW	380.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
10. THERMOPLASTIC PAINT , WHITE	380.00 บาท / SQ.M. (สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
11. REINFORCE CONCRETE AND STEEL BUS STOP SHELTER TYPE B	154,486.00 บาท / EACH (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
12. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	2,784.00 บาท / SET (สองพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	44,646,046.00 บาท (สี่สิบล้านหกแสนสี่หมื่นหกพันสี่สิบบาทถ้วน)

(ลงนาม)



(นายบุญกุล ใจชื้อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

13 / 10 / 64