

สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

งานจ้างเหมาก่อสร้างผิวทาง จำนวน 2 รายการ

ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+250

วงเงินงบประมาณ 25,000,595.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1260

ตอน ศรีบุญเรือง - โรงพยาบาลสันทราย

รวมระยะทาง 1.250 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	2,675.00	ลบ.ม. (แน่น)	691.00	1,848,425.00
2	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK 0.25 M.	26,120.00	ตร.ม.	792.00	20,687,040.00
	2.1 EXPANSION JOINT	110.00	ม.	395.00	43,450.00
	2.2 CONTRACTION JOINT	2,600.00	ม.	251.00	652,600.00
	2.3 LONGITUDINAL JOINT	7,000.00	ม.	114.00	798,000.00
	2.4 DUMMY JOINT	1,000.00	ม.	83.00	83,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					24,112,515.00

(ยี่สิบสี่ล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม) ประธานกรรมการ (ลงนาม) กรรมการ
 (นายพรชัย สุกุลแต่) (นายสวัสดิ์ ปิงพอง)
 (ลงนาม) กรรมการ (ลงนาม) กรรมการ
 (นายวีระ ใจชุ่มชื่น) (นายกฤษณรักษ์ แสนคำ)
 (ลงนาม) ผู้จัดทำ (ลงนาม) ผู้จัดทำ
 (นายชัยณัฐวิทย์ อัครอริยวงศา) (นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

24,112,515.00 บาท

(ลงนาม)

(นายอานัติ ประทานทรัพย์)

ผศ.สท.ลำปาง

๔ / ม.ค. / ๖๔

รายละเอียด การประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1260 ตอน ศรีบุญเรือง - โรงพยาบาลสันทราย

ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+250

1.SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

ปริมาณงาน 2,675.00 ลบ.ม.

การคำนวณค่างาน

ราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าตัด	=	370.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 19.387 กม. F 1.0000	=	64.51	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>434.51</u>	บาท/ลบ.ม.
	ขอตั้ง	<u>434.00</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 434.00 X 1.40	=	607.60	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75%	=	32.76	บาท/ลบ.ม.แน่นอน.
ค่างานต้นทุน	=	640.36	บาท/ลบ.ม.แน่นอน.
(FACTOR) 1.2059	=	772.21	บาท/ลบ.ม.แน่นอน.
ราคาตามแผน	=	<u>691.00</u>	บาท/ลบ.ม.แน่นอน.
	ขอตั้ง	<u><u>691.00</u></u>	บาท/ลบ.ม.แน่นอน.

ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2563 ราคาประเมิน 25.29 บาท



รายละเอียด การประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1260 ตอน ศรีบุญเรือง - โรงพยาบาลสันทราย

ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+250

2 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25.00 CM. THICK

ปริมาณงาน	26,120.00	ตร.ม.			
ตามแบบเลขที่ DWG.NO.TS-401 หรือ 402 PANEL SIZE			3.50 x	10.00	ม.
ปริมาณทั้งโครงการ	48,770.00	ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 /	48,770.00			= 3.07 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต =		2,185.73,			= 2,185.73 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	35.00	ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	35.00 x	3.07			= 107.45 บาท
ค่าคอนกรีต	8.75	ลบ.ม. @	2,185.73,		= 19,125.13 บาท
ค่าขนส่ง 0.312 กม. =	13.25/ x	0.312 x	8.75,		= 36.17 บาท
ค่าเหล็ก Wire Mesh	35.00	ตร.ม. @	46.00,		= 1,610.00 บาท
ค่าวางเหล็กตะแกรง	35.00	ตร.ม. @	5.00		= 175.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก	10.00 x	20.60,			= 206.00 บาท
ค่า PAVER	35.00 x	11.88,			= 415.80 บาท
ค่าบ่ม	35.00 x	8.60,			= 301.00 บาท
ค่าแรงขัดหยาบ	35.00 x	30.00,			= 1,050.00 บาท
และแต่งผิวคอนกรีต					
ค่าใช้จ่ายรวม					= 23,026.55 บาท
ค่างานต้นทุน	23,026.55 /	35.00			= 657.90 บาท/ตร.ม.
				ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 657.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานรวม	657.00 x	1.2059			= 792.27 บาท/ตร.ม.
				ราคาตามแผน	<u>826.00 บาท/ตร.ม.</u>
				ขอตั้งค่าก่อสร้าง	<u><u>792.00 บาท/ตร.ม.</u></u>

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right and several smaller ones below it.

2.1 EXPANSION JOINT

ปริมาณงาน	110.00	ม.			
คิดจากความยาว	3.50	ม.			
ค่าเหล็ก	23.10	กก.	@	19.82	เหล็ก RB 25 mm. = 457.84 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	12.00	ชุด	@	10.00	= 120.00 บาท
JOINT FILLER	0.79	ตร.ม.	@	169.00	= 133.51 บาท
JOINT SEALER	2.19	ลิตร	@	81.00	= 177.39 บาท
ค่าหยอดยาง	3.50	ม.	@	13.43	= 47.00 บาท
แผ่นพลาสติก	4.20	ม.	@	3.90	= 16.38 บาท
ไม้แบบ (2)	0.88	ตร.ม.	@	252.79	= 222.45 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 1,174.57 บาท
ค่างานต้นทุน	1,174.57	/		3.50	= 335.59 บาท/ม.
					รวมค่างานต้นทุน = 335.50 บาท/ม.
ค่างานรวม	335.50	x		1.2059	= 404.57 บาท/ม.
					ราคาตามแผน 395.00 บาท/ม.
					ขอตั้งค่าก่อสร้าง = 395.00 บาท/ม.

2.2 CONTRACTION JOINT

ปริมาณงาน	2,600.00	ม.			
คิดจากความยาว	3.50	ม.			
ค่าเหล็ก	23.10	กก.	@	19.82	เหล็ก RB 25 mm. = 457.84 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	3.50	ม.	@	22.16 (ลึกร 6 CM.)	= 77.56 บาท
ทาสี + จาระบี	12.00	ชุด	@	4.00	= 48.00 บาท
JOINT SEALER	2.10	ลิตร	@	81.00	= 170.10 บาท
แผ่นพลาสติก	3.50	ม.	@	3.90	= 13.65 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 767.15 บาท
ค่างานต้นทุน	767.15	/		3.50	= 219.18 บาท/ม.
					รวมค่างานต้นทุน = 219.18 บาท/ม.
ค่างานรวม	219.18	x		1.2059	= 264.30 บาท/ม.
					ราคาตามแผน 251.00 บาท/ม.
					ขอตั้งค่าก่อสร้าง = 251.00 บาท/ม.



2.3 LONGITUDINAL JOINT

ปริมาณงาน	7,000.00	ม.				
คิดจากความยาว	10.00	ม.				
ค่าเหล็ก	13.43 กก.	@	18.68,	เหล็ก DB 16 mm.	=	250.87, บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม.	@	22.16,(ลึกร 6 CM.)	=	221.60, บาท
JOINT SEALER	6.00	ลิตร	@	81.00,	=	486.00, บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	958.47, บาท
ค่างานต้นทุน	958.47	/	10.00		=	95.84, บาท/ม.
				รวมค่างานต้นทุน	=	95.80, บาท/ม.
ค่างานรวม	95.80	x	1.2059		=	115.52, บาท/ม.
				ราคาตามแผน	=	114.00, บาท/ม.
				ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	114.00, บาท/ม.

2.4 DUMMY JOINT

ปริมาณงาน	1,000.00	ม.				
คิดจากความยาว	10.00	ม.	พื้นที่	35.00	ตร.ม.	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม.	@	22.16,(ลึกร 6 CM.)	=	221.60, บาท
JOINT SEALER	6.00	ลิตร	@	81.00	=	486.00, บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	707.60, บาท
ค่างานต้นทุน	707.60	/	10.00		=	70.76, บาท/ม.
				รวมค่างานต้นทุน	=	70.70, บาท/ม.
ค่างานรวม	70.70,	x	1.2059,		=	85.25, บาท/ม.
				ราคาตามแผน	=	83.00, บาท/ม.
				ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	83.00, บาท/ม.



ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ (จ้างเหมาดำเนินการ)
 โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1260 ตอน ศรีบุญเรือง - โรงพยาบาลสันทราย
 ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+250

ที่	รายการ	ค่าวัสดุที่แหล่ง		ระยะขนส่ง (กม.)						ค่าขนส่ง (ตามตาราง ค่าขนส่ง)	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง (คูณ Factor) (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท/หน่วย)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท/หน่วย)	รวม (บาท/หน่วย)	
		หน่วย	เงิน (บาท)	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง									รวม
				ราบ	เนิน	ภูเขา	ราบ	เนิน	ภูเขา							
1.	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก.25 มม. 1.1ขนส่งจากจังหวัดเชียงใหม่ถึงหน้างาน	บ./ตัน	16,822.43	9.373	-	-	-	-	-	9.373	22.93	1.0000	22.93	80.000	2,900.000	19,825.36
2.	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก.16 มม. 2.1ขนส่งจากจังหวัดเชียงใหม่ถึงหน้างาน	บ./ตัน	15,286.92	9.373	-	-	-	-	-	9.373	22.93	1.0000	22.93	80.000	3,300.000	18,689.85
3.	ลวดผูกเหล็ก 3.1ขนส่งจากจังหวัดเชียงใหม่ถึงหน้างาน	บ./กก.	32.24	9.373	-	-	-	-	-	9.373	0.02	1.0000	0.02	-	-	32.26
4.	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง 4.1ขนส่งจากจังหวัดเชียงใหม่ถึงหน้างาน	บ./ตัน	2,691.59	9.373	-	-	-	-	-	9.373	22.93	1.0000	22.93	50.000	-	2,764.52
5.	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	385.37	45.912	-	-	-	-	-	45.912	150.37	1.0000	150.37	-	-	535.74
6.	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	370.00	19.387	-	-	-	-	-	19.387	64.51	1.0000	64.51	-	-	434.51

หมายเหตุ

-ขนส่งจากจังหวัดถึงหน้างาน ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ

