

สรุปผลการประเมินราคา

ศูนย์สร้างทางลำปาง
งานจ้างเหมา THERMOPLASTIC PAINT จำนวน 1 รายการ
ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+250
วงเงินงบประมาณ 360,000.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างสายทางหลวงหมายเลข 1260
ตอน ศรีบุญเรือง - โรงพยาบาลสันทราย
รวมระยะทาง 1.250 กม.
อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมา THERMOPLASTIC PAINT	1,125.00	ตร.ม.	320.00	360,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					360,000.00

(สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม) ประธานกรรมการ
(นายพรชัย สุกุลแต่)

(ลงนาม) กรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม) กรรมการ
(นายวีระ ใจชุ่มชื่น)

(ลงนาม) กรรมการ
(นายกฤษณรักษ์ แสนคำ)

(ลงนาม) ผู้จัดทำ
(นายชัยณัฐวิศ อัครอริยวงศา)

(ลงนาม) ผู้จัดทำ
(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ 360,000.00 บาท

(ลงนาม)
(นายอาณัติ ประทานทรัพย์)

ผศ.สท.ลำปาง

12 / ม.ค. / 64

รายละเอียดการประเมินราคากลางงาน THERMOPLASTIC PAINT

โครงการก่อสร้างสายทางหลวงหมายเลข 1260

ตอน ศรีบุญเรือง - โรงพยาบาลสันทราย

ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+250

งาน. THERMOPLASTIC PAINT

1 ปริมาณงาน = 1,125.00 ตร.ม.

2 การคำนวณค่างาน

ค่าสีเทอร์โมพลาสติก		=	255.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว		=	24.00	บาท / ตร.ม.
ค่าน้ำยา PRIMER		=	13.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)		=	13.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง		=	-	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	<u>305.00</u>	บาท / ตร.ม.
ค่างานรวม	305.00 X 1.2059 / (Factor)	=	367.80	บาท / ตร.ม.
	ค่างานตามแผนงาน	=	320.00	บาท / ตร.ม.
	ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	<u><u>320.00</u></u>	บาท / ตร.ม.

ณ วันที่ 7 มกราคม 2564 ราคาน้ำมัน 24.89 บาท

งานสีตีเส้น Themoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ; ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

ค่าสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง - ขาว) ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ		=	42.50	/	บาท/กก.	
- ค่าขน - ถ้าย	= 100 บาท/ตัน	=	0.10	/	บาท/กก.	
		รวม	=	42.60	/	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง - ขาว)	= 6.0 กก. x	42.60	=	255.60	บาท/ตร.ม.	
		คิดให้	=	255.00	บาท/ตร.ม.	

2)ค่าลูกแก้ว; ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ		=	60.00	/	บาท/กก.	
- ค่าขน - ถ้าย	= 100 บาท/ตัน	=	0.10	/	บาท/กก.	
		รวม	=	60.10	/	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	= 0.40 กก. x	60.10	=	24.04	บาท/ตร.ม.	
		คิดให้	=	24.00	บาท/ตร.ม.	

3)ค่าPrimer(การรองพื้น) ; 0.20 กก. ทาได้ 1 ตร.ม.

- ค่าวัสดุ Primer(การรองพื้น)		=	66.66	/	บาท/กก.	
- ค่าขน - ถ้าย	= 100 บาท/ตัน	=	0.10	/	บาท/กก.	
		รวม	=	66.76	/	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนPrimer(การรองพื้น)	= 0.20 กก. X	66.76	=	13.35	บาท/ตร.ม.	
		คิดให้	=	13.00	บาท/ตร.ม.	

Signature

Signature

Signature

Signature

ประเมินการ(ค่าแรงดีเส้นจรรยาและค่าเสื่อมราคาฯ) ต่อ 1.00 ตร.ม.

1) ค่ารถดีเส้น(ประเมินค่าเช่าคิดอายุการใช้งาน 7 ปี@ 180 วัน/ปี) และอุปกรณ์

- ค่าเช่า	= ราคาต้นทุน / (จำนวนวันต่อปี x 7 ปี)		
	= 2,200,000/(180x7)	=	1,746.03 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 40 ลิตร/วัน @ 24.89	=	995.60 บาท/วัน
- ค่าแก๊สเผาสิ	= 1 ถัง/วัน = 345 บาท	=	345.00 บาท/วัน
		รวม =	3,086.63 บาท/วัน

4.2) ค่ารถบริการ(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี@ 180 วัน/ปี)

- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ)		=	920.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 30 ลิตร/วัน @ 24.89	=	746.70 บาท/วัน
		รวม =	1,666.70 บาท/วัน

4.3) ค่าเครื่องกระทะผิวเดิม

4.3.1) เครื่องกระทะผิว(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี@ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)		
	= 195,500/(180x5)	=	217.22 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 15 ลิตร/วัน @ 24.89	=	373.35 บาท/วัน
		รวม =	590.57 บาท/วัน

4.3.2) หัวสามแฉกกระทะสิ(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000 ตร.ม./หัว)

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)		
	= 43,700/12,000	=	3.64 บาท/ตร.ม.

4.3.3) ค่าแรงกระทะสิ

- ค่าแรงงาน 2 คน(กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน)	= (300 x 2) / 200	=	3.00 บาท/ตร.ม.
(กรณีผิวแอสฟัลต์ประมาณ 150 ตร.ม./วัน)	= (300 x 2) / 150	=	4.00 บาท/ตร.ม.



•••••ราคาแรงตีเส้นจราจร(ประเมินแรงงาน 8 คน/วัน/600 ตร.ม.)

- ช่างควบคุม(พร้อมขับรถ)	= 2 x 500	= 1,000.00	บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	= 2 x 500	= 1,000.00	บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	= 4 x 300	= 1,200.00	บาท/วัน
		รวม	= 3,200.00 บาท/วัน

รวมเป็นเงินค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาต่อ ตร.ม.=((4.1)+(4.2)+(4.3.1)+(4.4)	=	8,543.90	บาท/วัน
กรณีผิวคอนกรีต เฉลี่ย $\{(8,543.90/600 \text{ ตร.ม.})+((4.3.2)+(4.3.3))\}$	=	20.88	บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	20.00	บาท/ตร.ม.
กรณีผิวแอสฟัลต์ เฉลี่ย $\{(8,543.90/600 \text{ ตร.ม.})+((4.3.2)+(4.3.3))\}$	=	21.88	บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	21.00	บาท/ตร.ม.
กรณีผิวใหม่ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา= $\{(4.1)+(4.2)+(4.4)/600\}$	=	13.26	บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	13.00	บาท/ตร.ม.

(Handwritten signatures and initials)