

สรุปผลการประเมินราคา

30/3054

ศูนย์สร้างทางลำปาง
งานจ้างเหมา THERMOPLASTIC PAINT จำนวน 1 รายการ
ระหว่าง กม.406+700 - กม.408+100
วงเงินงบประมาณ 461,480.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างสายทางหลวงหมายเลข 11
ตอน ปางเคาะ - ปางมะโอ
รวมระยะทาง 1.400 กม.
อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมา THERMOPLASTIC PAINT	1,390.00	ตร.ม.	332.00	461,480.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					461,480.00

(สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)ประธานกรรมการ
(นายพรชัย สกุลแต่)

(ลงนาม)กรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม)กรรมการ
(นายวิระ ใจชุ่มชื่น)

(ลงนาม)กรรมการ
(นายฤทธิรักษ์ แสนคำ)

(ลงนาม)ผู้จัดทำ
(นายชัยวัฒน์ อัครอริวงศา)

(ลงนาม)ผู้จัดทำ
(นายสุพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

461,480.00 บาท

(ลงนาม)
(นายอาณัติ ประทานทรัพย์)

ผศ.สท.ลำปาง

9 / 6.ค. / 63

รายละเอียดการประเมินราคากลางงาน THERMOPLASTIC PAINT

โครงการก่อสร้างสายทางหลวงหมายเลข 11

ตอน ปางเคาะ - ปางมะโอ

ระหว่าง กม.406+700 - กม.408+100

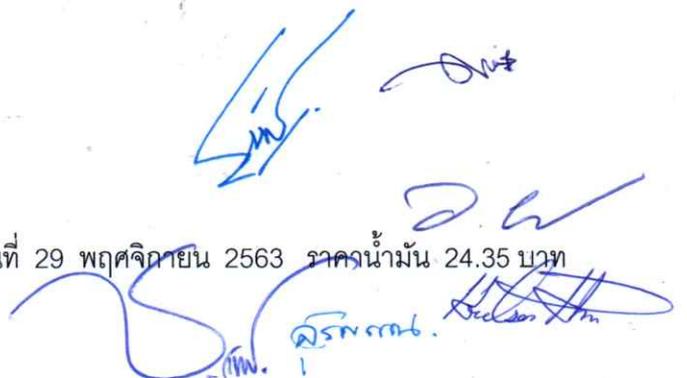
งาน. THERMOPLASTIC PAINT

1 ปริมาณงาน = 1,390.00 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 1.2486 (Factor)	= 380.82 บาท / ตร.ม.
	ค่างานตามแผนงาน	= 332.00 บาท / ตร.ม.
	ขอตั้งค่าก่อสร้าง	= <u><u>332.00</u></u> บาท / ตร.ม.

ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2563 ราคาน้ำมัน 24.35 บาท



งานสีดีเส้น Themoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

1.)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 - ถ่าย	= 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 - ถ่าย	= 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(กาวรองพื้น) ; 0.20 กก. ทาได้ 1 ตร.ม.

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

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

4.) ค่าดำเนินการ(ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาฯ) ต่อ 1.00 ตร.ม.

4.1) ค่ารถตีเส้น(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 @ 24.35	=	974.00 บาท/วัน
- ค่าแก๊สเผาสี	= 1 ถัง/วัน = 345 บาท	=	345.00 บาท/วัน
		รวม =	3,065.03 บาท/วัน

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

- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ)		=	920.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 30 ลิตร/วัน @ 24.35	=	730.50 บาท/วัน
		รวม =	1,650.50 บาท/วัน

4.3) ค่าเครื่องกระเทาะผิวเดิม

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

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)		
	= 195,500/(180x5)	=	217.22 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 15 ลิตร/วัน @ 24.35	=	365.25 บาท/วัน
		รวม =	582.47 บาท/วัน

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

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

4.3.3) ค่าแรงกระเทาะสี

- 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.



4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร(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)	= 8,498.00 บาท/วัน
กรณีผิวคอนกรีต เฉลี่ย {(8,498/600 ตร.ม.)+((4.3.2)+(4.3.3))}	= 20.81 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 20.00 บาท/ตร.ม.
กรณีผิวแอสฟัลต์ เฉลี่ย {(8,498/600 ตร.ม.)+((4.3.2)+(4.3.3))}	= 21.81 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 21.00 บาท/ตร.ม.
กรณีผิวใหม่ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา={(4.1)+(4.2)+(4.4)/600}	= 13.19 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 13.00 บาท/ตร.ม.

One
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]