

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอุบลราชธานี / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,998,000.00

บาท

3. ลักษณะงาน

โดยตั้งเขต

ทำการตีเส้นและเครื่องหมายจราจรเทอร์โมพลาสติก

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

5 มี.ค. 63

เป็นเงิน

1,997,550.00

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 จำเนียร บุญเพ็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

6.2 ชีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 สุรศักดิ์ พรหมจรรย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จำเนียร บุญเพ็ง

5 มีนาคม 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อโยธยา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+500 - กม.4+500

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอยุธยา

เมื่อวันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ค่างานที่กำหนดให้	ราคากลาง
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	5,175.00	312.00	1,614,600.00	1.3603	424.40	386.00	1,997,550.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					1,614,600.00			รวมค่างานทั้งหมด	1,997,550.00
ปรับยอด									-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									1,997,550.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 1,614,600.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3603

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [③ + (① \times ④ + ② \times ⑤)]$

=

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $④ \times ⑥$

=

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $⑤ \times ⑥$

=

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายจำเนียร บุญเพ็ง)

ร.อ.ชท.(ว)อยุธยา

ลงนาม.....กรรมการ

(นายธีรยุทธ อุดมมณีชนกิจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ พรหมจรรย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....เห็นชอบ

(นายสุนทร แก้วศรีโต)

ผอ.ชท.อยุธยา

10 มี.ค. 2563

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประมาณการ

I. งานจ้างเหมาบริการ
 รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อุดรธา ตอน 1
 ระหว่าง กม. 0+500 - กม. 4+500

ปริมาณงาน 5,175 ตร.ม. (ปริมาณงาน 5,175 ตร.ม.) (นํ้ามันดีเซลหนัก 1 ลิตร 24.89 บาท/ลิตร วันที่ 5 มี.ค. 63)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR	ต้นทุน (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	รวมต้นทุนทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม				
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	5,175.00	312.00	1,614,600.00	1.3603	424.40	386.00	1,997,550.00
รวมต้นทุนทั้งหมด									1,614,600.00
									รวมต้นทุนทั้งหมด
									ปรับยอด
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
									1,997,550.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6% VAT 7% เสียส่วนหัก 15% เงินประกันผลงาน 10%)			
ต้นทุนต้นทุนงานทาง (ฐานบาท)	ไม่เกิน	5.00	
FACTOR F ใช้งาน	ใช้	1.3603	
	ADT.	-	
	ภาวะผูกพัน	1.3603	
	F (Additional Conditions)	-	
	FACTOR F ใช้งาน		1.3603

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ พรหมจรรย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรยุทธ อุดมเมธีเนติก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายจำเนียร บุญเพ็ง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

รองท.(ว)อุบลราชธานี

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสุภาพร แก้วศรีโส)

รองท.อุบลราชธานี

10 ส.ค. 2563

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อโยธยา ตอน 1

ระหว่าง กม. 0+500 - กม.4+500

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 24.89 บาท/ลิตร วันที่ 5 มี.ค. 63

1 THERMOPLASTIC PAINT

- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)	6.00 กก.	@	42.00	=	252.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว	0.40 กก.	@	60.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่า Primer (ขาวรองพื้น)	1.00 ตร.ม.	@	24.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	1.00 ตร.ม.	@	12.00	=	12.00 บาท/ตร.ม.
			ค่างานต้นทุน	=	312.00 บาท/ตร.ม.