

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอุษาค / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,760,000.00

บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการตีเส้นเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

4. ราคากลางจำนวน ณ วันที่

25 มี.ค. 63

เป็นเงิน

1,758,230.00

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 จำเนียร บุญเพ็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)

6.2 ชีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 สุรศักดิ์ พรหมจรรย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จำเนียร บุญเพ็ง

25 มีนาคม 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน ระหว่าง กม.0+000 - กม.5+985 (เป็นช่วงๆ)

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอยุธยา

เมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ค่างานที่ กำหนดให้	ราคากลาง
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	4,555.00	312.00	1,421,160.00	1.3603	424.40	386.00	1,758,230.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					1,421,160.00		รวมค่างานทั้งหมด		1,758,230.00
ปรับยอด									-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									1,758,230.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 1,421,160.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3603

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

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

=

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ④ x ⑥

=

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ⑤ x ⑥

=

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายจันเนียร บุญเพ็ง) รอ.จท.(ป)อยุธยา

ลงนาม.....กรรมการ
(นายธีรยุทธ อุคคมณีรัตนกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พรหมจรรย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....เห็นชอบ
(นายสุนทร แก้วศรีไส) ผอ.จท.อยุธยา

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน

ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 5+985 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,555 ตร.ม.)

(นับวันคิดค่าหน่วยนับ ปตท. จังหวัด กรุงเทพมหานคร ราคา 20.79 บาท/จุด/ตร.ม. วันที่ 25 มี.ค. 63)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		FACTOR	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนรวม (บาท)	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม				
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	4,555.00	312.00	1,421,160.00	1.3603	424.40	386.00	1,758,230.00
					รวมต้นทุนทั้งหมด			รวมต้นทุนทั้งหมด	1,758,230.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,758,230.00

(ค่า F สำหรับ MLR	% VAT	% เงินจ่ายล่วงหน้า	% เงินประกันผลงาน	ADT.	ภาวะผูกมัด	F (Additional Conditions)	FACTOR F ทางการ
ไม่เก็บ		5.00	1.42	-	1.3603	1.3603	-
ใช้		1.3603	1.3603				1.3603

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ พรหมจรรย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรยุทธ อุดมฉัตรนภกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจำเริญ บุญแข็ง) รอ.จท.(ป)อยุธยา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสุนทร แก้วศรีโต) ผอ.จท.อยุธยา

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 308 ตอน ทางเข้าบางปะอิน

ระหว่าง กม. 0+000 - กม.5+985 (เป็นช่วงๆ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 20.79 บาท/ลิตร วันที่ 25 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 (ทาวรองพื้น)	1.00 ตร.ม.	@	24.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าค่าเนื้บการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	1.00 ตร.ม.	@	12.00	=	12.00 บาท/ตร.ม.
			ค่างานต้นทุน	=	312.00 บาท/ตร.ม.