

80

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอุษย / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,998,000.00

บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการตีเส้นและเครื่องหมายจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

8 ม.ค. 64

เป็นเงิน

1,997,550.00

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 จำเนียร บุญเพ็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.จท.(ป)

6.2 สมชาย ขาวดี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 ธีรยุทธ อุดมมณีชนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จำเนียร บุญเพ็ง

8 มกราคม 2564

คุณหญิง

- ธีรยุทธ อุดมมณีชนกิจ

(นางเพ็ญแข อยู่สบาย)

ทพ.ชท.อุษย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - ทางแยกต่างระดับอยุธยา - อยุธยา ระหว่าง กม.11+300 - กม.20+850 (เป็นช่วงๆ)

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอยุธยา

เมื่อวันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ค่างานที่ กำหนดให้	ราคากลาง
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	5,175.00	312.00	1,614,600.00	1.3589	423.90	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 = 1.3589
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [③ + (① \times ④ + ② \times ⑤)]$ =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $④ \times ⑥$ =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $⑤ \times ⑥$ =

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายจำเนียร บุญเที่ยง) รอ.ขท.(ป)อยุธยา

ลงนาม.....กรรมการ
(นายสมชาย ขาวดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการ
(นายธีรยุทธ ฤคมนตรีณกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....เห็นชอบ
(นายสุนทร แก้วศรีใส) ผอ.ขท.อยุธยา

" เอกสาร ก "

แบบร่างทางหลวงหมายเลข 7

รายละเอียดราคาประมาณการ

I. งานจ้างพิมพ์เอกสาร รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 309 ตอน ฝั่งซ้าย - ทางแยกต่างระดับอยุธยา - อโยธยา



ระหว่าง กม. 11+300 - กม.20+850 (เป็นช่วงๆ)



ชนิดดิน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,175 ตร.ม.)

(นับนับได้เขตหน้ารับ ปตท. จังหวัด กรุงเทพมหานคร ราคา 24.19 บาท/ลิตร วันที่ 8 ม.ค. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่คำนวณได้	
		หน่วย	จำนวน	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	5,175.00	312.00	1,614,600.00	1.3589	423.90	386.00	1,997,550.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					1,614,600.00			รวมค่างานทั้งหมด	1,997,550.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,997,550.00

ค่า F สำหรับ MLR	5 %	VAT	7 %	เงินต่อวงหัก	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %	%
ต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)				ไม่เก็บ		5.00		
FACTOR F ทั้งหมด				ใช้		1.3589		

ลงชื่อ..... กรรมการ	ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายรัฐฤทธิ์ อุดมฉัตรกิจ)	(นายสมชาย ขาวดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ	ลงชื่อ..... เห็นชอบ
(นายอำนาจ บุญเฟื่อง)	(นายชอุ่มกร แก้วศรีไธ)
รอง.จท.(ป)อยุธยา	ผอ.จท.อยุธยา

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 309 ตอน วังน้อย - ทางแยกต่างระดับอุตุธา - อุตุธา

ระหว่าง กม. 11+300 - กม.20+850 (เป็นช่วง ๆ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 24.19 บาท/ลิตร วันที่ 8 ม.ค. 64

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.