

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (RUBBER FENDER BARRIER : RFB)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอุษายา / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

408,293.00

บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการทาสีอิมัลชันกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

25 ส.ค. 64

เป็นเงิน

408,293.00

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 จำเนียร บุญเพ็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)

6.2 สมชาย ขาวดี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 วีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จำเนียร บุญเพ็ง

25 สิงหาคม 2564

รายละเอียดราคาประเมินการ

I. งานดำเนินการ
 งานกำแพงคอนกรีตเสริมด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (RUBBER FENDER BARRIER : RFB) ในทางหลวงหมายเลข 3056 .3263 ตอน บ้านห้วย - ภาษี.อยุธยา - ไผ่กองดิน
 ระหว่าง กม. 6+000 - กม.15+100 (เป็นช่วงๆ) .กม.0+000 - กม.30+093 (เป็นช่วงๆ)
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6.813 เมตร) (นำมันดีเซล B7 หน้กับ ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 28.29 บาท/ลิตร วันที่ 25 ต.ค. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
I	แผ่นยางครอบกำแพงคอนกรีต								
	I.1 งานทาสีฉาบปูน มอก. 2321-2549 สีขาว	แกลลอน	414.00	770.00	318,780.00		770.00	318,780.00	
	I.2 งานทาสีฉาบปูน มอก. 2321-2549 แบบนำทางสีดำ	แกลลอน	37.00	799.00	29,563.00		799.00	29,563.00	
	I.3 งานทาสีฉาบปูน มอก. 2321-2549 แบบนำทางสีเหลือง	แกลลอน	50.00	1,199.00	59,950.00		1,199.00	59,950.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	408,293.00			รวมค่างานทั้งหมด	408,293.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	408,293.00

(ถ้า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินต่อวงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %			
ค่างานต้นทุนงานทาง (อ้างบาท)	ไม่เดิน	ADT.	ภาวะแฝงปกติ
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3589	F (Additional Conditions)
			FACTOR F งานทาง
			1.3589

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธีรยุทธ อุดมฉัตรนิกกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายจำเนียร บุญพึง) รอ.จท.(ป)อยุธยา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
 (นายสุทธกร แก้วศรีโต) ผอ.จท.อยุธยา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (RUBBER FENDER BARRIER : RFB)

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 3056 ตอน บ้านหว่า - ภาชี ระหว่าง กม.6+000 - กม.15+100 (เป็นช่วงๆ) ,ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อูขุขะ - ฝักองดิน ระหว่าง กม.0+000 - กม.30+093 (เป็นช่วงๆ)

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอยุธยา

เมื่อวันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ค่างานที่ กำหนดให้	ราคากลาง
1	แผ่นยางครอบกำแพงคอนกรีต								
	1.1 งานทาสีอิมัลชั่น มอก. 2321-2549 สีขาว	แกลลอน	414.00	770.00	318,780.00			770.00	318,780.00
	1.2 งานทาสีอิมัลชั่น มอก. 2321-2549 แลบน้ำทางสีดำ	แกลลอน	37.00	799.00	29,563.00			799.00	29,563.00
	1.3 งานทาสีอิมัลชั่น มอก. 2321-2549 แลบน้ำทางสี เหลือง	แกลลอน	50.00	1,199.00	59,950.00			1,199.00	59,950.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					408,293.00			รวมค่างานทั้งหมด	408,293.00
								ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	408,293.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง =
- 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 x ⑥ =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ⑤ x ⑥ =


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

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

ลงนาม.....กรรมการ
 (นายธีรยุทธ อุดมมณีชนกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน


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