

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (RUBBER FENDER BARRIER : RFB)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอุษยา / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,393,140.00

บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

งานติดกาวยาง EPOXY สำหรับติดยางหุ้มกำแพงคอนกรีต 4.5 กก./ซูด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

21 พ.ค. 64

เป็นเงิน

1,393,140.00

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 จำเนียร บุญเพ็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รท.ขท.(ป)

6.2 สมชาย ขาวดี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 ธีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จำเนียร บุญเพ็ง

21 พฤษภาคม 2564

อนุชา ห้วย  
-ผู้อำนวยการ/อำนวยการ

(นางเพ็ญแข อู่สบาย)  
ทพ.ขท.อุษยา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (RUBBER FENDER BARRIER : RFB)

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 3056 ตอน บ้านห้วย - ภาษี ระหว่าง กม.6+000 - กม.15+100 (เป็นช่วงๆ),ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อูขุข่า - ฝักองคิน ระหว่าง กม.0+000 - กม.30+093 (เป็นช่วงๆ)

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอุษุข่า

เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย x $F_N$	ค่างานที่กำหนดให้	ราคากลาง
1	แผ่นยางครอบกำแพงคอนกรีต 1.1 กาวยาง EPOXY สำหรับติดยางหุ้มกำแพงคอนกรีต 4.5 กก./ซูด	ซูด	651.00	2,140.00	1,393,140.00			2,140.00	1,393,140.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					1,393,140.00			รวมค่างานทั้งหมด	1,393,140.00
ปรับยอด									-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									1,393,140.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,393,140.00
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.2042
- 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 บุญเพ็ง) รอ.ขท.(ป)อุษุข่า

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

ลงนาม.....กรรมการ  
(นายธีรฤทธิ์ อุดมมณีธนกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

รายละเอียดราคาประมาณการ

งานกันแสงคอนกรีตด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (RUBBER FENDER BARRIER : RFB) ในทางหลวงหมายเลข 3056 ,3263 ตอน บ้านหัวป่า - ภาษี , อุทยาน - ใต้ถองดิน ระหว่าง กม. 6+000 - กม.15+100 (เป็นช่วงๆ) ,กม.0+000 - กม.30+093 (เป็นช่วงๆ)

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6.813 เมตร)

( นับนับเดิสด B7 หน้ามี ปตท.จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 27.79 บาท/ลิตร วันที่ 21 พ.ค. 64 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		FACTOR	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าเงิน
		หน่วย	จำนวน	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนเงิน				
1	แผ่นยางคอนกรีต	ชุด	651.00	2,140.00	1,393,140.00				
	I.I กาว Epoxy สำหรับติดยางกับคอนกรีต 4.5 กก./ชุด							2,140.00	1,393,140.00
					1,393,140.00			รวมค่าเงินทั้งหมด	1,393,140.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,393,140.00

ถ้า F ถัดมา MLR	5 %	VAT	7 %	เงินต่อหน่วย	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %	%
ค่าเงินต้น				5.00				
ค่าเงินต้นรวม				1,2042				

ADT.	ภาวะปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F ใช้งาน
-	1.2042	-	1.2042

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ  
 (นายรัฐพล อุดมณีนันท์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ  
 (นายจันเษร บุญเพ็ง) ร.จท.(ป)อุธรยา

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....เห็นชอบ  
 (นายสุภากร แก้วศรีโต) สอ.จท.อุธรยา

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ  
 (นายสมชาย ขาคี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (RUBBER FENDER BARRIER : RFB)

รหัสงาน งานกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (RUBBER FENDER BARRIER : RFB) ในทางหลวงหมายเลข 3056 ,3263 ตอน บ้านหว่า - ภาษี ,อุตุธา - ฝักองดิน

ระหว่าง กม. 6+000 - กม.15+100 (เป็นช่วงๆ) ,กม.0+000 - กม.30+093 (เป็นช่วงๆ)

น้ำมันดีเซล B7 หน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 27.79 บาท/ลิตร วันที่ 21 พ.ค. 64

1 แผ่นยางครอบกำแพงคอนกรีต

1.1 ภาวยาง EPOXY สำหรับติดยางหุ้มกำแพงคอนกรีต 4.5 กก./ชุด

- ปริมาณงาน

1.00	ชุด	@	2,140.00	บาท	=	2,140.00	บาท
				ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>2,140.00</u>	บาท