

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (RUBBER FENDER BARRIER : RFB)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

41,587,000.00

บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซื้อแผ่นยางครอบกำแพงคอนกรีต

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

23 ก.พ. 64

เป็นเงิน

28,539,657.00

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 จำเนียร บุญเพ็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)

6.2 สมชาย ขาวดี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 ชีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จำเนียร บุญเพ็ง

23 กุมภาพันธ์ 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (RUBBER FENDER BARRIER : RFB)

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 3056 ตอน บ้านหว่า - ภาษี ระหว่าง กม.6+000 - กม.15+100 (เป็นช่วงๆ) ,ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อุดรฯ - ฝายกวดิน ระหว่าง

กม.0+000 - กม.30+093 (เป็นช่วงๆ)

เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอุดรฯ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ค่างานที่ กำหนดให้	ราคากลาง
1	แผ่นยางครอบกำแพงคอนกรีต	เมตร	6,813.00	4,189.00	28,539,657.00	-	4,189.00	4,189.00	28,539,657.00
	1.1 แผ่นยางครอบกำแพงคอนกรีต (รวมค่าขนส่ง)								
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					28,539,657.00			รวมค่างานทั้งหมด	28,539,657.00
ปรับยอด									-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									28,539,657.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= 28,539,657.00
=
=

- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2213
=

- 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)อุดรฯ

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

ลงนาม.....กรรมการ
(นายธีรฤทธิ์ ฤกษ์มณีชนกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

" เอกสาร ก "

(เขวงทางหลวง)

รายละเอียดราคาใบประมาณการ

งานกันแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นขมรมชาติ (RUBBER FENDER BARRIER : RFB) ในทางหลวงหมายเลข 3056, 3263 ตอน บ้านหว้า - ภาษี, อุบลราชธานี - ใต้ถองดิน
 ระหว่าง กม. 6+000 - กม. 15+100 (เป็นช่วงๆ), กม. 0+000 - กม. 30+093 (เป็นช่วงๆ)
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,813 เมตร)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำกับให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
I	แผ่นยางครอบกันแพงคอนกรีต	เมตร	6,813.00	4,189.00	28,539,657.00	-	4,189.00	4,189.00	28,539,657.00
	I.1 แผ่นยางครอบกันแพงคอนกรีต (รวมค่าขนส่ง)								
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			รวมค่างานทั้งหมด	28,539,657.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	28,539,657.00

(ถ้า F ถัดกับ MLR 5 % VAT 7 % เงินต่อวงหน้า 15 % ภาษีประกันผลงาน 10 %			
ค่างานต้นทุนงานทาง (ด้านบาท)	20.00	30.00	
FACTOR F งานทาง	1.2494	1.2165	
	ADT.	ภาวะปกติ	F (Additional Conditions)
	28.54	-	1.2213
	1.2213		1.2213
			FACTOR F งานทาง
			1.2213

ลงชื่อ.....การมการ (นายรัฐพล อุดมฉัตรกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....การมการ (นายสมชาย ขวดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายจันเียร บุญเพ็ง) ร.จท.(ป)อุบลราชธานี

ลงชื่อ.....เห็นชอบ (นายสุนทร แก้วศรีโต) ผอ.ทอ.อุบลราชธานี

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

รหัสงาน งานกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (RUBBER FENDER BARRIER : RFB) ในทางหลวงหมายเลข 3056, 3263 ตอน บ้านห้วย - ภาชี, อุตุนา - ไม้กองดิน

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

น้ำมันดีเซล 87 บาท/ลิตร ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 26.99 บาท/ลิตร วันที่ 23 ก.พ. 64

1 แผ่นยางครอบกำแพงคอนกรีต

พิจารณาความยาว 6,813.00 ม.

1.1 แผ่นยางครอบกำแพงคอนกรีต (รวมค่าขนส่ง)

	6,813.00	เมตร	@	4,189.00	บาท	=	28,539,657.00	บาท
					ค่างานต้นทุนรวม	=	28,539,657.00	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	28,539,657.00	/	6,813.00		=	4,189.00	บาท/ม.
					ราคาที่กำหนดให้	=	4,189.00	บาท/ม.