





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 โทร.(045) 243426 FAX.(045) 244505

ที่ - วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขออนุญาตราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพิซผล ตอน 6 ระหว่าง กม.5+215 - กม. 6+860 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคา กลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	481.00	321.00	154,401.00	1.3616	437.07	398.50	191,678.50
2	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	1,275.00	321.00	409,275.00	1.3616	437.07	398.50	508,087.50
(เงินหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)									699,766.00
					ต้นทุนงานทาง	563,676.00			
					ต้นทุนงานสะพาน	-			
					ต้นทุนรวม	563,676.00			

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 563,676.00
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -
- ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง 1.3616
- ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2775

วงเงินราคากลาง 699,766.00 บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการฯ

(นายตรีเทพ บุญประสงค์)

รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายนवल สายชื่อ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายณรายวิชญ์ สุหงษา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน รอ.ขท.(ป), (ว), (บ), ทพ., ชม.

แขวงฯ เห็นชอบราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ ในราคา 699,766.00 บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ .....

(นายวันปิยะ ภูมิระภูติ)

ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1

21 พ.ย. 2567

**รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง**  
**รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง**  
**ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพืชผล ตอน 6 ระหว่าง กม.5+215 - กม. 6+860**

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		งบประมาณ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	481.000	321.00	154,401.00	437.07	210,232.40	398.50	191,678.50	399.00	191,919.00	
2	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	1,275.000	321.00	409,275.00	437.07	557,268.84	398.50	508,087.50	399.00	508,725.00	
TOTAL			-		563,676.00		767,501.24		699,766.00		700,644.00	
				ต้นทุนงานทาง	563,676.00					ปรับยอด	-	644.00
				ต้นทุนงานสะพาน	-					เป็นเงิน		700,000.00
				ต้นทุนงานรวม	563,676.00							

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616  
 ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616  
 จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.5636 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพืชผล ตอน 6ระหว่าง กม.5+215 - กม. 6+860

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท.

33.50

บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

2.) THERMOPLASTIC PAINT

งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ใช้วัสดุ 6 กก./ตร.ม.

ค่าวัสดุ	=	42,000.00	บาท/ตัน	=	42.00 บาท/กก.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ตัน	=	- บาท/กก.
ค่าขน - ถ้าย	=	100.00	บาท/ตัน	=	0.10 บาท/กก.
คำนวณต้นทุนสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) = 6.0 กก. X			42.10	=	252.60 บาทตร.ม.
			คิดให้	=	<b>252.00</b> บาทตร.ม.

ค่าลูกแก้ว ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

ค่าวัสดุ	=	60.00	บาท/กก.	=	60.00 บาท/กก.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ตัน	=	- บาท/กก.
ค่าขน - ถ้าย	=	100.00	บาท/ตัน	=	0.10 บาท/กก.
คำนวณต้นทุนลูกแก้ว	=	0.40 กก. x	60.10	=	24.04 บาทตร.ม.
			คิดให้	=	<b>24.00</b> บาทตร.ม.

ค่า Primer(กาวรองพื้น) 0.2 กก. ทาได้ 1 ตร.ม.

คำนวณต้นทุน Primer (กาวรองพื้น)			คิดให้	=	<b>24.00</b> บาทตร.ม.
---------------------------------	--	--	--------	---	-----------------------

REFLECTORIZED THERMOPLASTIC MARKING	สีเหลือง (YELLOW)	สีขาว (WHITE)
งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	252.00	252.00
ค่าลูกแก้ว	24.00	24.00
ค่า Primer(กาวรองพื้น)	24.00	24.00
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	21.00	21.00
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง(3 ครั้ง/สัญญา)		
<b>รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)</b>	<b>321.00</b>	<b>321.00</b>