



รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง
แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2565
รหัสงาน 22400 งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0701 ตอน ห้วยข่ามะควา - ร่องแซง ตอน 2
ระหว่าง กม. 458+944 - กม. 459+414

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		งบประมาณ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	ซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต	ม.	2,939.90	91.75	269,653.25	124.68	366,546.73	124.00	364,436.00	
2	ซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีตกับไหล่ทาง	ม.	2,190.00	51.44	112,653.60	69.90	153,081.00	60.00	131,400.00	
3	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	1.00	2,168.71	2,168.71	2,947.06	2,947.06	2,947.00	2,947.00	
TOTAL					384,475.56		522,574.79		498,783.00	

ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ค่างานต้นทุนงานทาง (ลบ.)		5	10	0.384500	ภาวะปกติ	Factor F
Factor F งานทาง		1.3589	1.3079	1.3589	1.3589	1.3589

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง เห็นควรกำหนดราคาตั้งนี้ **498,783.00** บาท
 วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ **499,000.00** บาท

ลงนาม กรรมการ

 นางสาวภาพร โพธิ์ศรี
 พนักงานโยธา

ลงนาม กรรมการ

 (นายสรราช หมอติ)
 ชผ.ขท.ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ)

ลงนาม ประธานกรรมการ

 นายวินัย สุทธิประภา
 รอ.ขท.ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ) (ป)

เห็นชอบราคากลางเป็นเงิน **498,783**บาท


 (นายกฤติเดช ศรียงค์)
 ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ)

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2565

รหัสงาน 22400 งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0701 ตอน ห้วยข่ามะคาบ - ร่องแซง ตอน 2

ระหว่าง กม. 458+944 - กม. 459+414

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั๊ม ปตท. 28.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

1. ซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต

คิดจากความยาว 1.00 ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ค่าชุดและลอกยางเดิม	1,000	ม.	-	-	17.18	17.18	17.18
Joint Primer	0.033	ลิตร	178.00	5.87	-	-	5.87
Joint Sealer 1 x 6 ซม.	0.840	กก.	65.00	54.60	-	-	54.60
ค่าหยอดยาง	1,000	ม.	-	-	14.10	14.10	14.10
รวม							91.75

ค่างานต้นทุน 91.75 บาท/ม.

2. ซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีตกับไหล่ทาง

คิดจากความยาว 1.00 ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ค่าชุดและลอกยางเดิม	1,000	ม.	-	-	17.18	17.18	17.18
Joint Primer	0.011	ลิตร	178.00	1.96	-	-	1.96
Joint Sealer 1 x 2 ซม.	0.280	กก.	65.00	18.20	-	-	18.20
ค่าหยอดยาง	1,000	ม.	-	-	14.10	14.10	14.10
รวม							51.44

ค่างานต้นทุน 51.44 บาท/ม.

3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ 6

วัสดุใช้งานได้ 3 ปี = 1,095 วัน ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ 60 วัน

รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
	จำนวน	หน่วย		
1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด	16	ตร.ม.	1,461.00	23,376.00
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม.	50	ม.	53.00	2,650.00
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5	ชุด	1,115.00	5,575.00
4. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	20	ชุด	46.00	920.00
5. ไฟกระพริบ	1	ดวง	1,538.00	1,538.00
6. สีตีเส้น Cool Paint	60	ตร.ม.	92.00	5,520.00
รวมทั้งสิ้น				39,579.00

ค่างานต้นทุน = 39579 x 60 / 1095 = 2,168.71 บาท/ชุด

