

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565

รหัสงาน 22400 งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0402 ตอน พล - บ้านไผ่ ระหว่าง กม. 282+620 (LT.) - กม. 282+900 (LT.) และ กม. 291+350 (LT.) - กม. 291+570 (LT.)

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0403 ตอน บ้านไผ่ - ท่าพระ ระหว่าง ระหว่าง กม. 309+620 (RT.) - กม. 309+900 (RT.)

ทางหลวงหมายเลข 229 ตอนควบคุม 0101 ตอน บ้านไผ่ - มัญจาคีรี ระหว่าง กม. 24+483 - กม. 24+595

ทางหลวงหมายเลข 229 ตอนควบคุม 0102 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก ระหว่าง กม. 24+596 - กม.24+632

ทางหลวงหมายเลข 2062 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ระหว่าง กม. 42+371 - กม. 42+484

วันที่ - ๘ ธ.ค. ๒๕๖๔

ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท.

28.50

บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	ซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต	ม.	3,335.00	91.24	304,285.40	123.99	413,506.65	123.75	412,706.25	
2	ซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีตกับไหล่ทาง	ม.	1,311.00	44.21	57,959.31	60.08	78,764.88	60.00	78,660.00	
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					364,413.42		495,218.59	เป็นเงิน	494,313.25	

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า

5.0000

ล้านบาท

FACTOR F =

1.3589

จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =

0.3644

ล้านบาท

FACTOR F =

1.3589

คณะกรรมการประเมินราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายพงศพัทธ์ หินธรวัว) รอ.ขท.(ว) ขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเทอดเกียรติ ไชยลาภ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุประชา คามะนา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- เห็นสมควร

ไม่เกิน 494,300.00 บาท

(นายสมเจตน์ เขื่อนเพชร)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565

รหัสงาน 22400 งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0402 ตอน พล - บ้านไผ่

ระหว่าง กม. 282+620 (LT.) - กม. 282+900 (LT.) และ กม. 291+350 (LT.) - กม. 291+570 (LT.)

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0403 ตอน บ้านไผ่ - ท่าพระ

ระหว่าง กม. 309+620 (RT.) - กม. 309+900 (RT.)

ทางหลวงหมายเลข 229 ตอนควนคูม 0101 ตอน บ้านไผ่ - มัญจาคีรี

ระหว่าง กม. 24+483 - กม. 24+595

ทางหลวงหมายเลข 229 ตอนควนคูม 0102 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก

ระหว่าง กม. 24+596 - กม.24+632

ทางหลวงหมายเลข 2062 ตอนควนคูม 0200 ตอน บ้านทุ่ม - มัญจาคีรี

ระหว่าง กม. 42+371 - กม. 42+484

วันที่

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๔

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท.

28.50

บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

1. ซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีต (ปริมาณงาน 3,335 ม.)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
ค่าขุดและลอกยางเดิม	1.000	ม.	-	-	6.60	6.60	6.60	
Joint Primer	0.033	ลิตร	228.57	7.54	-	-	7.54	
Joint Sealer 1 x 6 ซม.	0.840	กก.	75.00	63.00	-	-	63.00	
ค่าหยอดยาง	1.000	ม.	-	-	14.10	14.10	14.10	
รวม							14.10	14.10
ทำงานต้นทุน							91.24	บาท/ม.

2. ซ่อมรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีตกับไหล่ทาง (ปริมาณงาน 1,311 ม.)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
ค่าขุดและลอกยางเดิม	1.000	ม.	-	-	6.60	6.60	6.60	
Joint Primer	0.011	ลิตร	228.54	2.51	-	-	2.51	
Joint Sealer 1 x 2 ซม.	0.280	กก.	75.00	21.00	-	-	21.00	
ค่าหยอดยาง	1.000	ม.	-	-	14.10	14.10	14.10	
รวม							44.21	บาท/ม.
ทำงานต้นทุน							44.21	บาท/ม.

3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (ปริมาณงาน LS.)

วัสดุใช้งานได้ 3 ปี =

1,095 วัน

ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ 6

(ปริมาณงาน LS.)

ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ 60 วัน

รายการ	วัสดุ		ราคา/ หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
	จำนวน	หน่วย		
1. ป้ายคิดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 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. สีดีเส้น Cool Paint	60	ตร.ม.	92.00	5,520.00
รวมทั้งสิ้น				39,579.00

ทำงานต้นทุน

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