

สถานที่ ๑ บ้านหนองขอนแก่น ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณการต้นทุนแบบ ป.ร.4

ประมาณราคาต่อหน่วย 4 มีนาคม 2562

ราคาในใบเสนอราคาต่อหน่วย 27.00 - 27.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	
2	ประเภทงานทาง	308,042.19	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
5	ป้ายโครงการ	-	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้า	0%	
	เงินประกันผลงาน	0%	
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	308,042.19	
	คิดเป็นเงินเพียง	302,900.00	
ตัวอักษร	สามแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน		

เพลงชาติไทย เพลงสรรเสริญพระบารมี

นางเลทัย (หญิงชื่อนางเล่ห์)


 ชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยพล เตือสอาด)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบแสดงปริมาณงาน

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจร คสล. ซ.แยกวัดนิโครธาราม โดยทำการปูยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทับ ผิวจราจร คสล. เดิม ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 151 เมตร หนา 0.04 เมตร
หรือมีพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 906 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านหนองซอน ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N (บาท)	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน Tack Coat CRS-2	906.00	ตร.ม.	13.160	11,922.96	1.3624	17.93	16,243.84	
2	งาน Asphaltic Concrete	906.00	ตร.ม.	225.903	204,668.05	1.3624	307.77	278,839.75	
3	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	3.77	ตร.ม.	280.000	1,055.60	1.3624	381.47	1,438.15	
4	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	30.20	ตร.ม.	280.000	8,456.00	1.3624	381.47	11,520.45	
	รวมยอด				226,102.61			308,042.19	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							308,042.19	

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุกุล กระจับเงิน)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางมลเทียน เขิงชั้น)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัชพล เสือสอาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ข้อมูล ณ วันที่ 4 มีนาคม 2562
ราคาน้ำมันดีเซล 27.00 - 27.99 บาท

ปรับปรุงผิวจราจร คสล. ย.แยกวัดนิโครธาราม โดยทำการปูยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับ
ผิวจราจร คสล. เดิม ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 151 เมตร หน้า 0.04 เมตร
หรือมีพื้นที่ซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 906 ตารางเมตร

เจ้าขอโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านหนองขอน ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1 Tack Coat

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร/ตร.ม. @ 21.588 6.470 บาท/ตร.ม. (รวมค่าขนส่ง)

ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา 6.690 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ยรวม 13.160 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน 13.160 บาท/ตร.ม.

2 งานชั้นผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 4 ซม.(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK)

ปริมาณงาน PARASPHALT CONCRETE + ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 87.030 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 22.79 = 94.487 บาท/ตัน

อุปกรณ์ ค่าขนส่ง

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/10,000 = 25.000 บาท/ตัน

ค่ายาง PARA AC(จากदार 30,686.07 บาท/ตัน = 1,595.676 บาท/ตัน

ราคาขาย+ขนส่ง

ค่าหินผสมระยะทาง 22 กม 0.74 33.14 237.00 199.90 บาท/ตัน

ตัวคูณ ค่าขนส่ง ราคาหิน

0.48x(ราคาหินฝุ่นที่แม่หล่ง)+0.15x(ราคาหิน3/4"ที่แม่หล่ง)+0.27x(ราคาหิน1/2"ที่แม่หล่ง)+0.10x(ราคาหิน3/8"ที่แม่หล่ง)

ค่าค่าเงินการ+ค่าเสื่อมสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต = 350.86 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง L/4 = 0.046 กม. = 0.203 บาท/ตัน

ค่าค่าเงินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 4 ซม. = 85.52 บาท/ตัน

ค่าค่าเงินการ 9.128 บาท/ตร.ม

ตัวแปร 0.9

พื้นที่ 10.41 ตรม/ตัน

ค่าใช้จ่ยรวม 2,351.65 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน(2,351.65/10.41) 225.90 บาท/ตร.ม

3 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic Paint 280.00 บาท/ตร.ม.