

1	ชื่อโครงการ	ซื้อพร้อมติดตั้งฝาระตูเหล็กป้องกันขโมยสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า		
		บนทางหลวงหมายเลข 247 ตอน0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองหนองคายด้านตะวันออก ที่ กม.7+800 - กม.13+800 จำนวน 100 ฝา		
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง		
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	492,000.00 บาท		
4	ลักษณะงานโดยสังเขป	ซื้อพร้อมติดตั้งฝาระตูเหล็กป้องกันขโมยสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า		
5	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	28 ส.ค. 69	เป็นเงิน	492,000.00 บาท
6	บัญชีประมาณการราคากลาง			
	6.1 รายงาน ราคากลาง			
	6.2 รายงาน เอกสาร "ก"			
	6.3 รายงาน การคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
7	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	7.1 นายชวลิต ชาสงวน	รอ.ขท.หนองคาย(ว)	ประธานกรรมการฯ	
	7.2 นายสุรศักดิ์ ภูซ้ำ	ขผ.ขท.หนองคาย	กรรมการฯ	
	7.3 นายธีรวัตร คันธรินทร์	พนักงานโยธา	กรรมการฯ	
	7.4 นายประภาส ประทุมโต	พนักงานโยธา	กรรมการฯ	

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1.จ้างเหมาทำการ ซ่อมพร้อมติดตั้งฝาประตูเหล็กป้องกันขโมยสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า

บนทางหลวงหมายเลข 247 ตอน0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองหนองคายด้านตะวันออก ที่ กม.7+800 - กม.13+800 จำนวน 100 ฝา

ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 38.00 - 38.99 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2569

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

รายละเอียดประเมินราคาเบื้องต้น

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา

ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	ซ่อมพร้อมติดตั้งฝาประตูเหล็กป้องกันขโมยสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	อัน	100.00	4,922.00	492,200.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					492,200.00
ปรับยอด					-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					492,000.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

492,000.00 บาท

ลงชื่อ 
 (นายชวลิต ชาสงวน)
 รอ.ขท.หนองคาย(ว)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 
 (นายสุรศักดิ์ ภู่อำ)
 ขม.ขท.หนองคาย

กรรมการ

ลงชื่อ 
 (นายธีรวัตร คันธรินทร์)
 พนักงานโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ 
 (นายประภาส ประทุมโต)
 พนักงานโยธา

กรรมการ

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน

492,000.00

(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตาม ราคากลางที่กำหนด

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายมานูญ ชุตรี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

28 สิงหาคม 2569

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. ข้างหน้ารายการ

ซื้อพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันขโมยสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า

บนทางหลวงหมายเลข 247 ตอน 0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองหนองคายด้านตะวันออก ที่ กม. 7+800 - กม. 13+800 จำนวน 100 ผ่า

ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 38.00 - 38.99 บาท/ลิตร

วันที่ 28 ส.ค. 69

เขตพื้นที่ ผดุงฯ 1

แนวทางหลวงหนองคาย

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยรับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ซื้อพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันขโมยสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	EACH	100.00	3,561.34	356,134.03	1.3822	4,922.48	4,922.00	492,200.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (บาท)					356,134.03			รวมค่าจ้างทั้งหมด	492,200.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					0.356134			ประหยัด	200.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	492,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.356134	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3800	1.3800	ผดุงฯ 1
ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.356134	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2759	1.2759	

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ซื้อพร้อมติดตั้งฝาดูเหล็กป้องกันขโมยสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า

บนทางหลวงหมายเลข 247 ตอน0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองหนองคายด้านตะวันออก ที่ กม.7+800 - กม.13+800 จำนวน 100 ฝาดู

ราคาน้ำมันดีเซล 87 หน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 38.00 - 38.99 บาท/ลิตร

วันที่ 28 ส.ค. 69

อยู่ในเขต

ฝนตกชุก 1

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

จำนวน 1.00 ต้น

รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. แผ่นเหล็กปิดฝาเสาไฟฟ้ากิ่ง ขนาด 0.15x0.45x0.003 ม. (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 ค่าฝาปิดปิดฝาเสาไฟฟ้ากิ่ง ขนาด 0.15x0.45x0.003 ม. คิดที่ จำนวน 40 ต้น				
1.1.1 แผ่นเหล็กดำ ขนาด1.20x2.40 หนา 3 มม 2.880 ตร.ม/แผ่นๆละ 25000ได้จำนวน ฝาดู 40 ฝาดู	ฝาดู	40.00	42.64	1,705.61
1.1.2 ค่าแรงติดตั้งแผ่นฝาปิดเสาไฟ	ฝาดู	40.00	120.00	4,800.00
1.1.3 ค่าซุพทาเกลวไนซ์	ฝาดู	40.00	400.00	16,000.00
รวมราคาวาสุดและค่าแรง				22,505.61
รวม (1.1)ค่าฝาปิดปิดฝาเสาไฟฟ้ากิ่ง ขนาด 0.15x0.45x0.003 ม. /ต้น				562.64
1.2 ชุดกุญแจล็อกแบบมาสเตอร์คีย์				
1.2.1 ชุดกุญแจล็อกแบบมาสเตอร์คีย์	อัน	1.00	1,500.00	1,500.00
1.2.2 ค่าเหล็ก แผ่นหนา 3 มม	กก	8.00	24.37	194.93
1.1.3. ค่าตัด เชื่อม ประกอบกับฝาดู	ชุด	1.00	600.00	600.00
รวม (1.2) ชุดกุญแจล็อกแบบมาสเตอร์คีย์/ต้น				2,294.93
1.3 ค่าติดตั้งชุดฝาดูพร้อมกุญแจล็อกกับเสาไฟฟ้าแสงสว่าง				
1.3.1 ค่าแรง ติดตั้ง (3 คนๆละ440/วัน/5 ต้น)	ต้น	1.00	267.00	267.00
1.3.2 ค่ารถ	ต้น	1.00	69.16	69.16
1.3.2 ค่าน้ำมัน คิดเฉลี่ยระยะทาง 100 กม. ไปกลับ	ต้น	1.00	59.98	59.98
1.3.2 ค่าวัสดุอื่น	ต้น	1.00	59.00	59.00
1.3.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ต้น	1.00	248.63	248.63
รวม (1.3) ค่าติดตั้งชุดฝาดูพร้อมกุญแจล็อกกับเสาไฟฟ้าแสงสว่าง				703.77
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3)				3,561.34
ค่างานต้นทุน/ต้น				3,561.34