

1 ชื่อโครงการ

งานจ้างเหมาผลิตและติดตั้งป้ายเตือนทางโค้ง (เซฟร่อน) บนทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0101 ตอน โพนพิสัย - โนนต้อง ระหว่าง กม. 8+000 - 37+763 เป็นช่วงๆ จำนวน 128 แผ่น

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 320,000.00 บาท

4 ลักษณะงานโดยสังเขป

งานจ้างเหมาผลิตและติดตั้งป้ายเตือนทางโค้ง (เซฟร่อน)

5 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ส.ค. 68 เป็นเงิน 320,000.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคาากลาง

6.1 รายงาน ราคาากลาง

6.2 รายงาน เอกสาร "ก"

6.2 การคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

7.1 นายชวลิต ชาสงวน รอ.ขท.หนองคาย (ว) ประธานกรรมการฯ

7.2 นางสาวบุญรักษา สุพรรณกลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ

7.3 นายประภาส ประทุมโต พนักงานโยธา กรรมการฯ

7.4 นายพร้อมพงศ์ บทมมาตย์ พนักงานโยธา กรรมการฯ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1.จ้างเหมาทำการ งานจ้างเหมาผลิตและติดตั้งป้ายเตือนทางโค้ง (เซฟร่อน) บนทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0101 ตอน โพนพิสัย - โนนต้อง ระหว่าง กม. 8+000 - 37+763 เป็นช่วงๆ จำนวน 128 แผ่น

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

วันที่ 20 ส.ค. 68

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ รายละเอียดประเมินราคาเบื้องต้น

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

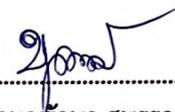
4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1.	TRAFFIC SIGN PLATE กรณิใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) และตัวอักษร , เส้นขอบเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม) พร้อมค่าติดตั้ง	แผ่น	128.000	2,504.00	320,512.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					320,512.00
					ปรับยอด - 512.00
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 320,000.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 320,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมกร

 นายชวลิต ชาสงวน
 รอ.ขท.หนองคาย (ว)

ลงชื่อ.....กรรมกร

 นางสาวบุญรักษา สุพรรณกลาง
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมกร

 นายประภาส ประทุมโต
 พนักงานโยธา

ลงชื่อ.....กรรมกร

 นายพร้อมพงษ์ บพมาดย์
 พนักงานโยธา

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน

320,000.00

สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตาม ราคากลางที่กำหนด
 ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายมะบุญ ชูตรี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

20 ส.ค. 68

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างขุดหน้าถนน งานจ้างเหมาผลิตและติดตั้งป้ายเตือนทางโค้ง (เซฟรูป) บนทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0101 ตอน โพนพิสัย - โนนต้อง

ระหว่าง กม. 8+000 - 37+763 เป็นช่วงๆ จำนวน 128 แผ่น

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

วันที่ 20 ส.ค. 68

ปริมาณงาน 1 แห่ง
เขตพื้นที่ ผนดกซูก 1

แนวทางหลวงหนองคาย

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	TRAFFIC SIGN PLATE กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) และตัวอักษร , เส้นขอบ เครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม) พร้อมค่าติดตั้ง	แผ่น	128.00	2,186.08	279,818.24	1.3822	3,021.60	2,504.00	320,512.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (บาท)					279,818.24		รวมค่าจ้างทั้งหมด		320,512.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					0.279818		ปรับยอด	-	512.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		320,000.00

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

ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.279818	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3822	1.3822	ผนดกซูก 1
ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.279818	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2775	1.2775	

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานจ้างเหมาผลิตและติดตั้งป้ายเตือนทางโค้ง (เซฟร่อน) บนทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0101 ตอน โพนพิสัย - โนนต้อง

ระหว่าง กม. 8+000 - 37+763 เป็นช่วงๆ จำนวน 128 แผ่น

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร วันที่ 20 ส.ค. 68 อยู่ในเขต ผนตกชุก 1

1 TRAFFIC SIGN PLATE กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์หรือพิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	5.940 กก. @	61.07 =	362.76 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Microprismatic)	1.000 ตร.ม. @	3,360.00 =	3,360.00 บาท/ตร.ม.
เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)	0.400 ตร.ม. @	240.00 =	96.00 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์สีหลังป้าย	1.000 ตร.ม. @	74.00 =	74.00 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50 x 25 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	4.851 กก. @	65.20 =	316.29 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	1.000 ตร.ม. @	20.00 =	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี	4.000 ชุด @	10.00 =	40.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ)		=	426.91 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง	1.000 ตร.ม. @	75.00 =	75.00 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	1.000 ตร.ม. @	87.00 =	87.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ต่อ ตร.ม.			4,857.96 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ต่อ แผ่น	4,857.955 x	0.45 =	2,186.08 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน		=	2,186.08 บาท/แผ่น

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31210 ลักษณะงาน งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0101 ตอน โพนพิสัย - โนนต้อง

ระหว่าง กม. 8+000 - 37+763 เป็นช่วงๆ

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

วันที่

20 ส.ค. 68

ฝนตกชุก 1

ลำดับที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง/ลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 (Bulk)	ตัน	2,710.28	105.00	169.34	50.00		2,929.62
2	เหล็กรูปพรรณที่ใช้ในงานทั่วไป (เฉลี่ย)	กก.	15.90	105.00	0.27			16.17
3	แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	กก.	61.07	696.00	-			61.07
4	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	กก.	27.51	145.00	-			27.51
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	51.40	145.00	-			51.40
6	เหล็ก □ 50 x 25x 1.6 มม.	กก.	55.20	696.00	-			55.20
7	เสาเหล็ก Sq. ขนาด 75 x 75 x 3.2 mm.	ท่อน	1,100.00	696.00	-			1,100.00
8	เสาเหล็ก Sq. ขนาด 100 x 100 x 3.2 mm.	ท่อน	1,700.00	696.00	-			1,700.00
9	สีกันสนิม	ลิตร	61.94	646.00	-			61.94
10	สีน้ำมัน	ลิตร	103.80	646.00	-			103.80
11	คอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	1,691.59	105.00	-			1,691.59
12	ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1)	ตร.ม.	338.39	145.00	-			338.39
13	ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2)	ตร.ม.	300.51	145.00	-			300.51