

ราคากลาง : กิจกรรมอำนวยความสะดวกประจำ ประจำปีงบประมาณ 2562

วันที่ 9 เม.ย. 2562

รหัส 31200 : งานป้ายจราจร

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตกชุก

ทางหลวงหมายเลข 1181 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่แก้วเหนือ - ใหม่ใน ตอน 2 ระหว่าง กม. 0+400 - กม. 14+000

ราคาน้ำมัน โซล่า 28.09 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคา x F _N	ราคาต่อหน่วย ที่กำหนดให้	ราคากลาง
1	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	LS.	2,328.75	2,328.75	1.3512	3,146.61	3,146.00	3,146.00
2	SIGN PLATE (ชนิดมีเฟรม)	88.00	SQ.M.	3,102.09	272,983.83	1.3512	4,191.54	3,570.00	314,160.00
3	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวง 3"x3"	446.00	M.	231.13	103,082.98	1.3512	312.30	311.00	138,706.00

TOTAL = 378,395.57

456,012.00

สี่แสนห้าหมื่นหกพันสิบสองบาทถ้วน

(1).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

378,395.57

(2).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

(3).ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น

-

(4).ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3512

(5).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2455

(6).ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \{(3) / \{(1) \times (4) + (2) \times (5)\}\}$

1.0000

(7).ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = (4) x (6)

1.3512

(8).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = (5) x (6)

1.2455

เรียน ผอ.ขท. เชียงราย 1

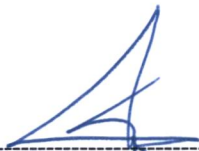
คณะกรรมการการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป



รอ.ขท.(จ) เชียงราย 1

(นายแดนชัย สำราญพงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายราชันย์ น้อยชื่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายธีราร อินทนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป



(นายนิคม เทพบุตร)

ผอ.ขท.เชียงราย 1

ราคากลาง : กิจกรรมอำนวยความสะดวกประจำ ประจำปีงบประมาณ 2562

รหัส 31200 : งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 1181 ตอนควบลุม 0100 ตอน แม่แก้วเหนือ - ใหมโน ตอน 2

ระหว่าง กม. 0+400 - กม. 14+000

1

TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

ลำดับที่	รายการ	วัสดุ จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1.	ป้ายติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 9 ชุด	15	ตร.ม.	1,461.00	21,915.00
2.	เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50	ม.	53.00	2,650.00
3.	แผงกั้นสะท้อนแสง ชนิด 3 ชั้น	0	ชุด	1,615.00	-
4.	แผงกั้นสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น	0	ชุด	1,115.00	-
5.	แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	0	ชุด	46.00	-
6.	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	0	ชุด	76.00	-
7.	Concrete Barrier	0	ม.	230.00	-
8.	สัญญาณธง	4	ชุด	76.00	304.00
9.	ไฟกะพริบ	2	ดวง	1,538.00	3,076.00
10.	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 (Cool Paint)	0	ตร.ม.	92.00	-

รวม 27,945.00

หมายเหตุ 1. แผงตั้ง 1 หน้า คิระยะความยาวที่ติดตั้ง 200 เมตร

ราคาป้ายโครงการ (2 ปี)

2. ราคาประมาณการดังกล่าวยังไม่รวม Factor F

ราคาคิดตั้งป้าย 50% ของราคาป้าย

3. ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน/ 3 เดือน =

รวมทั้งสิ้น

ค่างาน = 27,945.00 / 36 (3 ปี)

776.25 บาท/เดือน

ค่างาน = 776.25x3 เดือน =

2,328.75 บาท

27,945.00

ราคากลาง : กิจกรรมอำนวยความสะดวกประจำ ประจำปีงบประมาณ 2562

รหัส 31200 : งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 1181 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่แก้วเหนือ - ใหม่ใน ตอน 2

ระหว่าง กม. 0+400 - กม. 14+000

2, SIGN PLATE (High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.)

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(ทึบแสง)

1. ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.36 กก.	@	64.55 =	668.74 บาท
2. ค่าแผ่นสีหลังป้าย	1.00 ตร.ม.	@	74.00 =	74.00 บาท
3. ค่า Frame Steel Box 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)	4.85 กก.	@	59.66 =	289.35 บาท
4. ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(High Intensity Grade	1.00 ตร.ม.	@	1,750.00 =	1,750.00 บาท
5. ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว)	0.40 ตร.ม.	@	275.00 =	110.00 บาท
6. ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	1.00 ตร.ม.	@	20.00 =	20.00 บาท
7. ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เหล็ก)	4.00 ชุด	@	35.00 =	140.00 บาท
8. ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	1.00 ตร.ม.	@	50.00 =	50.00 บาท
ค่างานต้นทุน (ชนิดมีเฟรม)				3,102.09 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (ชนิดไม่มีเฟรม)				
ลบค่า Fame Steel ออก	3,102.09	-	289.35 =	2,812.74 บาท/ตร.ม.

3 เสาป้ายจราจรเหล็กทวง 3"x3"

คิดจากความยาว..... 3.00ม.

ชุดหลุมฝังเสา	1.00 ต้น	@	40.00 =	40.00 บาท
คอนกรีตหยาบ	- ลบ.ม.	@	1,563.02 =	- บาท
ไม้แบบ(2)	0.70 ตร.ม.	@	200.00 =	140.00 บาท
เสาเหล็ก 3"x3"x3.00 ม. x 1.6 มม.	12.21 กก.	@	22.70 =	277.12 บาท
ค่าทาน้ำมันเครื่องเงา 2 ชั้น	1.84 ตร.ม.	@	74.00 =	136.16 บาท
ค่าขนส่งเสาเหล็ก 1 ต้น	1.00 กม. *คิดจาก อ.เมือง*		=	0.10 บาท
ค่าฝังเสาเหล็ก	1.00 ต้น	@	100.00 =	100.00 บาท
รวม				693.38 บาท
ค่างานต้นทุน	693.38	/	3.00 =	231.13 บาท/ม.