

ราคากลาง : กิจกรรมอำนวยความสะดวกประจำปี 2563

วันที่ 30 มี.ค. 2563

รหัส 31200 : งานป้ายจราจร

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตกชุก

ทางหลวงหมายเลข 1384 ตอนควนค่อม 0100 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 11+350

ราคาน้ำมัน โซล่า 21.59 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหลัก 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.	1,552.50	1,552.50	1.3789	2,140.74	2,140.00	2,140.00
2	CHEVRON	70.00	EACH.	4,482.50	313,775.00	1.3789	6,180.92	6,180.00	432,600.00

TOTAL = 315,327.50 434,740.00

สี่แสนสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน

(1).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	315,327.50
(2).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-
(3).ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น	-
(4).ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3789
(5).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2750
(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)	1.3789
(8).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) = (5) x (6)	1.2750

เรียน ผอ.ขท. เชียงราย 1

คณะกรรมการการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป

รอ.ขท.(ว) เชียงราย 1

(นายเคนชัย สำราญพงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายรัชชัย น้อยจั่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายวิรัช มูลรังษี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป

(นายนิคม เทพบุตร)

ผอ.ขท.เชียงราย 1

ราคากลาง : กิจกรรมอำนวยความสะดวกประจำปี 2563

รหัส 31200 : งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 1384 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 11+350

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 = 60 วัน/ 2 เดือน =

รวมทั้งสิ้น

ค่างาน = 27,945.00 / 36 (3 ปี)

776.25 บาท/เดือน

ค่างาน = 776.25x2 เดือน =

1,552.50 บาท

27,945.00

ราคากลาง : กิจกรรมอำนวยความสะดวกประจำปี 2563

รหัส 31200 : งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 1384 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 11+350

2 CHEVRON

ติดตั้งป้าย CHEVRON ชนิดมีเฟรม

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.	- ตร.ม.	@	300.00	=	- บาท
แผ่นสะท้อนแสง HIGH INTENSITY GRAI	0.45 ตร.ม.	@	3,570.00	=	1,606.50 บาท
ค่าพ่นสีหลังป้าย-ค่าตัด-หมึกพิมพ์	0.45 ตร.ม.	@	5.00	=	2.25 บาท
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี	2.00 ชุด	@	20.00	=	40.00 บาท
รวม				=	1,648.75 บาท
ใช้ 2 ป้าย			1,648.75 *	=	3,297.50 บาท
เสาเหล็ก(รวมค่าทาสีและค่าติดตั้ง)	3.00 เมตร	@	395.00	=	1,185.00 บาท
รวมราคาค่าต้นทุน					<u>4,482.50 บาท</u>
*****ราคากำหนด					<u>4,482.50 บาท</u>

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร...ทางหลวงหมายเลข ๑๓๘๔ ตอนควนคูม ๐๑๐๐ ตอน บ้านใหม่ - น้ำตกขุนกรณ์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานป้ายจราจร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๓๔,๗๔๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑.....คณะกรรมการกำหนดราคากลางของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑.....
 - ๕.๒.....
 - ๕.๓.....
 - ๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายแดนชัย สำราญพงษ์ นายช่างโยธาอาวุโส.....
 - ๖.๒ นายราชันย์ น้อยชื่น นายช่างโยธาชำนาญงาน ..
 - ๖.๓ นายวีรยุทธ มุลรัมย์ นายช่างโยธาปฏิบัติกร ..