

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
งานป้ายจราจร
ทางหลวงหมายเลข 2222 ตอนควบคุม 0100 ตอน โขงเจียม - สะพือ
ระหว่าง กม.00+000 - กม.30+615 (เป็นช่วงๆ)

1. ชื่อโครงการ งานป้ายจราจร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ดำเนินการติดตั้งป้ายจราจร
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 26 ตุลาคม 2565
เป็นเงิน 499,843.35 บาท ราคา/หน่วย
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
5.1 ราคาสืบหามาตามท้องตลาด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายเรณูรงค์ เวชกามา รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 2 (ว)
 - 6.2 นายเกริก กุลพร ชม.ขท.อุบลราชธานีที่ 2
 - 6.3 นายสุภชัย ตั้งตระกูล นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายงานราคาประเมิน-ราคากลาง
 แผนงานปราบปรามการฉ้อโกงอันช่วยความปลอดภัยมีกำหนด ปี พ.ศ.2566
 งานด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาทางถนน

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2222 ตอนเลขที่ 0100 ตอน โขงเงิน - สระบุรี ระหว่าง กม.00+000 - กม.30+615 (เป็นช่วงๆ)

รายการ	หน่วย	จำนวน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		งบประมาณ		หมายเหตุ
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
N PLATE 1.2 MM.THICK BLACK LABEL TYPE 7 OR 8 OR 9 (ไม่มีที่รถ)	SQ.M.	9330	4,442.74	41,490.75	6,043.66	56,385.05	5,585.00	51,921.45	
N PLATE 1.2 MM.THICK BLACK LABEL TYPE 7 OR 8 OR 9 (มีที่รถ)	SQ.M.	55,690	4,732.09	263,530.04	6,437.06	358,479.91	5,775.00	321,609.75	
ป้ายชนิดโคมตั้งกลางขนาด 3' x 3' x 1.6 มม.	M.	126,250	242.52	30,617.80	329.90	43,649.40	329.00	41,596.25	
ป้ายจราจรกลมสี่เหลี่ยมขนาด 4' x 4' x 2.3 มม.	M.	118,900	464.53	55,233.11	631.91	75,133.60	631.00	75,025.90	
ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการหลวงเลขที่ 2	M.	150,000	50.00	7,500.00	68.02	10,202.25	65.00	9,750.00	
TOTAL				398,331.70		541,850.61		499,843.35	
			ต้นทุนงานสะพาน						
			ต้นทุนงานทาง	398,331.70					
			ต้นทุนงานรวม	398,331.70					

ค่าจ้างต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า
 ค่าจ้างต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า
 จะได้ ค่าจ้างต้นทุน (งานทาง) =

จำนวนบาท 5.0000
 จำนวนบาท 5.0000
 จำนวนบาท 0.3983

FACTOR F = 1.3603
 FACTOR F = 1.3603
 FACTOR F = 1.3603

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี พ.ศ.2566

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2222 ตอนควบคุม 0100 ตอน โขงเจียม - สะพานระหว่าง กม.00+000 - กม.30+615 (เป็นช่วงๆ)

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั๊ม ปตท. 35.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	64.55	668.74	668.74
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	59.66	0.00	289.35
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Microprismatic)	ตร.ม.	1.00	3,380	3,380.00	3,380.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	275	110.00	110.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	50	50.00	50.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					4,442.74	4,732.09

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- เหล็กชุบพวณ คิดเมื่อสูญเสีย 10%

เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด □ 4"x4" (คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)						
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	40	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.03	2,048.00	51.20	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.70	209	146.27	
4	ค่าเหล็กเสา □ 4"x4"x3.00 ม. x 2.3 มม.(w=6.95kg/m.)	กก.	20.85	43.75	912.19	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.84	74	136.16	(ประเมินพื้นที่ขุดเหลี่ยม,ทาสี เที่ยว= 2 เที่ยว)
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	8	7.79	
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ต้น	1.00	100	100.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					1,393.60	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(1,393.60/3)					464.53	บาท/ม.

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี พ.ศ.2566

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2222 ตอนควบคุม 0100 ตอน โขงเจียม - สะพานระหว่าง กม.00+000 - กม.30+615 (เป็นช่วงๆ)

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 35.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

เสาป้ายจราจรเหล็กกลางขนาด 3"x3" (คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)						
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ตัน	1.00	40	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.03	2,048.00	51.20	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.70	209	146.27	
4	ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.00 ม. x 1.6 มม. (w=3.64kg/m.)	กก.	10.92	22.54	246.14	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.84	74	136.16	(ประเมินกันที่ขุมเสาเสาหลัก 1 เสา = 2 เสา)
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ตัน	1.00	8	7.79	
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ตัน	1.00	100	100.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					727.55	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(727.55/3)					242.52	บาท/ม.

เสาป้ายจราจรคอนกรีตขนาด 0.15x0.15ม.(คิดเทียบจากความยาว6.00 ม.)						
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมเสา	ตัน	1.00	40.00	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.38	2,048.00	778.24	
3	ค่าคอนกรีต Class " B "	ลบ.ม.	0.14	2,273.00	318.22	
4	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	2.70	208.95	564.17	
5	ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	29.30	30.22	885.45	
6	ค่าลวดผูกเหล็ก	กก.	0.73	24.30	17.74	
7	ค่าทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	2.64	72.00	190.08	
8	ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล.	ตัน	1.00	30.00	30.00	
9	ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล.	ตัน	1.00	100.00	100.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					2,923.89	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(2,923.89/6)					487.32	บาท/ม.