

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102
ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100 (เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,591,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ = 5 ก.พ. 2569 เป็นเงิน 1,590,735.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2 รก.รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควนคูม 0102 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100 (เป็นช่วงๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัทงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 1098/2569
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "II", Type "I"	เมตร	824.000	1,238.87	1,020,828.88	1.3811	1,711.00	1,409,866.76
2	2. SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 11 (ชนิดไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	4.600	4,029.40	18,535.24	1.3811	5,565.00	25,599.01
3	3. SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 11 (ชนิดมีเฟรม)	ตร.ม.	18.000	4,181.45	75,266.10	1.3811	5,775.00	103,950.01

สำเนา เก็บไว้

31 มกราคม 2569 14:19:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

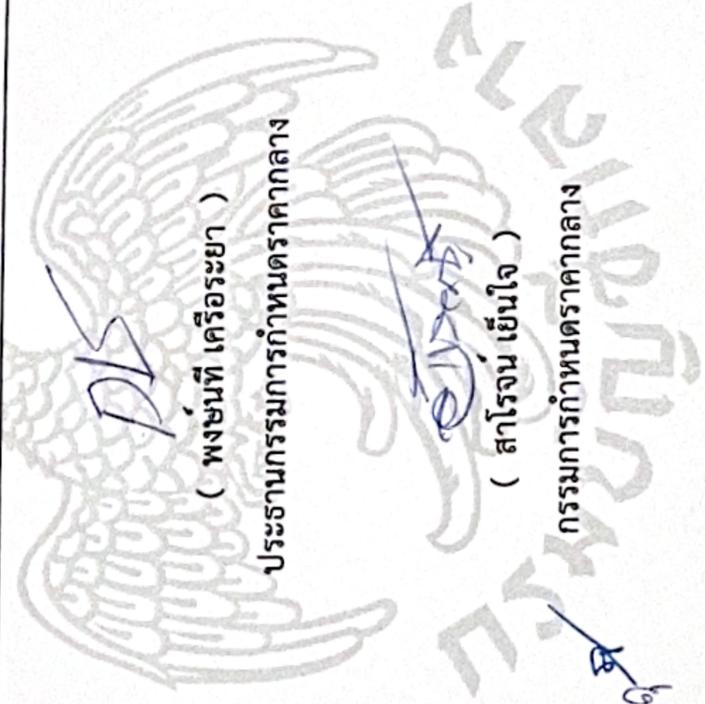
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทำข่าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100 (เป็นช่วงๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4. งานเสาปูนเหล็กขนาด 3"x3" หน้า 3.2 มม.หนัก 7.01 Kg/m.	เมตร	105.000	278.04	29,194.20	1.3811	384.00	40,320.10
5	5. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	7,964.67	7,964.67	1.3811	11,000.00	11,000.00
							รวมราคากลาง	1,590,735.88

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควมคม 0102 ตอน ท่าวาเป็ลือก - แกนใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100 (เป็นช่วงๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



GA.
(ชะเอม ศรีสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรื่อง ผู้บริหารจัดซื้อเชิงรับ ส่วน ให้นำเจ้าหน้าที่ส่งดู
- เพื่อโปรดพิจารณา หากแนบรอบ ไปได้โปรด
ดำเนินการแนบสรุปราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- 1แผ่น
- ดำเนินการตาม: ว่างบต่อไป

ผู้บัญชาการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2
ปฐมนิติ อชกรแทนผู้ทำราชการชั่วคราว

= 5 ก.พ. 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ทำข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทำข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100
(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "II", Type "I"

ลำดับที่ 1 รายการ แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 43.56 กก./แผ่น) ปริมาณงาน 32 แผ่น ราคา/หน่วย 2,710.00 บาท เป็นเงิน	= 86,720.00 บาท
ลำดับที่ 2 รายการ แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 9.76 กก./แผ่น) ปริมาณงาน 2 แผ่น ราคา/หน่วย 970.00 บาท เป็นเงิน	= 1,940.00 บาท
ลำดับที่ 3 รายการ แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) ปริมาณงาน 2 แผ่น ราคา/หน่วย 1,060.00 บาท เป็นเงิน	= 2,120.00 บาท
ลำดับที่ 4 รายการ เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม. (W = 20 กก./ต้น) ปริมาณงาน 33 ต้น ราคา/หน่วย 1,160.00 บาท เป็นเงิน	= 38,280.00 บาท
ลำดับที่ 5 รายการ น๊อตยาว 3 cm. ปริมาณงาน 297 ชุด ราคา/หน่วย 22.00 บาท เป็นเงิน	= 6,534.00 บาท
ลำดับที่ 6 รายการ น๊อตยาว 15 - 18 cm. ปริมาณงาน 66 ชุด ราคา/หน่วย 30.00 บาท เป็นเงิน	= 1,980.00 บาท
ลำดับที่ 7 รายการ ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ ปริมาณงาน 33 ต้น ราคา/หน่วย 30.00 บาท เป็นเงิน	= 990.00 บาท
ลำดับที่ 8 รายการ ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ ปริมาณงาน 128 ม. ราคา/หน่วย 47.00 บาท เป็นเงิน	= 6,016.00 บาท
ลำดับที่ 9 รายการ LEAN CONCRETE 1:3:5 ปริมาณงาน 2 ลบ.ม. ราคา/หน่วย 1,733.33 บาท เป็นเงิน	= 4,315.99 บาท
ลำดับที่ 10 รายการ ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) ปริมาณงาน 33 ต้น ราคา/หน่วย 36.00 บาท เป็นเงิน	= 1,188.00 บาท
ลำดับที่ 11 รายการ ค่าขนส่ง (ประเมินเฉลี่ยที่แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2) ปริมาณงาน 128 ม. ราคา/หน่วย 28.00 บาท เป็นเงิน	= 3,584.00 บาท
ลำดับที่ 12 รายการ BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.= 130 ชุด (3.99กก./ชุด) ปริมาณงาน 33 ชุด ราคา/หน่วย 176.19 บาท เป็นเงิน	= 5,814.27 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ท่าข้าวเปลือก - แก่นไต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นไต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100
(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "II", Type "I"

ลำดับที่ 13 รายการ STEEL PLATE 200x100x4 มม.=260 ชุด (0.691 = 2,013.66 บาท
กก./ชุด) ปริมาณงาน 66 ชุด ราคา/หน่วย 30.51 บาท เป็นเงิน
ลำดับที่ 14 รายการ ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง คัดกับเสา (คิด 30 = 660.00 บาท
%) ปริมาณงาน 66 ชุด ราคา/หน่วย 10.00 บาท เป็นเงิน
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 162,155.92 บาท
ต้นทุนเฉลี่ยต่อเมตร = $162,155.92 / 128$ = 1,266.84 บาท/ม.
ราคาที่กำหนดให้ = 1,238.87 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน = 1,238.87 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100
(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 11 (ชนิดไม่มีเฟรม)

ลำดับที่ 1 รายการ แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ

ลำดับที่ 2 รายการ ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ปริมาณงาน = 800.00 บาท

1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 800.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดไม่มีเฟรม) = 1.00×800.00 รวมราคา

ลำดับที่ 3 รายการ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง ปริมาณงาน = 3,380.00 บาท

1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 3,380.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดไม่มีเฟรม) = $1.00 \times 3,380.00$ รวมราคา

ลำดับที่ 4 รายการ แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ = 200.00 บาท

(คิด 40% ของพื้นที่ป้าย) โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (ทึบแสง) ปริมาณงาน

1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 200.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดไม่มีเฟรม) = 1.00×200.00 รวมราคา

ลำดับที่ 5 รายการ ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) ปริมาณงาน 1.00 = 50.00 บาท

ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดไม่มีเฟรม) = 1.00×50.00 รวมราคา

ลำดับที่ 6 รายการ ค่าพ่นสีป้ายหลัง ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. = 50.00 บาท

ราคาต่อหน่วย 50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม) =

1.00×50.00 รวมราคา

ลำดับที่ 7 รายการ ค่าพิมพ์ SILK SCREEN ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. = 100.00 บาท

ราคาต่อหน่วย 100.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม)

= 1.00×100.00 รวมราคา

ลำดับที่ 8 รายการ ค่าFrame 50x25x1.6มม. (W = 1.80 Kg/m.) = - บาท

รวมทาสี ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย - บาท

ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม) = $1.00 \times -$ รวมราคา

ลำดับที่ 9 รายการ ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง ปริมาณงาน 1.00 = 20.00 บาท

ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 20.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดไม่มีเฟรม) = 1.00×20.00 รวมราคา

สาขาโรจน์ เย็นใจ

31 มกราคม 2569 14:19:28

หน้า 3 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ทำข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทำข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100
(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 11 (ชนิดไม่มีเฟรม)

ลำดับที่ 10 รายการ ค่า BOLT & NUT ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4 ชุด	= 60.00 บาท
ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 60.00 บาท ราคารวมจำนวน/1	
ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม) = 1.00 x 60.00 รวมราคา	
ลำดับที่ 11 รายการ ค่าขนส่ง ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย	= 50.00 บาท
50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม) = 1.00 x 50.00	
รวมราคา	
ลำดับที่ 12 รายการ ค่าติดตั้งแผ่นป้าย ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม.	= 50.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม) =	
1.00 x 50.00 รวมราคา	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	= 4,760.00 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 4,029.40 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,029.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ทำข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทำข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100
(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 11 (ชนิดมีเฟรม)

ลำดับที่ 1 รายการ แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ

ลำดับที่ 2 รายการ ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ปริมาณงาน = 800.00 บาท

1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 800.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดไม่มีเฟรม) = 1.00×800.00 รวมราคา

ลำดับที่ 3 รายการ แผ่นสติกเกอร์พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง ปริมาณงาน = 3,380.00 บาท

1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 3,380.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดไม่มีเฟรม) = $1.00 \times 3,380.00$ รวมราคา

ลำดับที่ 4 รายการ แผ่นสติกเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย = 200.00 บาท

(คิด 40% ของพื้นที่ป้าย)โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้ (ทึบแสง) ปริมาณงาน

1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 200.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดไม่มีเฟรม) = 1.00×200.00 รวมราคา

ลำดับที่ 5 รายการ ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) ปริมาณงาน 1.00 = 50.00 บาท

ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดไม่มีเฟรม) = 1.00×50.00 รวมราคา

ลำดับที่ 6 รายการ ค่าพ่นสีป้ายหลัง ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. = 50.00 บาท

ราคาต่อหน่วย 50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม) =

1.00×50.00 รวมราคา

ลำดับที่ 7 รายการ ค่าพิมพ์ SILK SCREEN ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. = 100.00 บาท

ราคาต่อหน่วย 100.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม)

= 1.00×100.00 รวมราคา

ลำดับที่ 8 รายการ ค่าFrame 50x25x1.6มม. (W = 1.80 Kg/m.) = 150.00 บาท

รวมทาสี ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 150.00 บาท

ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดมีเฟรม) = 1.00×150.00 รวมราคา

ลำดับที่ 9 รายการ ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง ปริมาณงาน 1.00 = 20.00 บาท

ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 20.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม

(ชนิดไม่มีเฟรม) = 1.00×20.00 รวมราคา

สาโรจน์ เย็นใจ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100
(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SIGN PLATE (Very High Intensity Grade,Steel 1.2 mm.thk.) แบบที่ 11 (ชนิดมีเฟรม)

ลำดับที่ 10 รายการ ค่า BOLT & NUT ชุดสังกะสี (เฉลี่ย) 4 ชุด	= 60.00 บาท
ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 60.00 บาท ราคารวมจำนวน/1	
ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม) = 1.00 x 60.00 รวมราคา	
ลำดับที่ 11 รายการ ค่าขนส่ง ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย	= 50.00 บาท
50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม) = 1.00 x 50.00	
รวมราคา	
ลำดับที่ 12 รายการ ค่าติดตั้งแผ่นป้าย ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม.	= 50.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 50.00 บาท ราคารวมจำนวน/1 ตร.ม (ชนิดไม่มีเฟรม) =	
1.00 x 50.00 รวมราคา	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	= 4,910.00 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 4,181.45 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,181.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100
(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3" หนา 3.2 มม.หนัก 7.01 Kg/m.

คิดจากความยาว 6.00 ม.

ค่าชุดหลุมฝังเสา 0.30 ลบ.ม. 125.00 บาท	= 37.38 บาท/6 เมตร
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.37 ลบ.ม. 1,733.65 บาท	= 637.98 บาท/6 เมตร
ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.2 มม. (w=7.01 kg/m) 42.060 กก. ละ 20.08 บาท	= 844.56 บาท/6 เมตร
ค่าทาสีกันสนิม (ค่าสี + ค่าทา) 1.60 ตร.ม. ละ 93.00 บาท	= 148.80 บาท/6 เมตร
รวมค่างานต้นทุน	= 1,668.72 บาท/6 เมตร
ค่างานต้นทุน /6	= 278.12 บาท/เมตร
ราคาที่กำหนดให้	= 278.04 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 278.04 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100
(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	= 4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	
ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	= 4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	
ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น.	= 2,343.33 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	
ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตก.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น.	= 12,497.76 บาท
พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	
ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	= 6,248.88 บาท
พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	
ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตก.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	= 3,905.55 บาท
พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	
ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตก.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น.	= 2,777.28 บาท
พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	
ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตก.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	= 9,373.32 บาท
พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	
ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด \varnothing 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	= 6,538.18 บาท
1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม	
ลำดับที่ 10 รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) วัสดุ	= 7,620.00 บาท
60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม	
ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง.	= 24,530.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม	
ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกะพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00	= 3,076.00 บาท
ราคารวม	
ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ	= 8,500.00 บาท
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ ระหว่าง กม.11+475 - กม.49+100
(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	= 150.00 บาท
ราคารวม	
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	= 3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม	
รวมราคาทั้งสิ้น	= 100,857.62 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	= 3 เดือน
ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3ปี)	= 2,801.60 บาท / เดือน
ค่างานต้นทุน = 2,801.60 x 3 เดือน	= 8,404.80 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 7,964.67 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	= 7,964.67 บาท/L.S.