

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน

ทรายภาค-บ้านลุง ตอน 3 ระหว่าง กม.32+800-กม.37+658(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1,140 ม.

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง
 ทรายภาค-บ้านลุง ตอน 3 ระหว่าง กม.32+800-กม.37+658(เป็นช่วงๆ)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,999,764.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญตล สุคันธมาลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทราฟฟิค-บ้านสูง ตอน 3 ระหว่าง กม.32+800-กม.37+658(เป็นช่วงๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ปริมาณงาน 1,140 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวง เชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง


ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,404.17	8,404.17	1.3811	11,606.99	11,606.99
2	2. Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "II", Type "I"	ม.	1,140.000	1,262.76	1,439,546.40	1.3811	1,743.99	1,988,157.53
							รวมราคากลาง	1,999,764.52


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานช่างมหาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควนชุม 0102 ตอน ทราภภาค-บ้านสูง ตอน 3 ระหว่าง กม.32+800-กม.37+658(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1,140 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

เรียน นอ.ท. ผ่าน กอ.ท. (นบ) 
- เพื่อโปรดพิจารณา ทบทวนและขอขงต่อคณะ
สงฆ์ในแบบสรุปราคา กลาง

(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(บุญศล สัตินธมาลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สโรจน เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะ กรรมการกำหนดราคากลาง

- เสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบข้อ ๗



(นายพงษ์นที เครือระยา)

สจ.ชท. เชียงรายที่ ๒

รักษาการแทน ผอ.ชท. เชียงรายที่ ๒

๒๘ มี.ค. ๒๕๖๗

สถานี เชียงใหม่
27 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลูง ตอน 3 ระหว่าง กม.32+800-กม.37+658(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1,140 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลูง ตอน 3 ระหว่าง กม.32+800-กม.37+658(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 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 ตค.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 ตค.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 ตค.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 ตค.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 ตค.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 ป้ายเตือน บ.3 ขนาด Ø 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 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 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

สาขาจรน เย็นใจ

27 มีนาคม 2567 10:50:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลุง ตอน 3 ระหว่าง กม.32+800-กม.37+658(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1,140 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลุง ตอน 3 ระหว่าง กม.32+800-กม.37+658(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง 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		
ราคาคิดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย	=	100,857.62 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	=	3 เดือน
ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3ปี)	=	2,801.60 บาท / เดือน
ค่างาน = 2,801.60 x 3 เดือน	=	8,404.80 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	8,404.17 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	8,404.17 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายภาค-บ้านลุง ตอน 3 ระหว่าง กม.32+800-กม.37+658(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1,140 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายภาค-บ้านลุง ตอน 3 ระหว่าง กม.32+800-กม.37+658(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 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 1,707.70 บาท เป็นเงิน	= 4,252.17 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(ประเมินเฉลี่ยที่แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 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	✓
ลำดับที่ 13 รายการ STEEL PLATE 200x100x4 มม.=260 ชุด(0.691	= 2,013.66 บาท	✓

สำรวจน์ เยืนใจ

27 มีนาคม 2567 10:50:08

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลุง ตอน 3 ระหว่าง กม.32+800-กม.37+658(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1,140 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1155 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทรายกาด-บ้านลุง ตอน 3 ระหว่าง กม.32+800-กม.37+658(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

กก./ชุด) ปริมาณงาน 66 ชุด ราคา/หน่วย 30.51 บาท เป็นเงิน	2,013.66 บาท
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) 162,092.10 บาท	
ต้นทุนเฉลี่ยต่อเมตร = $162,092.10 / 128$	= 1,266.34 บาท/ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 1,262.76 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,262.76 บาท/ม.