

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 พาน-บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.2+200-กม.20+866(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1,148 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน-บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง
 กม.2+200-กม.20+866(เป็นช่วงๆ)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,999,938.48 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 บุญดล สุนันธมาลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)
 - 7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
 - 7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน-บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.2+200-กม.20+866(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

1,148 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	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.	1,148.000	1,254.07	1,439,672.36	1.3811	1,731.99	1,988,331.49
							รวมราคากลาง	1,999,938.48

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน-บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.2+200-กม.20+866(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1,148 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน-บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.2+200-กม.20+866(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 \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		
ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท

สาโรจน์ เย็นใจ

27 มีนาคม 2567 10:36:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน-บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.2+200-กม.20+866(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1,148 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน-บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.2+200-กม.20+866(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ราคารวม	150.00 บาท
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	= 3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม	
ราคาติดตั้งป้าย 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน-บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.2+200-กม.20+866(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1,148 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน-บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.2+200-กม.20+866(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 ค่าติดตั้งป้ายสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(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 /
ลำดับที่ 13 รายการ STEEL PLATE 200x100x4 มม.=260 ชุด(0.691 กก./ชุด) ปริมาณงาน 66 ชุด ราคา/หน่วย 30.51 บาท เป็นเงิน	= 2,013.66 บาท /

сайрогн ыннй

27 มีนาคม 2567 10:36:36

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน-บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.2+200-กม.20+866(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1,148 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1126 ตอนควบคุม 0100 ตอน พาน-บ้านวัง ตอน 3 ระหว่าง กม.2+200-กม.20+866(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ลำดับที่ 14 รายการ ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง คัดกับเสา (คัต 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 = 1,254.07 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,254.07 บาท/ม.

