

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตรายและงานไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1292
ตอน พวงพยอม-แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นช่วงๆ) และ งานติดตั้งราวกันอันตราย

2. บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล้อง ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(เป็นช่วงๆ) จำนวน 2 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตรายและงานไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1292

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000.00 บาท
ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นช่วงๆ) และงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.27+849-

4. ~~ลักษณะ~~ 000(เป็นช่วงๆ)

โดยสังเขป งานไฟฟ้าส่องสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ก.ค. 2567 เป็นเงิน 8,998,361.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุณฑล สุคันธมาลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เ็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

สาโรจน์ เ็นใจ

30 กรกฎาคม 2567 13:57:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหม่อทำกร งานติดตั้งราวกันอันตรายและงานไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พงพอม-แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นช่วงๆ) และ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน ปังเกลือ-บ้านบเลื่อน ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(เป็นช่วงๆ) จำนวน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจังหวัดเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,031.30	8,031.30	1.3696	10,999.66	10,999.66
2	2. Single W-Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class "II", Type "I"	เมตร	2,689,000	1,258.72	3,384,698.08	1.3696	1,723.94	4,635,682.49
3	3. Roadway lighting 9.00 m. (Mounting height) Tapered Steel pole Single Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watts,Cut-off	ต้น	91,000	29,934.84	2,724,070.44	1.3696	40,998.75	3,730,886.87
4.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							620,792.17
							รวมราคากลาง	8,998,361.19

สำร็จณ์ เ็นใจ

30 กรกฎาคม 2567 13:58:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทอาคาร/งานก่อสร้าง/งานจ้าง/งานซ่อมแซม/แก้ไข/ปรับปรุง/เพิ่ม/ลด/ขยาย/เปลี่ยนแปลง/อื่น ๆ (ระบุรายละเอียด) ระยะทาง กม. 30+520-กม. 37+397 (เป็นช่วงๆ) และ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน ปังเกลือ-บ้านปล่อง ระยะทาง กม. 27+849-กม. 46+000 (เป็นช่วงๆ) จำนวน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



สำโรจน์ เข็มใจ

30 กรกฎาคม 2567 13:58:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตรายและงานไฟฟ้าสองช่วง บนทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม-แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นวงๆ) และ งานติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน เปีงเกลือ-บ้านปล่อง ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(เป็นวงๆ) จำนวน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2/กรมทางหลวง

ชื่อผู้ซื้อ ผอ.จก. ฝ่าย ร.จก. (ข)
- ชาติโชคพิศมัย นวก.จก.เขตใต้ใต้
ค.จก.เป็นแบบสรุปราคากลาง


(บุญดล สุคนธมาลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สภาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ใจใส
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

สภาโรจน์ เย็นใจ

30 กรกฎาคม 2567


(บุญดล สุคนธมาลา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

31 ก.ค. 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตรายและงานไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม-แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นช่วงๆ) และ งานติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล้อง ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(เป็นช่วงๆ) จำนวน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตรายและงานไฟฟ้าส่องสว่าง ทงหลวงหมายเลข.1292.ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นช่วงๆ) **รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตอหน่วย** และงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(เป็นช่วงๆ)

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 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

สำเนา เียนใจ

30 กรกฎาคม 2567 13:58:19

หน้า 1 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตรายและงานไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม-แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นช่วงๆ) และ งานติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล้อง ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(เป็นช่วงๆ) จำนวน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตรายและงานไฟฟ้าส่องสว่าง ทงหลวงหมายเลข.1292.ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นช่วงๆ) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** และงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(เป็นช่วงๆ)

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม	=	8,500.00 บาท
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		
รวมทั้งสิ้น	=	100,857.62 บาท ✓
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	=	3 เดือน ✓
ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3ปี)	=	2,801.60 บาท / เดือน ✓
ค่างาน = 2,801.60 × 3 เดือน	=	8,404.80 บาท ✓
ราคาที่กำหนดให้	=	8,031.30 บาท/L.S. ✓
ค่างานต้นทุน	=	8,031.30 บาท/L.S. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตรายและงานไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม-แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นช่วงๆ) และ งานติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล้อง ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(เป็นช่วงๆ) จำนวน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตรายและงานไฟฟ้าส่องสว่าง ทงหลวงหมายเลข.1292.ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นช่วงๆ) และงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(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 (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	= 5,814.27 บาท ✓

สำรวจ ณ เชียงใหม่

30 กรกฎาคม 2567 13:58:19

หน้า 3 จาก 6

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตรายและงานไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม-แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นช่วงๆ) และ งานติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล่อง ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(เป็นช่วงๆ) จำนวน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตรายและงานไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข.1292 ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นช่วงๆ) และงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

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
ลำดับที่ 14 รายการ ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนลาง 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/เมตร
ราคาที่กำหนดให้	= 1,258.72 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 1,258.72 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตรายและงานไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม-แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นช่วงๆ) และ งานติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล้อง ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(เป็นช่วงๆ) จำนวน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตรายและงานไฟฟ้าส่องสว่าง ทงหลวงหมายเลข.1292.ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นช่วงๆ) **รายละเอียดกรคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** และงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(เป็นช่วงๆ)

3 Roadway lighting 9.00 m. (Mounting height) Tapered Steel pole Single Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watts,Cut-off

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
 - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคม และอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
 - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด = 10,930.00 บาท ✓
จำนวน 1.00 ต้น ราคา/หน่วย 10,930.00 บาท
 - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียวจำนวน =1 โคม = 5,990.00 บาท ✓
กิ่งคู่ = 2 โคม) จำนวน 1.00 โคม ราคา/หน่วย 5,990.00 บาท
 - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 1.00 ชุด ราคา/หน่วย = 136.00 บาท ✓
136.00 บาท
 - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. จำนวน = 3,513.64 บาท,
1.00 แห่ง ราคา/หน่วย 3,513.64 บาท
 - 1.1.5 สายไฟฟ้า CV OR NYY 3 x 10 mm² - = 4,643.50 บาท ✓
สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา+ข้างละ2 เมตร จำนวน
37.00 ม. ราคา/หน่วย 125.50 บาท
 - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 452.30 บาท ✓
ใช้ 1 เส้น) จำนวน 10.00 ม. ราคา/หน่วย 45.23 บาท
 - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 85.50 บาท/
ใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์) จำนวน 10.00 ม. ราคา/หน่วย 8.55
บาท
 - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 2,170.00 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) จำนวน 35.00 ม. ราคา/หน่วย 62.00 บาท
 - 1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. จำนวน = 726.00 บาท ✓
1.00 ชุด ราคา/หน่วย 726.00 บาท
- รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 28,646.94 บาท ✓
- 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งราวกันอันตรายและงานไฟฟ้าส่องสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พวงพยอม-แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นช่วงๆ) และ งานติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ-บ้านปล้อง ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(เป็นช่วงๆ) จำนวน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตรายและงานไฟฟ้าส่องสว่าง ทงหลวงหมายเลข.1292.ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นช่วงๆ) และงานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 Roadway lighting 9.00 m. (Mounting height) Tapered Steel pole Single Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watts,Cut-off

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 v ควบคุม. HPS 250 W	=	47,082.00. บาท
(1 ชุด ควบคุมได้ 30 ดวงโคม) จำนวน 3.00 ชุด ราคา/หน่วย		
15,694.00 บาท		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม) จำนวน 6.00	=	1,800.00 บาท
ชุด ราคา/หน่วย 300.00 บาท		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. จำนวน	=	2,235.00 บาท
3.00 ชุด ราคา/หน่วย 745.00 บาท		
1.2.4 ท่อ 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด จำนวน 20.00 ม. ราคา/หน่วย	=	0.00 บาท
บาท		
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง	=	51,117.00 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า = 51,117.00 /91	=	561.73 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท	=	525.00 บาท
กิ่งคู่ 600 บาท จำนวน 1.00 ต้น ราคา/หน่วย 525.00 บาท		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 758 กม.)	=	1,242.31 บาท
จำนวน 1.00 ต้น ราคา/หน่วย 1,242.31 บาท		
ค่าต้นทุนต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	30,975.98 บาท/
ราคาที่กำหนดให้	=	29,934.84 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	29,934.84 บาท/ต้น

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งวางกันอันตรายและงานไฟฟ้าสองทาง บนทางหลวงหมายเลข 1292 ตอน พงพอม-แม่ลอยไร่ ระหว่าง กม.30+520-
 กม.37+397(เป็นช่วงๆ) และ งานติดตั้งวางกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 1020 ตอน ไปงเกลือ-บ้านปล่อง ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(เป็นช่วงๆ) จำนวน 2 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่อยู่วิธิประจวบคีรีขันธ์ (e-bidding) / งานติดตั้งวางกันอันตรายและงานไฟฟ้าสองทาง บนทางหลวงหมายเลข 1292 ระหว่าง กม.30+520-กม.37+397(เป็นช่วงๆ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง และงานติดตั้งวางกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.27+849-กม.46+000(เป็นช่วงๆ)
 ข่วงทางหลวงหมายเลข 2 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	193,393.20	
รวมค่าใช้จ่าย		193,393.20	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		13,537.52	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		206,930.72	

หน่วย : บาท

สถานี เย็นใจ

30 กรกฎาคม 2567 13:58:34

หน้า 1 จาก 1