

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนควบคุม 0100 ตอนราชบุรี-แก้มอัน ตอน 1 ระหว่าง กม.29+390-กม.30+130 ปริมาณงาน 1
 แห่ง (2.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 3087
 ตอนควบคุม 0100 ตอนราชบุรี-แก้มอัน ตอน 1 ระหว่าง กม.29+390-กม.30+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.00 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนควบคุม 0100 ตอนราชบุรี-แก้มอัน ตอน 1
 ระหว่าง กม.29+390-กม.30+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.00 ต้น)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 1,499,553.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภาณุวิษณุ แก้วสุฟอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนควบคม 0100 ตอนราชบุรี-แก้มอัน ตอน 1 ระหว่าง กม.29+390-กม.30+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.12(5) 25 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS (8 ดวงโคม)	EACH	2.000	453,760.00	907,520.00	1.3616	617,839.61	1,235,679.23
2	2. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	LS	1.000	9,087.85	9,087.85	1.3616	12,374.01	251,500.00
รวมราคากลาง								1,499,553.24

ชาย ทรัพย์แจ่ม

03 พฤศจิกายน 2568 16:36:03

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอนราชบุรี-แก้มอัน ตอน 1 ระหว่าง กม.29+390-กม.30+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

(ชัย ทรัพย์แจ่ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 3087
 ตอนควบคุม 0100 ตอนราชบุรี-แก้มอัน ตอน 1 ระหว่าง กม.29+390-กม.30+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.00 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนควบคุม 0100 ตอนราชบุรี-
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทนต์หน่วย
 แก้มอัน ตอน 1 ระหว่าง กม.29+390-กม.30+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.00 ต้น)

1 6.12(5) 25 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS (8 ดวงโคม)

6.12(5) 25 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM
 LAMPS 400 WATTS (8 ดวงโคม)

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 1.00 ต้น ต้น 160,000.00 = 160,000.00 บาท

1.1.2 ชุดแหวนล็อก, ชุดขันเคลือบดงโคม และอุปกรณ์ 1.00 ต้น ต้น
 50,000.00 = 50,000.00 บาท

1.1.3 โคมไฟฟ้า HPS. 400 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 8.00 โคม โคม
 6,000.00 = 48,000.00 บาท

1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.00 ชุด ชุด 350.00 = 350.00 บาท

1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.50x1.50 ม. รวมเข็ม |
 - 22x22x12 ม. 1.00 ฐาน ฐาน 39,500.00 = 39,500.00 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า NY 4 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)
 270.00 ม. ม. 273.04 = 73,720.80 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)
 28.00 ม. ม. 192.73 = 5,396.44 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ 264.00 ม. ม. 57.34 = 15,137.76 บาท

1.1.9 Ground Rod (Exothermic Welding) 1.00 ชุด ชุด 755.00 = 755.00 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 392,860.00 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 Supply Puller (1 ตู้ควบคุมได้ 6 ต้น ราคา 100,000) 1.00 ชุด
 ชุด 100,000.00 = 100,000.00 บาท

1.2.2 ท่อ Ø 4 " พร้อมค่าดินท่อตลอด 30.00 ม. ม. 1,200.00 = 36,000.00 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 3087
 ตอนควบคุม 0100 ตอนราชบุรี-แก้มอัน ตอน 1 ระหว่าง กม.29+390-กม.30+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.00 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนควบคุม 0100 ตอนราชบุรี-
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แก้มอัน ตอน 1 ระหว่าง กม.29+390-กม.30+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.00 ต้น)

1 6.12(5) 25 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS (8 ดวง/โคม)

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	136,000.00 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	68,000.00 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง 1 ต้น ต้น 6,000.00	=	6,000.00 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น 1 ต้น ต้น 4,000.00	=	4,000.00 บาท
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	=	470,860.00 บาท
(1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)		
คิดให้	=	453,760.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	453,760.00 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 3087

ตอนควบคุม 0100 ตอนราชบุรี-แก้มอัน ตอน 1 ระหว่าง กม.29+390-กม.30+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.00 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนควบคุม 0100 ตอนราชบุรี-

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แก้มอัน ตอน 1 ระหว่าง กม.29+390-กม.30+130 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.00 ต้น)

2.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

7

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจร

ขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 13 ชุด = 21.48 ตร.ม. @ 2,613.44 = 56,136.69 บาท

เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. = 65.00 ม. @ 105.14 = 6,834.10 บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = ชุด @ - = - บาท

แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 11.00 ชุด @ 1,583.53 = 17,418.83 บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ - = - บาท

แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33.00 ชุด @ 718.84 = 23,721.72 บาท

Concrete Barrier = - ม. @ - = - บาท

สัญญาณธง = - ชุด @ - = - บาท

ไฟกระพริบ = 2.00 ดวง @ 1,538.00 = 3,076.00 บาท

สีตีเส้น Cold Paint = - ตร.ม. @ - = - บาท

ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 19.81 ตร.ม. @ 94.24 = 1,866.89 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 109,054.23 บาท

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี = 36.00 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน = 3.00 เดือน

ค่างานป้ายชุดที่ 6 = 109054.23 x 3 / 36 = 9,087.85 บาท

คิดให้ = 9,087.850 บาท

ค่างานต้นทุน = 9,087.85 บาท