

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง  
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สพพรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครหลวง

2. - อ่างทอง ระหวาง กม. 33+300 - กม. 36+000 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 15,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 25 มีนาคม 2567 ..... เป็นเงิน ..... 14,998,257.35 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีระพล จิตระวัง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ฉันทรัฐ พรหมสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เอกลักษณ์ พึ่งโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อีระพล จิตระวัง

25 มีนาคม 2567 09:19:34







แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง     ประเภทราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหม่าทำกร่างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคู่สูง    ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32  
     ตอนควบคุม 0201 ตอนนครหลวง - อ่างทอง ระยะทาง กม. 33+300 - กม. 36+000 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ตัน)     ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง     แขวงทางหลวงอ่างทอง/กรมทางหลวง

  
( อนิรัฐ พรหมสวัสดิ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สีระพล จิตระวัง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เอกลักษณ์ พึ่งโคกสูง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นายณัฐพร เนียมกลิน )  
ผ.ขท. รักษาการแทน  
ผ.ขท.อ่างทอง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครหลวง - อ่างทอง ระหว่าง กม. 33+300 - กม. 36+000 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ทำการซ่อมแซม HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M. HIGH) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS ( 6 ดวงโคม)

ชุดแหวนล็อก,ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและอุปกรณ์ควบคุมภายใน	=	60,000.00 บาท
ปริมาณงาน 1 ชุด ชุดละ 60,000 บาท		
โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ ปริมาณงาน 6 ชุด ชุดละ 6,200 บาท	=	37,200.00 บาท
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ปริมาณงาน 1 ชุด ชุดละ 605 บาท	=	605.00 บาท
สายไฟฟ้า NYY 4 x 16 ตร.มม. ปริมาณงาน 104 เมตร เมตรละ 303.93 บาท	=	31,608.72 บาท
สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 ตร.มม. ปริมาณงาน 23 เมตร เมตรละ 154 บาท	=	3,539.93 บาท
สายไฟฟ้า THW 1 x 50 ตร.มม. (สายกราวด์รอบฐานเสา) ปริมาณงาน 8 เมตร เมตรละ 171.90 บาท	=	1,375.20 บาท
สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าระหว่างโคมไฟฟ้า) ปริมาณงาน 15 เมตร เมตรละ 45.23 บาท	=	678.45 บาท
ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) ปริมาณงาน 100 เมตร เมตรละ 85 บาท	=	8,500.00 บาท
GROUND ROD ปริมาณงาน 2 ชุด ชุดละ 685.00 บาท	=	1,370.00 บาท
รวมค่าอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น	=	144,877.30 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) ปริมาณงาน 1 ต้น ต้นละ 3,914 บาท	=	3,914.00 บาท
ค่าขนส่งจาก กทม. ปริมาณงาน 1 ต้น ต้นละ 808.70 บาท	=	808.70 บาท
ค่างานต้นทุน	=	149,600 บาท/EACH
กำหนดค่างานต้นทุนให้	=	146,090.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครหลวง - อ่างทอง ระหว่าง กม. 33+300 - กม. 36+000 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 ทำการซ่อมแซม HIGH MAST LIGHTING POLE (30.00 M. HIGH) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS ( 12 ดวงโคม)**

ชุดแหวนล็อก,ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและอุปกรณ์ควบคุมภายใน (มีOptino) ปริมาณงาน 1 ชุด ชุดละ 80,000 บาท	= 80,000.00 บาท
โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ ปริมาณงาน 12 ชุด ชุดละ 6,200 บาท	= 74,400.00 บาท
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ปริมาณงาน 1 ชุด ชุดละ 605 บาท	= 605.00 บาท
สายไฟฟ้า NYY 4 x 16 ตร.มม. ปริมาณงาน 104 เมตร เมตรละ 303.93 บาท	= 31,608.72 บาท
สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 ตร.มม. ปริมาณงาน 33 เมตร เมตรละ 154 บาท	= 5,079.03 บาท
สายไฟฟ้า THW 1 x 50 ตร.มม. (สายกราวด์รอบฐานเสา) ปริมาณงาน 8 เมตร เมตรละ 171.90 บาท	= 1,375.20 บาท
สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 ตร.มม. (สายไฟระหว่างโคมไฟฟ้า) ปริมาณงาน 30 เมตร เมตรละ 45.23 บาท	= 1,356.90 บาท
ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) ปริมาณงาน 100 เมตร เมตรละ 85 บาท	= 8,500.00 บาท
GROUND ROD ปริมาณงาน 2 ชุด ชุดละ 685.00 บาท	= 1,370.00 บาท
รวมค่าอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น	= 204,294.85 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) ปริมาณงาน 1 ต้น ต้นละ 3,914 บาท	= 3,914.00 บาท
ค่าขนส่งจาก กทม. ปริมาณงาน 1 ต้น ต้นละ 808.70 บาท	= 808.70 บาท
ค่างานต้นทุน	= 209,017.55 บาท/EACH
กำหนดค่างานต้นทุนให้	= 204,135.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนนครหลวง - อ่างทอง ระหว่าง กม. 33+300 - กม. 36+000 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 GROUND ROD (ตู้ควบคุม)

ค่างานต้นทุน = 849 บาท/EACH

กำหนดค่างานต้นทุนให้ = 827.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครหลวง - อ่างทอง ระหว่าง กม. 33+300 - กม. 36+000 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ท่อ Ø 4" พร้อมค่าติดตั้งตลอด

ค่างานต้นทุน = 1,450 บาท/ม.

กำหนดค่างานต้นทุนให้ = 1,415.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครหลวง - อ่างทอง ระหว่าง กม. 33+300 - กม. 36+000 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (จากตู้ควบคุม ไปเสาไฟฟ้า)

ค่างานต้นทุน = 85 บาท/ม.

กำหนดค่างานต้นทุนให้ = 82.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครหลวง - อ่างทอง ระหว่าง กม. 33+300 - กม. 36+000 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 สายไฟฟ้า NYY 4 x 16 ตร.มม. (จากตู้ควบคุม ไปเสาไฟฟ้า)

ค่างานต้นทุน = 303.94 บาท/ม.

กำหนดค่างานต้นทุนให้ = 296.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควนคูม 0201 ตอนนครหลวง - อ่างทอง ระหว่าง กม. 33+300 - กม. 36+000 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 สายไฟฟ้า NYY 4 x 35 ตร.มม.

ค่างานต้นทุน	= 663.58 บาท/ม.
กำหนดค่างานต้นทุนให้	= 648.00 บาท/ม.