

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง
กม.180+650-กม.181+950 CL, กม.183+280-กม.183+890 CL, กม.186+162-กม.187+433 CL และกม.195+500-

2. กม.196+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง
3. จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บน ทล.2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด ตอน 2 กม.180+650-กม.181+950 CL, กม.183+280-
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท
กม.183+890 CL, กม.186+162-กม.187+433 CL และกม.195+500-กม.196+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 2,990,083.79 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สุพจน์ เดชบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 เรไร หอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.3 รุ่งโรจน์ ฐาตุจิวรงค์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนห้วย-บ้านวัด ตอม 2 ระหว่าง กม.180+650-กม.181+950 CL, กม.183+280-กม.183+890 CL, กม.186+162-กม.187+433 CL และกม.195+500-กม.196+700 CL. ผลผลิต 1 แผง (ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS) 1.1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง 1.1.1 สายไฟฟ้า NYY หรือ CV 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา รวมสายขึ้น-ลงเสาคด้วย)	ม.	6,750,000	160.05	1,080,337.50	1.3616	217.92	1,470,987.54
2	1.1.2 ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกัน (ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240V. ควบคุม HPS.250 w.)	ชุด	4,000	18,110.00	72,440.00	1.3616	24,658.57	98,634.30
3	1.1.3 สายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3 x 10 mm.2 (จาก ตู้ - เสาไฟฟ้าแสงสว่าง ใช้ 4 เส้น)	ม.	200,000	160.05	32,010.00	1.3616	217.92	43,584.81

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนห้วยบ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง กม.180+650-กม.181+950 CL,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL และกม.195+500-กม.196+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.1.4 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Concrete ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	6,000.000	37.00	222,000.00	1.3616	50.37	302,275.20
5	1.1.5 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมติดตั้งท่อลอด	ม.	242.000	900.00	217,800.00	1.3616	1,225.44	296,556.48
6	1.1.6 ค่าแรงติดตั้ง สายไฟฟ้า NYY 3 X 10 mm.2	ม.	6,750.000	32.00	216,000.00	1.3616	43.57	294,105.60
7	1.1.7 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	52.000	5,990.00	311,480.00	1.3616	8,155.98	424,111.16
8	1.1.8 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ไข 1 เส้น)	ม.	520.000	32.00	16,640.00	1.3616	43.57	22,657.02

รุ่งโรจน์ สุชาติจิรังคกุล

31 มีนาคม 2567 12:20:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารค่าจ้างก่อสร้างซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนทวาย-บ้านวัด ต่อม 2 ระหว่าง กม.180+650-กม.181+950 CL-กม.183+280-กม.183+890 CL-กม.186+162-กม.187+433 CL และกม.195+500-กม.196+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาตกลง
9	ค่าติดตั้ง(วงโคจรพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	โคม	52.000	525.00	27,500.00	1.3616	714.84	37,171.68
รวมราคาตกลง								2,990,083.79

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างงานเชื่อมไฟฟ้าแรงสูง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนห้วย-บ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง กม.180+550-กม.181+950 CL,กม.183+280-กม.183+890 CL,กม.186+162-กม.187+433 CL และกม.195+500-กม.196+700 CL. ผลิตปี 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง


(สุพจน์ เดชบุญ)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(รุ่งโรจน์ สุทธิรางค์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(รุ่งโรจน์ สุทธิรางค์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายรุ่งโรจน์ สติชัย)
ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

รุ่งโรจน์ สุทธิรางค์กุล

31 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง กม.180+650-
กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บน ทล.2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด
ตอน 2 กม.180+650-กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ผลผลิต 1 แห่ง

1 งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS)

1.1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1.1 สายไฟฟ้า NYY หรือ CV 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา รวมสายขึ้น-ลงเสาด้วย)

สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา รวมสายขึ้น - = 160.050 บาท/ม.
ลงเสาด้วย) ราคาต่อหน่วย
ค่างานต้นทุน = 160.05 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง กม.180+650-
กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บน ทล.2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด
ตอน 2 กม.180+650-กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ผลผลิต 1 แห่ง

1 งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS)

1.1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1.2 ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกัน (ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240V. ควบคุม HPS.250 w.)

ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกัน (ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240V. ควบคุม HPS.250 w.) ราคาต่อหน่วย	=	18,110.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	18,110.00 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง กม.180+650-
กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บน ทล.2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด
ตอน 2 กม.180+650-กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ผลผลิต 1 แห่ง

1 งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS)

1.1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1.3 สายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3 x 10 mm.2 (จาก ตู้ - เส้าไฟฟ้าแสงสว่าง ใช้ 4 เส้น)

สายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3 x 10 mm.2 (จาก ตู้ - เส้าไฟฟ้าแสงสว่าง	=	160.050 บาท/ม.
ใช้ 4 เส้น) ราคาต่อหน่วย		
ค่างานต้นทุน	=	160.05 บาท

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง กม.180+650-
กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บน ทล.2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด
ตอน 2 กม.180+650-กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ผลผลิต 1 แห่ง

1 งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS)

1.1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1.4 ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Concrete ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)

ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	=	37.000 บาท/ม.
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) ราคาต่อหน่วย		
ค่างานต้นทุน	=	37.00 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง กม.180+650-
กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บน ทล.2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด
ตอน 2 กม.180+650-กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ผลผลิต 1 แห่ง

1 งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS)

1.1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1.5 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งตลอด

ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งตลอด ราคาต่อหน่วย	=	900.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	900.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง กม.180+650-
กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บน ทล.2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด
ตอน 2 กม.180+650-กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ผลผลิต 1 แห่ง

1 งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS)

1.1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1.6 ค่าแรงติดตั้ง สายไฟฟ้า NYY 3 X 10 mm.2

ค่าแรงติดตั้ง สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 ราคาต่อหน่วย	=	32.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	32.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง กม.180+650-
กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บน ทล.2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด
ตอน 2 กม.180+650-กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ผลผลิต 1 แห่ง

1 งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS)

1.1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1.7 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์

คอมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	=	5,990.000 บาท/คอม
ค่างานต้นทุน	=	5,990.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง กม.180+650-
กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บน ทล.2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด
ตอน 2 กม.180+650-กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ผลผลิต 1 แห่ง

1 งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS)

1.1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1.8 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)

สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1

เส้น)

= 32.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 32.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด ตอน 2 ระหว่าง กม.180+650-
กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บน ทล.2 ตอน ดอนหวาย-บ้านวัด
ตอน 2 กม.180+650-กม.181+950 CL.,กม.183+280-กม.183+890 CL.,กม.186+162-กม.187+433 CL. และกม.195+500-กม.196+700 CL.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ผลผลิต 1 แห่ง

1 งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS)

1.1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1.9 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่	=	525.000 บาท/โคม
600 บาท		
ค่างานต้นทุน	=	525.00 บาท/ตร.ม.