

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250 LT.,RT.,CL. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250 LT.,RT.,CL. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2 แห่ง) งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 998,567.91 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ เดชบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรไร หอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 รุ่งโรจน์ ฐาตุจิรวงศ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง LT, RT, CL (เป็นแห่ง) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 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-ลงเสาดวย)	ม.	2,600.000	159.38	414,388.00	1.3616	217.01	564,230.70
2	1.1.2 ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้รวมกัน (ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240V. ควบคุม HPS.250 w.)	ชุด	4.000	18,109.58	72,438.32	1.3616	24,658.00	98,632.01
3	1.1.3 สายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3 x 10 mm.2 (จาก ตู้ - เสาไฟฟ้าแสงสว่าง ไซ้ 4 เสา)	ม.	160.000	160.05	25,608.00	1.3616	217.92	34,867.85

รุ่งโรจน์ ฐาดิจิรังค์กุล

29 มีนาคม 2567 14:59:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - คอนทวาย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250

LT.,RT.,CL. (เป็นแห่งๆ) ผด.ผลัด 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

รุ่งโรจน์ ฐาตจิรังค์กุล

29 มีนาคม 2567 14:59:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารกลางก่อสร้างขอมู่ฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250 LT.,RT.,CL. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง


(สุเทพ เดชบุญ)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เรไร หอมวงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(รุ่งโรจน์ ฐาตุริรังค์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายรุ่งโรจน์ ฐาตุริรังค์กุล)
ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

รุ่งโรจน์ ฐาตุริรังค์กุล

29 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานข้อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250 LT.,RT.,CL. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานข้อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250 LT.,RT.,CL. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS)

1.1 งานข้อมไฟฟ้าแสงสว่าง

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

สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา รวมสายขึ้น -	=	159.380 บาท
ลงเสาด้วย) 1.000 ม. ราคาต่อหน่วย 159.380 บาท		
ค่างานต้นทุน	=	159.38 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250 LT.,RT.,CL. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250 LT.,RT.,CL. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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.) 1,000 ชุด ราคาต่อหน่วย 18,109.580 บาท	=	18,109.580 บาท
ค่างานต้นทุน	=	18,109.58 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250 LT.,RT.,CL. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250 LT.,RT.,CL. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250 LT.,RT.,CL. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250 LT.,RT.,CL. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟาแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250 LT.,RT.,CL. (เป็นหลายๆ) ผลผลิต 1 แท่ง (ปริมาณงาน 2 แท่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟาแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250 LT.,RT.,CL. (เป็นหลายๆ) ผลผลิต 1 แท่ง (ปริมาณงาน 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แท่ง

1 งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS)

1.1 งานขอมไฟฟาแสงสว่าง

1.1.5 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำดินท่อลอด

ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำดินท่อลอด ราคาต่อหน่วย = 900.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 900.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250 LT.,RT.,CL. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 1 ระหว่าง กม.154+750 - กม.155+150 CL. และกม.155+975 - กม.157+250 LT.,RT.,CL. (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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