68059514181

2/300 ลว. 26 ส.ค. 68
ยกเลิก 2/257 ลว. 31 ก.ค. 68

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน หนองบัวโคก - โคกสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.169+172 - กม.195+197 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน หนองบัวโคก - โคกสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.169+172 - กม.195+197 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,998,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 1,994,494.47 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ เดชบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรไร หอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 กฤศ บุญญพาพงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

กฤศ บุญญพาพงศ์
26 สิงหาคม 2568 10:58:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน หนองบัวโคก - โคกสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.169+172 - กม.195+197 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน หนองบัวโคก - โคกสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.169+172 - กม.195+197 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม) 30.000 โคม @ 5,990.000 (บาท/โคม)	=	179,700.000 บาท
1.2 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา รวมสายขึ้น - ลงเสาด้วย) 2,000.000 เมตร @ 168.590 (บาท/เมตร)	=	337,186.000 บาท
1.3 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 300.000 เมตร @ 45.500 (บาท/เมตร)	=	13,651.200 บาท
1.4 ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อม คอนกรีตหยาบ ปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 1,991.000 เมตร @ 53.000 (บาท/เมตร)	=	105,523.000 บาท
1.5 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240V. ควบคุม HPS.250 w. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 5.000 ชุด @ 15,694.000 (บาท/ชุด)	=	78,470.000 บาท
1.6 ท่อเหล็ก RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิ้ลเข้าตู้ควบคุม) 8.000 เมตร @ 305.430 (บาท/เมตร)	=	2,443.440 บาท
1.7 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 5.000 เมตร @ 758.930 (บาท/เมตร)	=	3,794.630 บาท
1.8 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด 20.000 เมตร @ 900.000 (บาท/เมตร)	=	18,000.000 บาท
1.9 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 30.000 ต้น @ 525.000 (บาท/ต้น)	=	15,750.000 บาท
1.10 ค่าแรงติดตั้ง สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 2,000.000 เมตร @ 32.000 (บาท/เมตร)	=	64,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	818,518.27 บาท

กฤศ บุญญพาพงศ์

26 สิงหาคม 2568 10:58:48

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ขยายเขตไฟฟ้าและค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน หนองบัวโคก - โคกสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.169+172 - กม.195+197 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน หนองบัวโคก - โคกสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.169+172 - กม.195+197 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มาบกราด อำเภอ พระทองคำ จังหวัด นครราชสีมา แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าที่ชำรุด

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เพื่อติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าที่ชำรุด	220,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	220,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	220,000.00	

กฤศ บุญญพาพงศ์

26 สิงหาคม 2568 10:58:56

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน หนองบัวโคก - โคกสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.169+172 - กม.195+197 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน หนองบัวโคก - โคกสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.169+172 - กม.195+197 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มาบกราด อำเภอ พระทองคำ จังหวัด นครราชสีมา แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ขยายเขตไฟฟ้าและค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	880,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			**880,000.00**	

กฤศ บุญญพาพงศ์

26 สิงหาคม 2568 10:58:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน หนองบัวโคก - โคกสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.169+172 - กม.195+197 (เป็นแห่งๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง	แห่ง	1.000	818,518.27	818,518.27	1.3616	1,114,494.47	1,114,494.47
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							880,000.00
							รวมราคากลาง	1,994,494.47

กฤศ บุญญพาพงศ์

26 สิงหาคม 2568 10:58:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน หนองบัวโคก - โคกสวาย ตอน 2 ระหว่าง กม.169+172 - กม.195+197 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

(สุพจน์ เดชบุญ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เรไร หอมจะบก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤศ บุญญพาพงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรุ่งโรจน์ สถิตย์)
ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

กฤศ บุญญพาพงศ์
26 สิงหาคม 2568