

2/490 ลง. 18 พ.ย. 68

พ.อ.อ.อ.อ.

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองบัวโคก - โคกสวาย

ระหว่าง กม. 189+472 - กม. 189+615 และ กม. 190+472 - กม. 190+787 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอน หนองบัวโคก -

โคกสวาย ระหว่าง กม. ๑๘๙+๔๗๒ - กม. ๑๘๙+๖๑๕ และ กม. ๑๙๐+๔๗๒ - กม. ๑๙๐+๗๘๗ (เป็นแห่งๆ)

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณ 1 แห่ง)

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

798,900.00 บาท

4 ลักษณะงาน โดยสังเขป

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

13 พ.ย. 2568

เป็นเงิน

798,317.70 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายสุพจน์ เดชบุญ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นางเรไร ทอมจะบก

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นายกฤต บุญญาพิงค์

กรรมการกำหนดราคากลาง

พนักงานโยธา

แบบฟอร์มงานประมาณราคาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0401 ตอน ทองขี้เฒ่า - โคกสวาย

ระหว่าง กม. 189+472 - กม. 189+615 และ กม. 190+472 - กม. 190+787 (เป็นแห่งๆ)

งาน REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET

จำนวน

30

ตัน

WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF

	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(ต่อ 1 ต้น)กิ่งเดียว				
1.1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	0	10,930.00	-
1.1.2	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	133.39	133.39
1.1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.08 x 1.20 ม.	ฐาน	0	3,614.00	-
1.1.5	สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm. ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา รวมสายขึ้น - ลงเสาด้วย)	ม.	40	215.11	8,604.40
1.1.6	สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10	58.06	580.60
1.1.7	สายไฟฟ้า IEC01 1 x 2.5 mm. ² (THW)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	0	11.08	-
1.1.8	ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม คอนกรีตหยาบ ปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	36	54.00	1,944.00
1.1.9	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	0	752.54	-
	รวม (1.2) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า กรณีใช้สาย NYY เดินระหว่างเสา				17,252.39
1.2	ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1	ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240V. ควบคุม HPS.250 w. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	2	16,510.00	33,020.00
1.2.2	ท่อเหล็ก RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	4	305.43	1,221.72
1.2.3	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ม.	2	792.54	1,585.09
1.2.4	ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	18	900.00	16,200.00
	รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				52,026.81
	เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าจำนวน/ต้น				1,734.23
1.3	ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1	525.00	525.00
1.4	ค่าแรงติดตั้ง สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm. ²	ม.	1	32.00	32.00
1.5	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	0	543.00	-
	รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				19,543.62
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1	กรณีมีใบค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า (ตามใบแจ้งของการไฟฟ้า)	บาท			
2.2	กรณีไม่มีใบค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า(แขวงฯประมาณการเอง)				
2.2.1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	0	220,000.00	-
2.2.2	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	0	1,000.00	-
2.2.3	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	0	300.00	-
2.2.4	ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	0	3,000.00	-
2.2.5	ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	0	1,150.00	-
	รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง (2)				-

ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองบัวโคก - โคกสวาย

ระหว่าง กม. 189+472 - กม. 189+615 และ กม. 190+472 - กม. 190+787 (เป็นแห่งๆ)

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 798,900.00 บาท

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 1

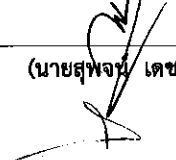
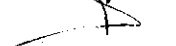

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้

- 1 งาน REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF)

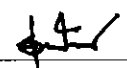
ปริมาณ	30 ต้น	ราคาหน่วยละ	26,610.59 บาท	เป็นเงิน	798,317.70 บาท	
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>798,317.70 บาท</u>

(เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคากลาง ณ วันที่ 13 พ.ย. 2568

ลงนาม		ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
	(นายสุพงษ์ เดชบุญ)	นายช่างโยธาอาวุโส
ลงนาม		กรรมการกำหนดราคากลาง
	(นางเรไร หอมจะบก)	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ลงนาม		กรรมการกำหนดราคากลาง
	(นายกฤษ บุญญาพงศ์)	พนักงานโยธา

เห็นชอบ


(นายรุ่งโรจน์ สติตย์)

ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 1

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

แบบพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. **จ้างเหมาตัวเบ็บบนการ** 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1
 ทางหลวงหมายเลข ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0401
 ตอน ตอนหนองบัวโคก - โคนทราย
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม. 189+472 - กม. 189+615 และ กม. 190+472 - กม. 190+787 (เป็นแห่งๆ)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ผลิต 1 แห่ง)
2. **ค่าก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ** 798,900 บาท.
3. **รายละเอียดการกำหนดราคางานจ้างเหมา** ตามเอกสาร " ก "
4. **ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม** เรียนคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งาน REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF)	ต้น	30.00	26,610.59	798,317.70
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์)					798,317.70

5. **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่:** 13 พ.ย. 2568

ลงนาม _____ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสุพจน์ เศษบุญ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม _____ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางเรไร หอมจะบก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม _____ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายฤศ บัญญาพงศ์) พนักงานโยธา

เห็นชอบ _____ ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 1
 (นายรุ่งโรจน์ สถิตย์)

สำเนาใบทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน		ราคา/หน่วย x Fn	เป็นเงิน
1	งาน REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF)	คัน	30.00	19,543.62	586,308.60	1.3616	26,610.59	798,317.70
รวมทั้งสิ้น		คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง			586,308.60		ราคากลาง	
		คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			-		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	798,317.70
		คำนวณต้นทุนทั้งสิ้น			586,308.60			

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง ได้ตรวจราคาจริง ณ วันที่ 13 พ.ย. 2568

ลงนาม _____ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสุพจน์ เศรษฐกุล) นายช่างโยธาอาวุโส
 กรรมการกำหนดราคากลาง _____ ลงนาม _____ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางเรไร ทองเชือก) นายช่างโยธามาตรฐาน _____ (นายอดิศ บุญอุฬารพงศ์) พนักงานโยธา

ลงนาม _____ ผอ.ข.น.นครราชสีมาที่ 1
 (นายรุ่งโรจน์ สติเดช)