

2/269 ๑๑ - ๕ ๑๑, ๒๘

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย ระหว่าง
กม.49+420 - กม.52+156 LT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย ระหว่าง กม.49+420 - กม.52+156 LT.
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 76 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1./กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,199,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ส.ค. 2568 เป็นเงิน 4,173,467.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ เดชบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรไร ทอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศิวกร เสงตระกุล กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย ระหว่าง กม.49+420 -
กม.52+156 LT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย
2150 ตอน คง - โนนไทย ระหว่าง กม.49+420 - กม.52+156 LT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 76 ต้น)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF

ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF จำนวน 76.000 ต้น

1 ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) ปลูกเดียว

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจําเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้สูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด = 10,930.000 บาท

1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250-W.HPS.พร้อมอุปกรณ์โคมเดี่ยว = 1 โคม = 5,990.000 บาท

2 โคม) = 1,000 โคม ราคาต่อหน่วย 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง = 1,000 ชุด ราคาต่อหน่วย 133.390 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 ฐาน = 3,641.000 บาท

ราคาต่อหน่วย 3,641.000

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 มม.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 0.000 บาท

รวมสายขึ้น - ลงเสาด้วย) = 0.000 ม. ราคาต่อหน่วย 0.000

1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 8,604.400 บาท

รวมสายขึ้น - ลงเสาด้วย) = 40.000 ม. ราคาต่อหน่วย 215.110

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 455.000 บาท

ใช้ 1 เส้น) = 10.000 ม. ราคาต่อหน่วย 45.500

1.1.8 สายไฟฟ้า IEC01 1 x 2.5 = 95.300 บาท

mm.2(THW)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)

= 10.000 ม. ราคาต่อหน่วย 9.530

1.1.9 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 1,908.000 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) = 36.000 ม. ราคาต่อหน่วย

53.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - โนนไทย ระหว่าง กม.49+420 -
กม.52+156 LT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทอนหน่วย
2150 ตอน คง - โนนไทย ระหว่าง กม.49+420 - กม.52+156 LT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 76 ต้น)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

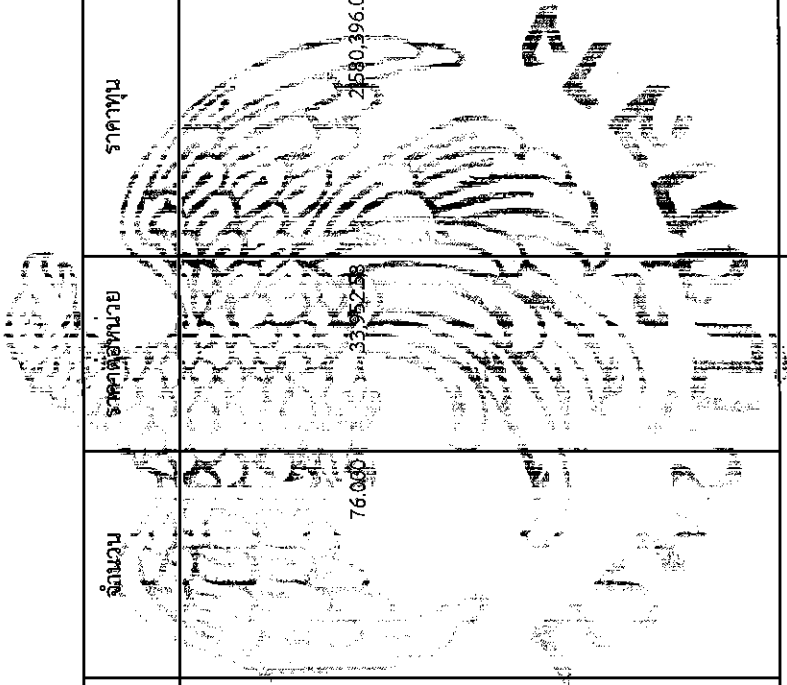
1.1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF

1.1.10 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 1.000	=	462.620 บาท
ม. ราคาต่อหน่วย 462.620		
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า กรณีใช้สาย CV	=	23,615.310 บาท
เดินระหว่างเสา		
รวม (1.2) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้ากรณีใช้สาย NYL	=	32,219.710 บาท
เดินระหว่างเสา		
1.2 ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าใช้ร่วมกัน		
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240V. ควบคุม HP3-250	=	47,082.000 บาท
พ. จำนวนไม่เกิน 40 ดวง = 3.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 15,694.000		
1.2.2 ท่อเหล็ก BSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลขนาดควบคุม)	=	1,832.580 บาท
6.000 ม. ราคาต่อหน่วย 305.430		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 3.000 ชุด	=	1,387.860 บาท
ราคาต่อหน่วย 462.620		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าเดินท่อลอด = 0.000 ม. ราคาต่อหน่วย	=	0.000 บาท
0.000		
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	50,302.440 บาท
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าจำนวน/ต้น	=	661.874 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)กิ่งเดียว 525 บาท	=	525.000 บาท
กิ่งคู่ 600 บาท = 1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย 525.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น = 1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย	=	546.000 บาท
546.000		
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	33,952.584 บาท
ค่างานต้นทอน	=	33,952.58 บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ผู้ประกอบการรายย่อย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและแก้ไขอุปสรรคทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน ดง - โพนไทย ระหว่าง กม.49+420 - กม.52+156 LT. ผลผลิต 1 แห่ง
 ที่อยู่ : แขวงวังใหม่ กรุงเทพมหานคร เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10150



ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	76.000	33,952.58	2,580,396.08	1.3616	46,229.83	3,513,467.30	
							รวมราคากลาง	660,000.00	4,173,467.30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคากลางก่อสร้างกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน คง - ในนไทย ระหว่าง กม.49+420 - กม.52+156 LT. ผลผลิต 1 แห่ง

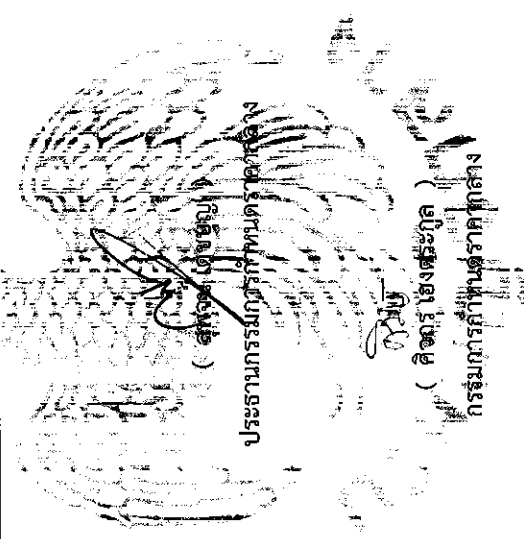
ด้วยชื่อประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง



(เรไร ทองจंबก)

กรรมการกำกับราคากลาง



ประธานกรรมการกำกับราคากลาง
(สุทธิพงษ์ชัย)
กรรมการกำกับราคากลาง
(ศิวกร เสงี่ยมกุล)
กรรมการกำกับราคากลาง



(นายรุ่งโรจน์ สติชัย)

ผอ.จว.นครราชสีมาที่ ๑