

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาถนนเพื่อสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว
การปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เด่นชาติ - นาน้อย กม.75+200 - กม.77+520 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาโครงการพัฒนาถนนเพื่อสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว การปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เด่นชาติ - นาน้อย กม.75+200 - กม.77+520

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการพัฒนาถนนเพื่อสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว การปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,046,463.58 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตกาน อินย์ญูะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูวดล คำแธ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาถนนเพื่อสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว การปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เด่นชาติ - นาน้อย
 กม.7.5+200 - กม.7.7+520 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไข อุบัติเหตุทางถนน 1.2 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	ต้น	112.000	29,800.00	3,337,600.00	1.3592	40,504.16	4,536,465.92
2	1.3 ค่าธรรมเนียมไฟฟ้าต่อแห่ง	แห่ง	3.000	125,073.00	375,219.00	1.3592	169,999.22	509,997.66
รวมราคากลาง								5,046,463.58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาถนนเพื่อสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว การปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เค้นชาติ - นาน้อย
กม.75+200 - กม.77+520 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



(กวตล คำแฮ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตกาน อินยัญญะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชกร ทิศหน่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ, คุณอรุณศรี

- ด่วนที่สุดตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท. น่านที่ ๑ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๖

กิตกาน อินยัญญะ

ผู้ประสานงานและผู้จำหน่ายหนังสือหน้า

24 มีนาคม 2566

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาถนนเพื่อสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว
 การปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เเด่นชาติ - นาน้อย กม.75+200 - กม.77+520 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาถนนเพื่อสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว
 การปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1083, ตอน เเด่นชาติ - นาน้อย กม.75+200 - กม.77+520
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

1.2 [6.12(1.2)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 1.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์พีสครบชุด 1 ต้น = 10,930.000 บาท
 @ 10,930.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,540.000 บาท
 3,540.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 5,423.275 บาท
 37.000 ม. @ 14,657.500 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5mm.2 = 813.220 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 20.000 ม. @ 4,066.100 (บาท/ม้วน)

1.1.7สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 = 188.110
 mm.2(THW)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น

เพื่อเป็นสายกราวด์) 20.000 ม.@ 940.550 (บาท/ม้วน)/100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 1,295.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 37.000

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 726.000 = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 29,041.605 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (เสากิ่งคู่ 1 ต้น = 2 ดวงโคม)

1.2.1 รีเลย์พร้อมโทโต้เซล 30A 0.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 = 0.000 บาท

,28 ดวงโคมตามลำดับ) 0.000 ชุด @ 0.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาถนนเพื่อสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว
 การปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เเด่นชาติ - นาน้อย กม.75+200 - กม.77+520 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาถนนเพื่อสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว
 การปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1083, ตอน เเด่นชาติ - นาน้อย กม.75+200 - กม.77+520
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

1.2 [6.12(1.2)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

- รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60A 240.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14	=	62,776.000 บาท
,28 ดวงโคมตามลำดับ) 4.000 ชุด @ 15,694.000		
1.2.2- เซฟตี้สวิตช์30A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1	=	0.000 บาท
ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ 0.000 ชุด @ 0.000		
- เซฟตี้สวิตช์60A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1	=	0.000 บาท
ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม) 0.000 ชุด @ 0.000		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม) 10.000 ม.@	=	3,000.000
300.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 4.000 ชุด@	=	2,980.000
745.000		
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม. @ 840.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง	=	68,756.000 บาท/แห่ง
112.000 ต้น		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 68,756.000 /	=	613.892 บาท/ ต้น
112.000		
1.3	=	525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว		
เสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000		
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 626 กม.)	=	1,058.000 บาท
1.000 ต้น @ 1,058.000		
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	31,238.497 บาท/ต้น
กำหนดค่างาน	=	29,800.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	29,800.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาถนนเพื่อสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว
การปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เด่นชาติ - นาน้อย กม.75+200 - กม.77+520 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาถนนเพื่อสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยว
การปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1083, ตอน เด่นชาติ - นาน้อย กม.75+200 - กม.77+520
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

1.3 ค่าธรรมเนียมไฟฟ้าต่อแห่ง

ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ = 125,073.000 บาท/แห่ง

ค่างานต้นทุน = 125,073.00 บาท/แห่ง

