



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐-๓๒๕๑-๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอฟิจารณออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

๑ เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

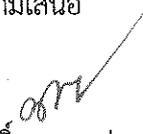
ตามคำสั่ง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๐๐๓๐๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการคำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวกความปลอดภัย บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐ , กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๐๓ , กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวงโคม วงเงินงบประมาณ ๑๓,๗๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๓,๗๒๘,๘๖๗.๕๑ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายนำเพชร กิมสร้าง)
รอ.ขท. (ว)

๒ รอ.ขท.(บ) , คุณณิษฐกุลกร
- อนุมัติตามเสนอ


(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัด
ภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก

2. บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพระจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๕๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ -

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,751,000.00 บาท
กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๕๐๖ จำนวน ๒๖๘ ดวงโคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

4. ลักษณะย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอต ระหว่าง

โดยติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก ๒๖๘ ดวง (MOONFIXING HEIGHT TAPERED STEEL POLE SINGLE

BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT-OFF จำนวน 268 ดวงโคม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มกราคม 2568 เป็นเงิน 13,728,867.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 น้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 ศรยุทธ โสภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร


 (นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
 ผอ.ชท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

น้ำเพชร กิมสร้าง

13 มกราคม 2568 17:35:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงข่ายพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ตำบลศรีฐานและพื้นที่ตำบลกุดชุมหุ่งจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก
 และอำนวยความสะดวกขบวนรถโดยสาร ขบวนรถโดยสารปรับอากาศ ๒ ตอนควบลูก ๐๖๐๕ ตอน บึงสะพาน - นารอด สะพาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

และอำนวยความสะดวกขบวนรถโดยสาร ขบวนรถโดยสารปรับอากาศ ๒ ตอนควบลูก ๐๖๐๕ ตอน บึงสะพาน - นารอด สะพาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กรมการขนส่งทางบก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.4.1 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	268.000	32,599.00	8,736,532.00	1.3181	42,968.74	11,515,622.82
4	2. 6.15MARKINGS							
	2.1 6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	780.000	277.00	216,060.00	1.3181	365.11	284,788.68
5	2.2 6.15(4.1) UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	182.000	183.94	33,477.08	1.3181	242.45	44,126.13
6	3. 7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง 3.1 7. ทรัพย์สินของทางราชการ งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง ทรัพย์สินของทางราชการ 4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	L.S.	1.000	7,360.00	7,360.00	1.3181	9,701.21	9,701.21
								1,540,000.00

นายเพชร กิมสร้าง

13 มกราคม 2568 17:35:59

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒

กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรูด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ -

รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย
กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ตารางเมตร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๖๐๕ ตอน บางสะพาน

1.6. งานเขตเดลิเวอรี่ (MISCELLANEOUS) - น้ำรูด ระหว่าง กม.๕๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๕ - กม.๕๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘

1.2 6.11(1.2) งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หน้า 1.2 มม. ไม้ม เฟอร์มี สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ

ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. ไม่มี FRAME

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หน้า 1.2 มม. = 10.360 กก.@ 46.900	= 485.884 บาท
แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ = 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000	= 3,435.000 บาท
ตัวอักษร,เครื่องหมายสีดำ = 0.400 ตร.ม. @ 315.000	= 126.000 บาท
ค่าพื้นที่หลังป้าย = 1.000 ตร.ม. @ 74.000	= 74.000 บาท
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง = 1.000 แห่ง @ 20.000	= 20.000 บาท
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี = 4.000 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง = 1.000 ตร.ม. @ 87.000	= 87.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 4,367.884 บาท
คิดให้	= 4,360.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 4,360.00 บาท/ตร.ม.

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒

กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ -

กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวงโคม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๖๐๕ ตอน บางสะพาน

1.6. งานเขตติดตั้ง (MISCELLANEOUS)

- น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘

1.3 6.11(2.1) R.C. SIGN POST 0.15 x 0.15 M.

คิดจากความยาว 6.00 ม.

งานดินขุด = 1.000 ลบ.ม. @ 55.100	= 55.100 บาท
คอนกรีตหยาบ = 0.272 ลบ.ม. @ 1,892.000	= 514.624 บาท
คอนกรีตเสา CLASS E STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) = 0.135	= 415.395 บาท
ลบ.ม. @ 3,077.000	
ไม้แบบ (2) คิดให้ 33% = 2.745 ตร.ม. @ 306.460	= 841.232 บาท
เหล็กเสริม (SR 12 มม.) = 21.157 กก. @ 24.760	= 523.847 บาท
เหล็กเสริม (SR 6 มม.) = 4.374 กก. @ 27.470	= 120.153 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.638 กก. @ 26.450	= 16.875 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) = 2.880 ตร.ม. @ 79.410	= 228.700 บาท
ค่าขนส่งเสา คสล. = 1.000 ต้น @ 30.000	= 30.000 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา คสล. = 1.000 ต้น @ 100.000	= 100.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,845.926 บาท
ค่างานต้นทุน	= 474.321 บาท
ค่างานต้นทุน	= 474.32 บาท/ม.

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒

กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ -

กม.๔๐๒+๕๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวงโคม

รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย

ด้วยวิธีประกวดราคาส่งมอบวัสดุ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๖๐๕ ตอน บางสะพาน

- น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๕๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘

1.4 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.4.1 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF

ชนิดความสูงเสา 9 ม. (โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์)

ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว คิดเทียบจำนวน 268.000 ดวงโคม

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1 = 10,930.000 บาท

ต้น @ 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 @ 102.000 = 102.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสา ฐาน @ 4,026.000 = 4,026.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 6,069.384 บาท

36.000 ม. @ 168.594 (บาท/เมตร)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 455.040 บาท

ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 45.504 (บาท/เมตร)

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 87.200 บาท

ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 8.720 (บาท/เมตร)

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 2,178.000 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 33.000 ม. @ 66.000

1.1.91.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1 ชุด = 727.000 บาท

@ 727.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 30,564.624 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.400 = 141,210.000 บาท

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒

กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ -

กม.๔๐๒+๕๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๕๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวงโคม

รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๖๐๕ ตอน บางสะพาน

1.6. งานเขตเด็ลต์ (MISCELLANEOUS) น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๕๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๕๐๐ จำนวน ๒๖๘

1.4 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.4.1 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH

PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 9.000 ชุด @ 15,690.000	=	141,210.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 18.000 ม.@ 305.430	=	5,497.740 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 9.000 ชุด @ 758.000	=	6,822.000 บาท
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 130.000 ม. @ 900.000	=	117,000.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	270,529.740 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	1,009.439 บาท/ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 500.000	=	500.000 บาท
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	=	32,599.063 บาท/ต้น
(1.1+1.2+1.3+1.4)		
คิดให้	=	32,599.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	32,599.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒

กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวงโคม

ด้วยวิธีประกวดราคาคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน

น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘

6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสีเทอร์โมพลาสติก 6.000 กก./ตร.ม. 38.120 (บาท/กก.)	= 228.720 บาท/ตร.ม.
ค่าผงลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. 40.620 (บาท/กก.)	= 16.248 บาท/ตร.ม.
ค่าการรองพื้น 0.200 กก./ตร.ม. 100.620 (บาท/กก.)	= 20.124 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 12.810 บาท/ตร.ม.	= 12.810 บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุการสะท้อนแสง 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 277.902 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 277.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 277.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒

กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรูด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ -

กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวงโคม

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ด้วยวิธีประกวดราคาคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๖๐๕ ตอน บางสะพาน

2.2 6.15(4.1) UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD

ปุ่มสะท้อนแสง 1 หน้า 1.000 อัน @ 148.940 = 148.940 บาท

ค่าวัสดุติดตั้ง 1.000 อัน @ 15.000 = 15.000 บาท

ค่าเตรียมพื้นที่ เครื่องมือ ค่าแรง 1.000 อัน @ 20.000 = 20.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 183.940 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 183.94 บาท/อัน

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บณถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒

กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๖๐๕ ตอน บวงสะพาน - น้ารอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวงโคม

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

ด้วยวิธีประกวดราคาตัดอั้คือพรอมิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๖๐๕ ตอน บวงสะพาน

3.1 7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง ทรับทางหลวงหลายช่องจราจร

7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง	=	7,360.000 บาท/L.S.
ทรับทางหลวงหลายช่องจราจร		
คิดให้	=	7,360.000 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	7,360.00 บาท/L.S.

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ 6.12(10) ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านกรท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนกลาง ๒ กิจกรรมหลัก
 งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวกในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนกลาง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ช่างไร่ก ๒๖๐๕ ต.อน บางสะพาน - ทุ่งใหญ่ กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๖๕๐, กม.๔๐๓+๖๕๐, กม.๔๐๔+๖๕๐, กม.๔๐๕+๖๕๐ - กม.๔๐๖+๖๕๐ จำนวน ๒๖๘
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หวทิน) / กรมทางหลวง
 กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๖๕๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๓+๖๕๐, กม.๔๐๓+๖๕๐ - กม.๔๐๔+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๕๐ - กม.๔๐๖+๖๕๐ จำนวน ๒๖๘ ตาราง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	6.12(10) ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	220,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	220,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	220,000.00	

นำเพชร กิมสร้าง

13 มกราคม 2568 17:36:19

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงและพัฒนามาตรฐานและระบบข้อมูลจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกและอำนวยความสะดวก บณถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ารอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๕๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ตารางคย ตารางคย ๒๖๘ ตารางคย ตารางคย (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ารอด ระหว่าง กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๕๐๐, กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๕๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ตารางคย (รายละเอียด 7)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7.00 % ต่อปี)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างยกยกร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่เดิมาตราบฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งอำนาจความเสถียร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 9,247,301.08 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 9,247,301.08 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 13,751,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
9,247,301.08	1.3181
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก	
	งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวกในงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม	
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๓7	๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ารอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๖๕๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดงโคม
ตอน	วังโปสถ - ปราณบุรี	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ารอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๖๕๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดงโคม
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ปากดี
	ปริมาณตัก	ปริมาณโยธา
		33.5
		บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	สีรองพื้นปูนขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ	กระเบื้อง	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	ก.พ. 2567	
2	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดทนไฟ RSC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	916.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	916.29	ก.พ. 2567	
3	สีรองพื้นโลหะสีรองพื้นโลหะสีรองพื้นทนกันสนิม ร้อยเกิดขนาด 15 ลิตร ตรา ปาปามา สติก	ถัง	1,347.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,347.39	เม.ย. 2567	
4	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ	กระเบื้อง	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	ม.ค. 2559	

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก	
	งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวกในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุมสาย	
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๓7	๐+๖๐๕ ตอน บางสะพาน - นารอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๔๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ คมโดย
ตอน	วังโปสถ์ - ปราณบุรี	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐+๖๐๕ ตอน บางสะพาน - นารอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ -
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๔๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ คมโดย
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวสายเคเบิลTHWสายกลมแกนเดี่ยว วแรงดัน750โวลต์ขนาด1x2.5ตร.ม.ยาว1 00เมตรตราไทยยูเนียน	ม้วน	785.05	0.00	0.00	0.00	0.00	785.05	เม.ย. 2567	
8	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝัง ใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวล	ม้วน	4,550.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4,550.40	จ.ค. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก	
	งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวกทางวิศวกรรมโยธา	
สาย	ทางหลวงหมายเลข 37	๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ารอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๖๕๐ - กม.๔๐๖+๕๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดงไม้
ตอน	วังโปสถ์ - ปราณบุรี	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ารอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๕๐๐, กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๕๐๐ - กม.๔๐๖+๕๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดงไม้
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก ปกติ 33.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงินลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ลวดขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 เมตร ไทยย ษา	ม้วน	4,550.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4,550.40	ช.ค. 2567	

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ ตารางกิโลเมตร งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - นารอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๕๐๐, กม.๔๐๒+๕๐๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๖๓๐ - กม.๔๐๕+๘๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวง/โคม โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - นารอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๕๐๐, กม.๔๐๒+๕๐๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๖๓๐ - กม.๔๐๕+๘๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวง/โคม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานที่โครงการศูนย์ส่งเสริมการท่องเที่ยวที่จังหวัดตาก(๒๒๑) งบ
 ง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒

กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ -

กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวงโคม

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน

- น้ำรอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานแห่งเดียวในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ จังหวัด ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวงโคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64

น้ำเพชร กิมสร้าง

13 มกราคม 2568 17:36:24

หน้า 3 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานที่แหล่งท่องเที่ยวที่มีอยู่ใกล้พื้นที่ภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวงโคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน

4.71 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

น้ำเพชร กิมสร้าง

13 มกราคม 2568 17:36:24

หน้า 4 จาก 4

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวกบนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ ตารางคาบขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - นารอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๕๐๐, กม.๔๐๒+๕๐๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๖๓๐ - กม.๔๐๖+๕๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวง/โคม
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดอย่าง และการจราจรปกติ
 ราคาดำเนินงานเชื่อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - นารอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๕๐๐, กม.๔๐๒+๕๐๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๖๓๐ - กม.๔๐๖+๕๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวง/โคม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืนที่ศูนย์ผู้ลี้ภัยผู้พลัดถิ่นภาคกลางตอนล่าง
 ง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒
 กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ -
 กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวงโคม
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน
 - น้ำรอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานที่แหล่งท่องเที่ยวสำคัญที่มีกลุ่มนักท่องเที่ยวต่างชาติ ๒๐ ล้านคนต่อปี
ง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒
กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ -
กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวงโคม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน
- น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน

3.66 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

น้ำเพชร กิมสร้าง

13 มกราคม 2568 17:36:24

หน้า 4 จาก 4

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและทันสมัยกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ ตารางกิโลเมตร งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ ตารางกิโลเมตร งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ ตารางกิโลเมตร
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - นารอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๕๐๐, กม.๔๐๒+๕๐๐ - กม.๔๐๓+๖๓๐, กม.๔๐๓+๖๓๐ - กม.๔๐๔+๗๐๐ - กม.๔๐๔+๗๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวง/โคม
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 คำนวณราคาจากข้อมูลราคาวัสดุที่ อำเภอมือง ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท /ลิตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - นารอด ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๕๐๐, กม.๔๐๒+๕๐๐ - กม.๔๐๓+๖๓๐, กม.๔๐๓+๖๓๐ - กม.๔๐๔+๗๐๐ - กม.๔๐๔+๗๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวง/โคม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานแห่งเดียวที่มีอยู่ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน
 ง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒
 กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ -
 กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวงโคม
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน
 - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79

น้ำเพชร กิมสร้าง

13 มกราคม 2568 17:36:24

หน้า 2 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานแห่งเดียวที่มีอยู่ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน
 ง ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒
 กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ -
 กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวงโคม
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน
 - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและปลอดภัย ๒ กิจกรรมหลัก งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก และอำนวยความสะดวก บนถนนทางหลวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘ ดวงโคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมย่อย งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๕ ตอน บางสะพาน - น้ำรอต ระหว่าง กม.๔๐๑+๖๕๐ - กม.๔๐๒+๔๐๐, กม.๔๐๒+๖๕๐ - กม.๔๐๕+๖๓๐, กม.๔๐๕+๘๐๐ - กม.๔๐๖+๔๐๐ จำนวน ๒๖๘

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน

2.29 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

น้ำเพชร กิมสร้าง

13 มกราคม 2568 17:36:24

หน้า 4 จาก 4