

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 8 ลก 2568 เป็นเงิน 9,995,661.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โกสุม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 รก.ขฟ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็น โดยมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไทรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หมู่ที่ ๑๒ และทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน เกยไชย - พนมรอก ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ ถึง กม.๕+๖๖๖ (๕+๖๖๖) เป็นช่วงๆ งบประมาณเงิน 1 แห่ง (408 ตัน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไทรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.๖๒+๕๐๐ เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คานิมเตอร์ และค่าหม้อแปลง (30 KVA) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	แห่ง	1,219,300.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,219,300.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คามีเตอร์ และคัทหม้อแปลง(30 KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้า เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกียงไฮ้ ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไฮ้ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยทราย ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.10+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ต้น) ใช้วิธีปักเสาเข็มด้วยเครื่องจักร (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกียงไฮ้ ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกียงไฮ้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง 225 ตอน เกียงไฮ้ - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นค่าธรรมเนียมการขยายเขตระบบไฟฟ้า คามีเตอร์ คัทหม้อแปลง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขยายระบบไฟฟ้า คามีเตอร์ คัทหม้อแปลง	243,860.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	243,860.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	243,860.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกียงไชย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกียงไชย	
สาย	3600และ1119	และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไชย - ศรีมณฑล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ
ตอน	เกียงไชย - ชุมแสง และ น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน	/ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกียงไชย ระหว่าง กม.10+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ศรีมณฑล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190เป็นช่วงๆ
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตมณฑล
	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
		32.21 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้าCV3X10SQ.MM.	ม.	148.00	0.00	0.00	0.00	0.00	148.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้าIEC102X2.5SQ.MM.	ม.	53.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราไทยซากิ	เมตร	13.30	0.00	0.00	0.00	0.00	13.30	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกียงไกรกลาง
 ปลายชัย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสวัสดิ์ที่ 2 (ต.กฟท)/กรมทางหลวง
 อนุมัติโดย ระหว่าง กม.10+000 - กม.15±.68 เป็นช่วงๆ บริเวณกม.ที่ 1 แห่ง (408 ต.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT-OFF ((9 .00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF))	ต้น	408.000	15,974.11	6,517,436.88	1.3460	21,501.15	8,772,470.04
2	2. งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.000	2,891.34	2,891.34	1.3460	3,891.74	3,891.74
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่กำหนดฯ							1,219,300.00
							รวมราคากลาง	9,995,661.78

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - ทนวยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทศรีนครินทร์ 2 (สภาพา/กลุ่มทางหลวง หมายเลข 15+000 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณเงิน 1 แห่ง (408 ตัน) โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโวลิตีคัสและการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกวียนไทรกลาง - เกวียน ระยะทาง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นขงงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกวียน - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นขงงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระยะทาง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นขงงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

(โกสุม สิงห์โตทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ฉันทน์เทวา อินทรวาทีโยธา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาล้างก่อสร้างงบกลาง โครงการจ่ายโดยวิธีคัดเลือกและกรรมสิทธิ์งาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกียงไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน ดอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกียงไชย ระหว่าง กม.15+000 ถึง กม.32+500

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

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

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

รวมในรูป Factor F

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

สรุปลีข ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568 16:36:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรบบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกียงไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน ดอกคาวใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกียงไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

สรุปลิง ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568 16:36:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกียงไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน ดอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกียงไชย ระหว่าง กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกียงไชย ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบังกาลง โครงการอำนวยการควบคุมความปลอดภัยและสาธารณสุข 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.15+768 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

สรุปลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568 16:36:52

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและภารกิจ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน ดอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ

Factor F ส่วนก่อสร้าง

ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ
 ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ
 ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนุก 1	Factor F สนุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่าทำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกียงไชย
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,520,328.22 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,520,328.22 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 10,000,000.00 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
6,520,328.22	1.3460
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ดอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568 16:37:41

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ
 ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน
 คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 -
 กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ
 ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน
 คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 -
 กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระยะที่หนึ่ง กม.10+000 ถึง กม.32+500 เป็นช่วงๆ
 ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน
 คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 -
 กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
 4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190เป็นช่วงๆ ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32,00 - 32,99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568 16:37:41

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ
 ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน
 คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 -
 กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ
 ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน
 คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 -
 กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 225.ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน ตาแรงคาชนสงวสตกก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ. และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 -

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190เป็นช่วงๆ

เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568 16:37:41

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ
 ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน
 คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 -
 กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ
 ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน
 คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 -
 กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568 16:37:41

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ
ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน
คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 -
กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ
1 งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS
CUT-OFF ((9 .00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH
PRESSURE SODIM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF))

1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 อุปกรณ์พิวส์ครบชุด ชุดละ 320.000 บาท จำนวน 1.000 ชุด = 320.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ โคมละ 5,940.000 บาท = 5,940.000 บาท
จำนวน 1.000 โคม

1.1.3 ค่าทาสีและติดแผ่นสะท้อนแสง ชุดละ 90.000 บาท จำนวน = 90.000 บาท
1.000 ชุด

1.1.4 ค่าสายไฟฟ้า CV 3X10 mm2 = 5,476.000 บาท
(สายไฟเดินระหว่างเสาคความยาวบวกเพิ่มข้างละ 1 ม.) เมตรละ
148.000 บาท จำนวน 37.000 ม.

1.1.5 ค่าสายไฟฟ้า IEC 10 2X2.5 mm2 = 530.000 บาท
(สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) เมตรละ 53.000 บาท จำนวน
10.000 ม.

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5mm.2 = 133.000 บาท
(สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้นเป็นสายกราวด์) เมตรละ
13.300 บาท จำนวน 10.000 ม.

1.1.7 ค่าชุดวางสายไฟฟ้า = 2,415.000 บาท
พร้อมเทคอนกรีตปิดทับสาย(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) เมตรละ 69.000
รวม (1.1) = 14,904.000 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. = 204,022.000 บาท
จำนวนไม่เกิน 30 ดวง ชุดละ 15,694.000 บาท จำนวน 13.000 ชุด

1.2.2 ท่อ RSC ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) = 8,100.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ
ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน
คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 -
กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมิ่งคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ
1 งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS
CUT-OFF ((9 .00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH
PRESSURE SODIM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF))

เมตรละ 300.000 บาท จำนวน 27.000 ม.	8,100.000 บาท
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD DIA.5/8"X2.4 M. ชุดละ 791.000 บาท จำนวน 13.000 ม.	= 10,283.000 บาท
รวม 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมดต่อแห่ง	= 222,405.000 บาท
เฉลี่ย 1.2 (เป็นยอดเงินต่อต้น) จำนวนทั้งโครงการ 408.000 ต้น	= 545.110 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท ต้นละ 525.000 บาท	
*รายการที่ 1.1.7 ได้รวมค่าคอนกรีตเททับสายแล้ว(เทคอนกรีตยาวเต็มช่วงและปาดหน้าเร็ว **ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบที่ก่อสร้างจริงตามจุดที่ช่าง ควบคุมงานกำหนด ***รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไข ไซท์ผู้ออกแบบกำหนดไว้ดีเพื่อใช้ในงนก่อสร้างจริง ****รายการองค์ประกอบของงานให้รวมเคลื่อนไหวราคาตามกระทรวงพ านิชย์ อาทิเช่น สายไฟฟ้า, หิน, ทราย, ปูนซีเมนต์, เหล็ก ค่างานต้นทุน	= 15,974.11 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 1412 ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ระหว่าง กม.0+050 - กม.15+768 เป็นช่วงๆ, ปริมาณงาน 1 แห่ง (408 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ระหว่าง กม.10+000 - กม.32+500 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกยไชย - ศรีมงคล ระหว่าง กม.71+000 - กม.93+190 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายเตือน ตค.2 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา 1,592.460 บาท	=	3,184.920 บาท
ป้ายแนะนำ ตค.10 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา 1,104.890 บาท	=	2,209.780 บาท
ป้ายแนะนำ ตค.7 จำนวน 1.000 แผ่น ราคา 2,123.280 บาท	=	2,123.280 บาท
ป้ายแนะนำ ช่องจราจรปิดด้านซ้าย จำนวน 1.000 แผ่น ราคา 1,415.520 บาท	=	1,415.520 บาท
ป้ายแนะนำ ตค.23 จำนวน 1.000 แผ่น ราคา 1,887.360 บาท	=	1,887.360 บาท
ป้ายเตือน ช่องจราจรปิดด้านขวา จำนวน 1.000 แผ่น ราคา 1,592.460 บาท	=	1,592.460 บาท
ป้ายเตือน ทางแคบด้านซ้าย จำนวน 1.000 แผ่น ราคา 1,592.460 บาท	=	1,592.460 บาท
ป้ายเตือน ตค.4 จำนวน 1.000 แผ่น ราคา 4,246.560 บาท	=	4,246.560 บาท
ป้ายแนะนำ ตค.26 จำนวน 1.000 แผ่น ราคา 3,184.920 บาท	=	3,184.920 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 23.000 แผ่น ราคา 1,115.000 บาท	=	25,645.000 บาท
แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x2 มม. จำนวน 6.000 ชุด ราคา 154.000 บาท	=	924.000 บาท
ไฟกระพริบ จำนวน 1.000 ดวง ราคา 1,538.000 บาท	=	1,538.000 บาท
แบตเตอรี่ 75 แอมป์ จำนวน 1.000 ชุด ราคา 2,500.000 บาท	=	2,500.000 บาท
รวม	=	52,044.260 บาท/ชุด/3ปี
ค่างานต้นทุน	=	2,891.34 บาท/60วัน