

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน
31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 -
กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - หนองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ
ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ
และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - หนองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,022,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน
31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 8 สค 2568 เป็นเงิน 8,020,137.10 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 ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 รก.ขฟ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ดาคลี - ทนงหลวง ระหว่าง กม.0+000 - 3327		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	พื้นที่ 31431 เป็นช่วงๆ ปริมาณงานชุด 1 แห่ง (307 ชุด) ชุดย่อยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข 3327		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ดาคลี - ทนงหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง		

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	เป็นค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คาบิเตอร์ และค่าหม้อแปลง 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	แห่ง	1,283,645.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				1,283,645.00	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขงกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - นิคมเขากอบแก้ว

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขงกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งจางแก้ว - โค้งจางแก้ว	
สาย	3600และ1119	ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งจางแก้ว
ตอน	เกาะใหญ่ - ชุมแสง และ นาสาดเหนือ - หองฝักหวาน	ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - หองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา
นครสวรรค์	ปกติ	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้าCV3X10SQ.MM.	ม.	148.00	0.00	0.00	0.00	0.00	148.00	ส.ค. 2568	บึงทีกสิบ
2	สายไฟฟ้าIEC102X2.5SQ.MM.	ม.	53.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.00	ส.ค. 2568	บึงทีกสิบ
3	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า6027IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายก ลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม ม.ตราไทยชากิ	เมตร	13.30	0.00	0.00	0.00	0.00	13.30	ก.ค. 2568	บึงทีกสิบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกและกำจัดขยะทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - คุ้มวัง อ.คุ้มวัง จ.ลพบุรี กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาดลิ - ท้องหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ตัน)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมา เขต 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง
 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))	ตัน	307.000	16,106.16	4,944,591.12	1.3616	21,930.14	6,732,555.26
2	2. งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องทางจราจร	ชุด	1.000	2,891.34	2,891.34	1.3616	3,936.84	3,936.84
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							1,283,645.00
							รวมราคากลาง	8,020,137.10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกันราคากลางก่อสร้างบึงกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
โค้งजारณ ระหวาง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคีลี - ทนองหลวง ระหวาง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แพง (307 ตบ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

(โกสม สิงห์โตทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ฌพันธ์เทา อินทรวาทโยธา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบุงกลาง โครงการอำเภอยะลาเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคีลี - ทองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคีลี - ทองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

สรุปลิง ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568 15:52:26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบึงกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - หนองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - หนองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) **7.00 % ต่อปี**

เงินลงทุนจ่าย **15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้**
 เงินประกันผลงานหัก **10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %**

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 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

สรุสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568 15:52:26

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ดาดลิ - ท้องหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ดาดลิ - ท้องหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7) **7.00 % ต่อปี**

เงินล่วงหน้าจ่าย **15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้**

เงินประกันผลงานหัก **10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %**

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1761	1.1948

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568 15:52:26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยการความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกและกำจัดขยะมูลฝอย 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ดาคลี - ท้องหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ดาคลี - ท้องหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) **7.00 % ต่อปี**

เงินล่วงหน้าจ่าย **15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้**

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
	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบุงกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบอแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ดาคลี - ทองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบอแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ดาคลี - ทองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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 : ประเมินราคาจากก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,947,482.46 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,947,482.46 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	8,022,800.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	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
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ
 และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคี - หนองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น)
 ตารางขายขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสัญญาจ้างรวมไม่เกิน 15 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคี - หนองหลวง ระหว่าง กม.0+000 -
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 กม.39+074

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น)	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/ต้น)	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 15:53:15

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ
 และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
 โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 -
 กม.39+074

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น)	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/ต้น)	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ
 และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
 โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 -
 กม.39+074

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น)	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/ต้น)	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074

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 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ
 และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคี - หนองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น)
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคี - หนองหลวง ระหว่าง กม.0+000 -
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

กม.39+074

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น)	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/ต้น)	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

สรลชช ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568 15:53:15

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ
 และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
 โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 -
 กม.39+074

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568 15:53:15

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ
 และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
 โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 -
 กม.39+074

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น)	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/ต้น)	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 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น) และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074

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 คำนวณคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน 3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ
 และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคี - หองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น)
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคี - หองหลวง ระหว่าง กม.0+000 -
 ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

กม.39+074

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น)	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/ต้น)	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 15:53:15

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วง
 และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
 โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 -
 กม.39+074

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น)	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/ต้น)	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ
 และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคีลี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
 โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคีลี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 -
 กม.39+074

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น)	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/ต้น)	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ
 และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี -หนองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
 โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - หนองหลวง ระหว่าง กม.0+000 -
 กม.39+074

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

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโคจรถิทัศน์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิมมเขวบ่อแก้ว - โค้งวิจารย์ ระยะทาง กม.8±000 - กม.26±723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ดาศี - ท้องหลวง ระยะทาง กม.0±000 - กม.39±074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงาน ส่วนช่างเทคนิคและวัสดุที่มี (สายไฟฟ้า) รับผิดชอบ (โครงการ) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิมมเขวบ่อแก้ว - โค้งวิจารย์ ระยะทาง กม.8±000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ดาศี - ท้องหลวง ระยะทาง กม.0+000 - กม.39+074

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างของวัสดุ	อายุของพื้นที่	วัสดุแบบเฉพาะ	ชนิดและรูปแบบวัสดุ	กระแส	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟฟ้าCV3X10SQ.MM.	ม.			X				ศิรัชย์ อิเล็คทริค	08 สิงหาคม 2568	ราคาสืบจากร้านศิรัชย์ อิเล็คทริค ส.ค.68
2	สายไฟฟ้าIEC102X2.5SQ.MM.	ม.			X				ศิรัชย์ อิเล็คทริค	08 สิงหาคม 2568	ราคาสืบจากร้านศิรัชย์ อิเล็คทริค ส.ค.68
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	2	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ
และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ดาศลี - หนองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ดาศลี - หนองหลวง ระหว่าง กม.0+000 -
กม.39+074
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 อุปกรณ์พีวส์ครบชุด ชุดละ 320.000 บาท จำนวน 1.000 ชุด = 320.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ โคมละ 5,970.000 บาท = 5,970.000 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

(สายไฟเดินในเสาความยาวบวกเพิ่มข้างละ 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 = 2,450.000 บาท

พร้อมเทคอนกรีตปิดทับสาย(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) เมตรละ 70.000

รวม (1.1) = 14,969.000 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. = 172,634.000 บาท

จำนวนไม่เกิน 30 ดวง ชุดละ 15,694.000 บาท จำนวน 11.000 ชุด

1.2.2 ท่อ RSC ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) = 6,600.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - นองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยวสูง 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 22.000 ม.	6,600.000 บาท
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD DAI.5/8"X2.4 M. ชุดละ 791.000 บาท จำนวน 11.000 ม.	= 8,701.000 บาท
รวม 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมดต่อแห่ง	= 187,935.000 บาท
เฉลี่ย 1.2 (เป็นยอดเงินต่อต้น) จำนวนทั้งโครงการ 307.000 ต้น	= 612.166 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กึ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท ต้นละ 525.000 บาท	
*รายการที่ 1.1.7	
ได้รวมค่าคอนกรีตเททับสายแล้ว(เทคอนกรีตยาวเต็มช่วงและปาดหน้าเร็ว	
**ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบที่ก่อสร้างจริงตามจุดที่ช่างควบคุมงานกำหนด	
***รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดไว้เพื่อใช้ในการก่อสร้างจริง	
****รายการองค์ประกอบของงานให้รวมเคลื่อนไหวราคาตามกระทรวงพาณิชย์ อาทิเช่น สายไฟฟ้า, หิน, ทราย, ปูนซีเมนต์, เหล็ก	
ค่างานต้นทุน	= 16,106.16 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว - โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ
 และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - หนองหลวง ระหว่าง กม.0+000 - กม.39+074 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (307 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอน นิคมเขาบ่อแก้ว -
 โค้งวิจารณ์ ระหว่าง กม.8+000 - กม.26+723 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 3329 ตอน ตาคลี - หนองหลวง ระหว่าง กม.0+000 -
 กม.39+074

2 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายเตือน ตก.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