

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน
บางกุ้ง - เขาทิวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาทิวช้าง ตอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 8,199,014.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิชณ ศิลป์สวัสดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์)

7.2 ฤทธิไกร ชูพร้อม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.สุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาทิวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649 ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาทิวช้าง					
สาย	ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649					
ตอน	ตอน บางกุ้ง - เขาทิวช้าง ตอน 10					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามวลรวมโซลา	33.24	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าขาย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ค่าธรรมเนียมค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	คงวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนขนาด3x16.0ด ร.มม.แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	21,521.50	0.00	0.00	0.00	0.00	21,521.50	มี.ย. 2563	
2	สายไฟฟ้า/m.(ไม่รวมค่าแรง)CV3x10mm 2แรงดัน750โวลท์ยาว100ม	ม.	192.00	0.00	0.00	0.00	0.00	192.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	สายไฟฟ้าEC012x2.5mm2	ม.	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	สายไฟฟ้าEC102x2.5mm2	ม.	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาค้อช่วง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ซ่อมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF)	ต้น	176.000	19,026.96	3,348,744.96	1.3506	25,697.81	4,522,814.94
2	2. เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF)	ต้น	69.000	31,770.30	2,192,150.70	1.3506	42,908.96	2,960,718.73
3	3. หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30 KVAพร้อมอุปกรณ์	ชุด	3.000	176,583.33	529,749.99	1.3506	238,493.44	715,480.33
							รวมราคากลาง	8,199,014.00

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 พฤศจิกายน 2567 08:52:42

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)/กรมทางหลวง



(ฤทธิไกร ชูพร้อม)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

พิษณุ, ศิลป์สวัสดิ์

25 พฤศจิกายน 2567 08:53:01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,070,645.65 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,070,645.65 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	8,200,000.00 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
10,000,000.00	1.3105
6,070,645.65	1.3506
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง -
 เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานาหนกรวมไม่เกิน 47 คัน) กม.197+300 - กม.209+649
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 พฤศจิกายน 2567 08:53:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุง -
 เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649 ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง
 กม.197+300 - กม.209+649

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

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง -
 เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649 ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง
 กม.197+300 - กม.209+649

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28	162	265.05	371.07	186	304.29	426.01
139	227.52	318.52	163	266.69	373.36	187	305.96	428.35
140	229.12	320.77	164	268.32	375.65	188	307.48	430.48
141	230.82	323.15	165	269.96	377.95	189	309.16	432.82
142	232.43	325.40	166	271.60	380.24	190	310.83	435.17
143	234.04	327.65	167	273.24	382.54	191	312.51	437.52
144	235.74	330.03	168	274.89	384.84	192	314.03	439.65
145	237.35	332.29	169	276.53	387.14	193	315.71	442.00
146	238.96	334.55	170	278.18	389.45	194	317.40	444.36
147	240.58	336.81	171	279.82	391.75	195	318.92	446.48
148	242.19	339.07	172	281.47	394.06	196	320.60	448.84
149	243.91	341.47	173	282.99	396.19	197	322.29	451.21
150	245.53	343.74	174	284.64	398.50	198	323.81	453.33
151	247.15	346.01	175	286.30	400.81	199	325.50	455.70
152	248.77	348.28	176	287.95	403.15	200	327.19	458.07
153	250.39	350.55	177	289.61	405.45	201.0 -		
154	252.02	352.82	178	291.26	407.77	1000.0	1.64	2.29
155	253.64	355.10	179	292.78	409.90			
156	255.27	357.37	180	294.44	412.22			
157	256.89	359.65	181	296.11	414.55			
158	258.52	361.93	182	297.77	416.88			
159	260.15	364.21	183	299.44	419.21			
160	261.78	366.50	184	300.95	421.34			
161	263.42	368.78	185	302.62	423.67			

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 พฤศจิกายน 2567 08:53:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง -
เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง
กม.197+300 - กม.209+649

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง -
 เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 กม.197+300 - กม.209+649

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดตียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

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

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

1	8.25	41.55
2	10.19	44.27
3	12.13	46.99
4	14.08	49.71
5	16.02	52.43
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
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
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
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 พฤศจิกายน 2567 08:53:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง -
 เขาทิวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649 ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาทิวช้าง ตอน 10 ระหว่าง
 กม.197+300 - กม.209+649

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
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

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 พฤศจิกายน 2567 08:53:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุง -
 เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649 ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีหุ้ดจุมักส์ (๓๒๑๕/๒๕๖๑)
 จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง
 กม.197+300 - กม.209+649

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69	162	423.24	592.53	186	485.70	679.98
139	363.30	508.62	163	425.84	596.18	187	488.44	683.82
140	365.79	512.11	164	428.45	599.83	188	490.60	686.85
141	368.28	515.60	165	431.07	603.50	189	493.35	690.70
142	371.12	519.56	166	433.69	607.17	190	496.11	694.56
143	373.62	523.97	167	436.32	610.84	191	498.88	698.43
144	376.13	526.58	168	438.95	614.53	192	501.04	701.46
145	378.99	530.58	169	441.11	617.56	193	503.82	705.34
146	381.51	534.11	170	443.75	621.25	194	506.60	709.24
147	384.03	537.64	171	446.39	624.95	195	509.40	713.15
148	386.55	541.18	172	449.04	628.66	196	511.56	716.18
149	389.08	544.72	173	451.70	632.38	197	514.36	720.11
150	391.99	548.79	174	454.36	636.11	198	517.17	724.04
151	394.54	552.35	175	457.03	639.85	199	519.34	727.07
152	397.08	555.92	176	459.71	643.59	200	522.16	731.02
153	399.63	559.49	177	462.39	647.35	201.0 -		
154	402.19	563.06	178	464.55	650.38	1000.0	2.61	3.66
155	404.75	566.65	179	467.24	654.14			
156	407.31	570.24	180	469.94	657.92			
157	409.88	573.84	181	472.65	661.70			
158	412.87	578.02	182	475.36	665.50			
159	415.46	581.64	183	478.08	669.31			
160	418.05	585.26	184	480.24	672.33			
161	420.64	588.90	185	482.96	676.15			

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 พฤศจิกายน 2567 08:53:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุง -
เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649 ด้วยวิธีประมูลแบบซองซองปิดซอง (sealed bids)
จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง
กม.197+300 - กม.209+649

- 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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง -
 เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) กม.197+300 - กม.209+649
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

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

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
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
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
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 พฤศจิกายน 2567 08:53:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง -
 เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649 ด้วยวิธีประมูลคัดเลือกผู้รับจ้าง (tender)
 จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง
 กม.197+300 - กม.209+649

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

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

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

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 พฤศจิกายน 2567 08:53:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง -
 เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649 ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 8
 จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง
 กม.197+300 - กม.209+649

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
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

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 พฤศจิกายน 2567 08:53:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง -
เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649 ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 18
จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง
กม.197+300 - กม.209+649

- 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



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นวัสดุ	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงาน	สำนักงาน	สำนักงาน	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟฟ้า/m.(ไม่รวมค่าแรง)CV3x10m m2แรงดัน750โวลต์ยาว100m	ม.	X							surat	23 มีนาคม 2567	ท้องถิ่นก่อสร้าง
2	สายไฟฟ้าIEC012x2.5mm2	ม.	X							surat	23 มีนาคม 2567	ท้องถิ่นก่อสร้าง
3	สายไฟฟ้าIEC102x2.5mm2	ม.	X							surat	23 มีนาคม 2567	ท้องถิ่นก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-								

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 พฤศจิกายน 2567 08:53:10

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง -
 เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง
 กม.197+300 - กม.209+649

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF)

1.2.2 ท่อเหล็ก Dia 4" เป็นท่อ GRC สำหรับร้อยสายไฟใต้คันทง 22.000 ม.@ 1,053.330	= 23,173.260 บาท
1.2.3 GROUN ROD copper clad steel ขนาด 5/6 X2.40 m. 1 ชุด	= 620.000 บาท
620.000	
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	= 34,793.260 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ ต้น	= 504.250 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1 ต้น@ 525.000	= 525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 306.000	= 306.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	= 31,770.300 บาท
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน) 69.000 ต้น@ 31,770.300	= 2,192,150.700 บาท
ค่างานต้นทุน	= 31,770.30 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง -
เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง กม.197+300 - กม.209+649 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร รหัสงาน 31400 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 10 ระหว่าง
กม.197+300 - กม.209+649

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์

2.1 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงฯ ประมาณการเอง)	
2.1.1 ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ (60 ตารางเมตร/ชุด) 3,000 ชุด @ 175,000.000 บาท	= 525,000.000 บาท
2.1.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟฟ้า 1 แห่ง 1,000.000	= 1,000.000 บาท
2.1.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง 1 แห่ง 300.000	= 300.000 บาท
2.1.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า 0.000	= 0.000 บาท
2.1.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ตารางเมตร) 3,000 ชุด @ 1,150.000	= 3,450.000 บาท
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง	= 529,750.000 บาท
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อชุด 529,750.000 / 3,000	= 176,583.333 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนต่อชุด	= 176,583.33 บาท/ชุด