

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางก้ง - เขาหัวช้าง
ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางก้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง
กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางก้ง - เขาหัวช้าง
ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 3,999,601.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิชณุ ศิลป์สวัสดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

7.2 เจริญผล ผลขำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ปรีวิวัฒน์ วัชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สาย	401					
ตอน	บางกุง - เขาหัวช้าง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.24	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายTHW1x50sq.mm.สีดำ	เมตร	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ฝาครอบโคม	ชิ้น	1,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,900.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ชุดแท่งกรวดชุบทองแดงยาว2.4m.	อัน	437.00	0.00	0.00	0.00	0.00	437.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด30(100)Aพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	สายCV3x16sq.mm.	เมตร	190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	190.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	สายIEC102x2.5sq.mm.	เมตร	38.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 16:06:35

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

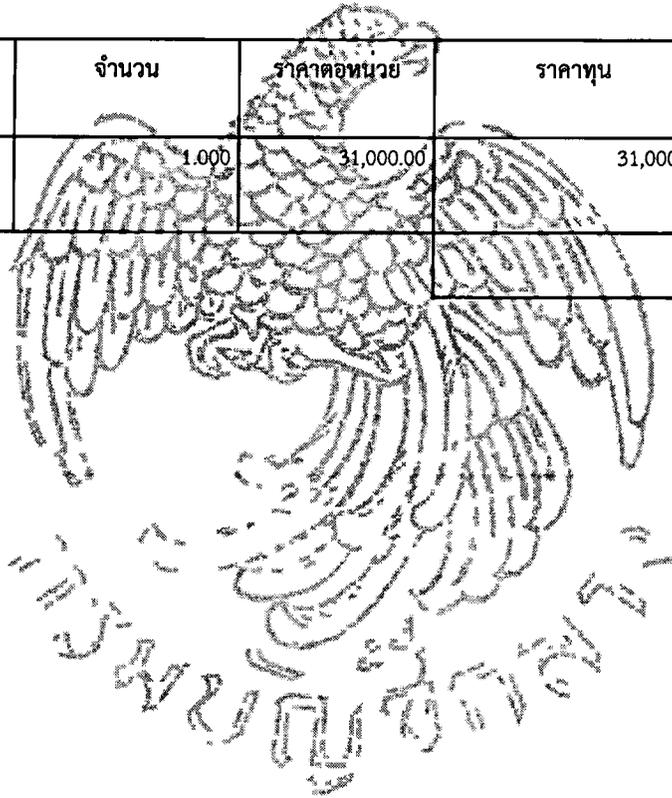
โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 -					
สาย	401 กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	บางกุ้ง - เขาหัวช้าง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.24	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	สายTHW1x2.5sq.mm.สีเขียว	เมตร	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	เซอร์กิตเบรกเกอร์2P10Aพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	149.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	ตู้ควบคุมไฟฟ้าขนาด220V/60Aชนิด2วงจรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,000.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30 KVAพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.000	31,000.00	31,000.00	1.3616	42,209.60	42,209.60
							รวมราคากลาง	3,999,601.93



พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 16:06:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควนคูม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)/กรมทางหลวง



(เจริญผล พลขำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 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					
≤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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ความชื้นมูลค่าเพิ่ม (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					
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 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					
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

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 16:06:27

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 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
	ค่าอำนวยการ	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

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 16:06:27

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป 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 : ประกวตรวจราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,937,428.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,937,428.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,000,000.00 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
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 16:06:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วันที่เปิดซอง 18
 วันที่ 15/11/2567
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วันที่เปิดซอง ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วงที่เลขที่คห.ย.๒๕๖๓/๒๒๕
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม.0402 ตอนบางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณินำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 16:06:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 6 วันที่ลงนามไปรษณีย์
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	168.37	235.72	91	228.30	319.62	115	288.08	403.31
68	170.82	239.15	92	230.79	323.10	116	290.58	406.81
69	173.36	242.71	93	233.28	326.59	117	293.09	410.33
70	175.84	246.17	94	235.78	330.09	118	295.61	413.85
71	178.32	249.65	95	238.14	333.39	119	298.14	417.39
72	180.82	253.15	96	240.66	336.92	120	300.67	420.94
73	183.33	256.66	97	243.18	340.46	121	302.97	424.16
74	185.85	260.19	98	245.72	344.01	122	305.52	427.73
75	188.29	263.60	99	248.27	347.58	123	308.08	431.31
76	190.83	267.16	100	250.66	350.93	124	310.65	434.90
77	193.29	270.61	101	253.23	354.32	125	312.96	438.14
78	195.76	274.06	102	255.63	357.89	126	315.54	441.76
79	198.34	277.68	103	258.22	361.51	127	318.13	445.39
80	200.83	281.16	104	260.64	364.90	128	320.46	448.64
81	203.33	284.66	105	263.25	368.55	129	323.07	452.29
82	205.73	288.02	106	265.68	371.95	130	325.69	455.96
83	208.25	291.55	107	268.12	375.37	131	328.03	459.24
84	210.78	295.09	108	270.56	378.79	132	330.66	462.92
85	213.32	298.65	109	273.21	382.50	133	333.01	466.21
86	215.75	302.06	110	275.67	385.94	134	335.66	469.93
87	218.19	305.47	111	278.14	389.40	135	338.02	473.23
88	220.77	309.08	112	280.61	392.86	136	340.38	476.53
89	223.22	312.51	113	283.09	396.33	137	343.06	480.28
90	225.69	315.96	114	285.58	399.81	138	345.43	483.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาข้อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 6 วันที่ลงนามข้อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	348.12	487.37	163	408.04	571.26	187	468.02	655.23
140	350.50	490.70	164	410.54	574.76	188	470.07	658.10
141	352.89	494.04	165	413.05	578.27	189	472.72	661.80
142	355.61	497.85	166	415.56	581.79	190	475.36	665.51
143	358.00	501.21	167	418.08	585.31	191	478.02	669.23
144	360.40	504.56	168	420.60	588.84	192	480.08	672.11
145	363.15	508.42	169	422.66	591.72	193	482.74	675.84
146	365.56	511.79	170	425.19	595.26	194	485.42	679.58
147	367.98	515.17	171	427.72	598.81	195	488.10	683.34
148	370.39	518.55	172	430.26	602.37	196	490.16	686.22
149	372.81	521.94	173	432.81	605.93	197	492.85	689.99
150	375.61	525.86	174	435.36	609.51	198	495.55	693.77
151	378.05	529.27	175	437.92	613.09	199	497.60	696.65
152	380.48	532.68	176	440.49	616.69	200	500.32	700.44
153	382.93	536.10	177	443.06	620.29	201.0 -		
154	385.37	539.52	178	445.12	623.16	1000.0	2.50	3.50
155	387.82	542.95	179	447.70	626.78			
156	390.28	546.89	180	450.29	630.40			
157	392.74	549.83	181	452.88	634.03			
158	395.62	553.87	182	455.48	637.68			
159	398.09	557.33	183	458.09	641.33			
160	400.57	560.80	184	460.15	644.20			
161	403.06	564.28	185	462.76	647.87			
162	405.55	567.77	186	465.39	651.54			

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 16:06:44

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 6 วันที่ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170.- กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 คัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 16:06:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วันที่เปิดซอง 18
 วันที่ลงพิมพ์ 0421579 18
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	104.82	146.74	91	142.17	199.04	115	179.47	251.25
68	106.37	148.92	92	143.69	201.16	116	181.03	253.44
69	107.92	151.09	93	145.25	203.35	117	182.59	255.63
70	109.48	153.27	94	146.81	205.54	118	184.16	257.82
71	111.04	155.46	95	148.38	207.73	119	185.73	260.02
72	112.61	157.65	96	149.95	209.93	120	187.24	262.13
73	114.15	159.81	97	151.47	212.06	121	188.81	264.33
74	115.72	162.01	98	153.05	214.27	122	190.38	266.54
75	117.27	164.17	99	154.58	216.41	123	191.89	268.65
76	118.82	166.34	100	156.16	218.62	124	193.47	270.86
77	120.37	168.52	101	157.69	220.77	125	195.05	273.08
78	121.93	170.70	102	159.28	222.99	126	196.57	275.19
79	123.48	172.88	103	160.81	225.14	127	198.15	277.41
80	125.05	175.06	104	162.35	227.30	128	199.74	279.64
81	126.61	177.25	105	163.95	229.52	129	201.26	281.76
82	128.15	179.40	106	165.49	231.69	130	202.85	283.99
83	129.72	181.60	107	167.04	233.85	131	204.37	286.12
84	131.26	183.76	108	168.58	236.02	132	205.89	288.24
85	132.83	185.96	109	170.13	238.18	133	207.49	290.48
86	134.38	188.13	110	171.68	240.36	134	209.01	292.61
87	135.92	190.29	111	173.24	242.53	135	210.61	294.86
88	137.47	192.46	112	174.79	244.71	136	212.14	296.99
89	139.02	194.63	113	176.35	246.89	137	213.75	299.24
90	140.61	196.86	114	177.91	249.07	138	215.27	301.38

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วันที่เปิดซอง 18
 สิงหาคม 2567 วันที่ 18 ตุลาคม 2567
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 6 วันที่ลงพิมพ์โฆษณา
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 16:06:44

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปกครอง	อื่นๆ	ระบบ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายTHW1x50sq.mm.สีดำ	เมตร	X							ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพยานิชย์จังหวัด
2	ฝาครอบโคม	ชิ้น	X							ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพยานิชย์จังหวัด
3	ชุดแท่งกรวดชุบทองแดงยาว2.4m.	อัน	X							ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพยานิชย์จังหวัด
4	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด30(100)Aพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X							ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพยานิชย์จังหวัด
5	สายCV3x16sq.mm.	เมตร	X							ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพยานิชย์จังหวัด
6	สายEC102x2.5sq.mm.	เมตร	X							ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพยานิชย์จังหวัด
7	สายTHW1x2.5sq.mm.สีเขียว	เมตร	X							ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพยานิชย์จังหวัด

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 16:06:40

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบางศูนย์ราชการที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	เซอร์กิตเบรกเกอร์2P10Aพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
9	ตู้ควบคุมไฟฟ้าขนาด220V/60Aชนิด2วงจรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			9	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 สาย CV 3x16sq.mm.

สาย CV 3x16sq.mm.	=	190.000 บาท/เมตร
ชุดสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตทับ	=	37.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	227.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1
ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 สาย IEC10 2x2.5sq.mm.

สาย IEC10 2x2.5sq.mm. = 43.000 บาท/เมตร

รวมราคาค่าติดตั้ง

ค่างานต้นทุน = 43.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1
ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 สาย THW 1x2.5 sq.mm.สีเขียว

สาย THW 1x2.5 sq.mm.สีเขียว = 8.500 บาท/เมตร

รวมราคาค่าติดตั้ง

ค่างานต้นทุน = 8.50 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 สาย THW 1x50 sq.mm.สีดำ

สาย THW 1x50 sq.mm.สีดำ = 171.000 บาท/เมตร

รวมราคาค่าติดตั้ง

ค่างานต้นทุน = 171.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกึ่ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกึ่ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 เซอร์กิตเบรคเกอร์ 2 P 10 A พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

เซอร์กิตเบรคเกอร์ 2 P 10 A พร้อมอุปกรณ์ครบชุด = 149.000 บาท/ชุด

รวมราคาค่าติดตั้ง

ค่างานต้นทุน = 149.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ฝาครอบโคม

ฝาครอบโคม	=	1,900.000 บาท/ชุด
รวมราคาค่าติดตั้ง		
ค่างานต้นทุน	=	1,900.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1
ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ตู้ควบคุมไฟฟ้าขนาด 220V/60A ชนิด 2 วงจร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ตู้ควบคุมไฟฟ้าขนาด 220V/60A ชนิด 2 วงจร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	=	11,000.000 บาท/ชุด
รวมราคาค่าติดตั้ง		
ค่างานต้นทุน	=	11,000.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1
ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 ชุดแท่งกรวดชุบทองแดงยาว 2.4 m.

ชุดแท่งกรวดชุบทองแดงยาว 2.4 m. = 437.000 บาท/อัน

รวมราคาค่าติดตั้ง

ค่างานต้นทุน = 437.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1
ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30 KVAพร้อมอุปกรณ์

ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ = 1.000 @ 125,000.000	=	125,000.000 บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ = 1.000 @ 1,000.000	=	1,000.000 บาท
ค่าตรวจสอบการติดตั้ง = 1.000 @ 300.000	=	300.000 บาท
ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14-ดวงโคม) = 3.000 @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	126,300.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด30(100) Aพร้อมอุปกรณ์

มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด30(100) Aพร้อมอุปกรณ์ = 850.000 บาท/ชุด

รวมราคาค่าติดตั้ง

ค่างานต้นทุน = 850.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1
 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานดันท่อลอด

ประเมินคิดให้คันทางกว้าง 12.00 m.

(เคลื่อนไหวคันทางได้ตามแบบดำเนินการ)

- ท่อเหล็ก Dia 2 ½ " = (12+6) X 220.000 = 3,960.000 บาท/แห่ง

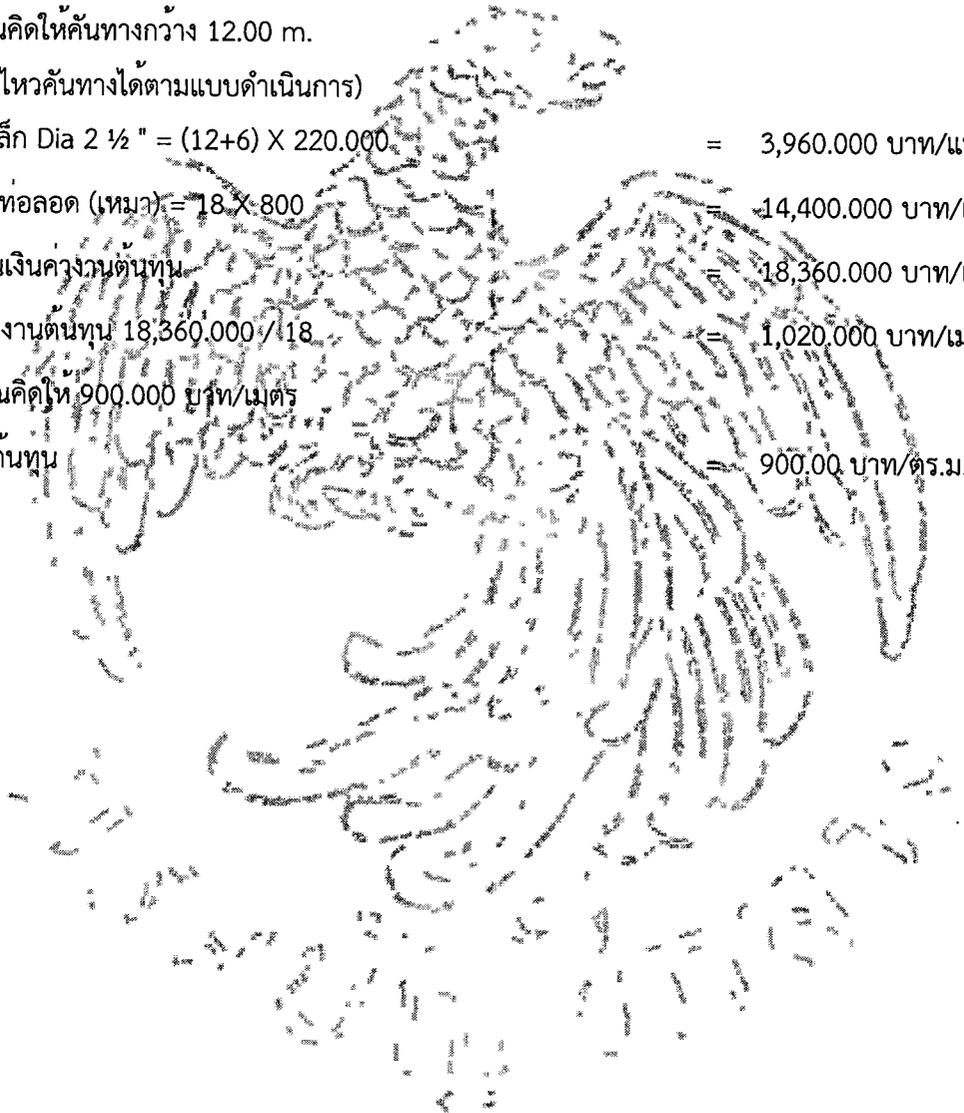
- ค่าดันท่อลอด (เหมา) = 18 X 800 = 14,400.000 บาท/แห่ง

รวมเป็นเงินค่างานต้นทุน = 18,360.000 บาท/แห่ง

เฉลี่ยค่างานต้นทุน 18,360.000 / 18 = 1,020.000 บาท/เมตร

ประเมินคิดให้ 900.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 900.00 บาท/ตร.ม. บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1
ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0402 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.163+170 - กม.175+765 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30 KVAพร้อมอุปกรณ์

งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30 KVAพร้อมอุปกรณ์ = 31,000.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 31,000.00 บาท/ตร.ม.

