

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จางวาง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 57 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF	EACH	57.000	27,682.53	1,577,904.21	1.3777	38,138.22	2,173,878.63
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	3,154.93	3,154.93	1.3777	4,346.54	4,346.54
รวมราคากลาง								428,100.00
รวมราคากลาง								2,606,325.17

สราวุฒิ วงศ์ประทุม

23 กุมภาพันธ์ 2564 11:28:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน -
จางวาง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 57 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง

(พนมพร ศรีชุมพล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สวัสดิ์ เทียมมีเชาว์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรวุฒิ วงศ์ประทุม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมกฤต ดีจั่งวิภาต)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี

โครงการ : ประกอบราคาจ้างก่อสร้างงานทางานโครงการเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 57 ต้น
 วัตถุประสงค์โครงการอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
 กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข.3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณงานตามขั้นตอนทอหน่วย

1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ	
ติดตั้งจำนวน 57.000 ต้น	
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พร้อมวัสดุครบชุด 1 ต้น @ 10,930.000	= 10,930.000 บาท
1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม) 1 โคม @ 5,990.000	= 5,990.000 บาท
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112.050	= 112.050 บาท
1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40x0.80x1.20 ม. 1 แห่ง @ 3,601.600	= 3,601.600 บาท
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา+2 ม.) 37.000 ม. @ 10,700.000 (บาท/จำนวน) / 100	= 3,959.000 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 20.000 ม. @ 622.430 (บาท/จำนวน) / 100	= 124.486 บาท
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 37.000	= 1,295.000 บาท
1.1.8 Ground Rod 1 ชุด @ 360.000	= 360.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 26,372.136 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้รวมกัน	
1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวต์เซล 30A 0.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคมตามลำดับ) 0.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท
- รีเลย์พร้อมฟิวต์เซล 60A 220.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ,28 ดวงโคมตามลำดับ) 3.000 ชุด @ 4,200.000	= 12,600.000 บาท
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์30A(รวมฟิวส์กินน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1	= 0.000 บาท

สรุจรวัด วงศ์ประทุม

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคโครงการเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้แสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 57 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้แสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF

ชุดควบคุมดวงโคมใต้ 14 ดวงโคม) หรือ 0.000 ชุด @ 0.000	0.000 บาท
- เซฟตี้สวิทซ์60A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 ชุดควบคุมดวงโคมใต้ 28 ดวงโคม) ชุด @ 4,880.000	= 14,640.000 บาท
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค้ำตั้งท่ลลอด 0.000 ม. @ 900.000	= 0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่เข้รวมกันสำหรับเสาไฟทางหมด /แห่ง 57.000	= 27,240.000 บาท/แห่ง ต้น
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่เข้รวมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น = 27,240.000 / 57.000 (ต้น)	= 477.894 บาท/ ต้น
1.3	= 525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานเฉลี่ย สรีจ) 1.000 ต้น @ 525.000	
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	= 0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ตอนต้น 1.000 ต้น @ 307.500	= 307.500 บาท
ค่างานต้นท่อน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 27,682.530 บาท/ต้น
ค่างานต้นท่อนเฉลี่ย/ต้น	= 27,682.53 บาท/ต้น

สรุาตุ วังศัประทุม

23 กุมภาพันธ์ 2564 11:28:35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน ปังน้ำร้อน - จางวาง อำเภอปังน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 57 ต้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข.3247 ตอน ปังน้ำร้อน - จางวาง อำเภอปังน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 38,385.000	=	38,385.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย (ระยะเวลา 90 วัน) เป็นเงิน	=	3,154.93 บาท

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 57 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โป่งน้ำร้อน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล จางวาง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	3.000	SET	428,100.00	ค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				428,100.00	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง
อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 57 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (บาท) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

สรารุณี วงศ์ประทุม

23 กุมภาพันธ์ 2564 11:28:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง
อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 57 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

สรวยดี วงศ์ประทุม

23 กุมภาพันธ์ 2564 11:28:52

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง
อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 57 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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					
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	8.6168	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	8.5365	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	8.4795	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

สรารุณี วงศ์ประทุม

23 กุมภาพันธ์ 2564 11:28:52

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง
อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 57 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

สรารุณี วงศ์ประทุม

23 กุมภาพันธ์ 2564 11:28:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - งามวาง
อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 57 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - งามวาง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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	คดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	6.9856	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,581,059.14 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,581,059.14 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,646,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3777

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 57 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 3247	จ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี					
ตอน	โป่งน้ำร้อน - จางวาง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	จันทบุรี	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	27.12	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวสายเคเบิลTHWสายกลมแกนเดี่ยว วแรงดัน750โวลท์ขนาด1x2.5ตร.มม.ยาว1 00เมตรตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	622.43	0.00	0.00	0.00	0.00	622.43	ม.ค. 2564	
2	สายไฟฟ้าCV3x10mm2	ม้วน	10,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,700.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ

สรารุณี วงศ์ประทุม

23 กุมภาพันธ์ 2564 11:29:46

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประภวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานโครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง อำเภโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 57 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน สำนักงานหลวงจังหวัดจันทบุรี / กรมส่งเสริมความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กิจกรรม ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3247 ตอน โป่งน้ำร้อน - จางวาง อำเภโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟฟ้าCV3x10mm2	ม้วน			X				ร้านศิริชัย อิเล็กทริก 92 หมู่2 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110	23 กุมภาพันธ์ 2564	เทียบราคาจากเว็บไซต์ร้านร้านศิริชัย อิเล็กทริก ร้านปรกรณ์อิเล็กทริคอล และใบเสนอราคา บริษัทไทยยูเนียนไวร์ จำกัด เลือกราคาต่ำสุด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	-	-	-			

สรารุณี วงศ์ประทุม

23 กุมภาพันธ์ 2564 11:29:57