

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงดิ่ง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงดิ่ง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ต้น

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 20,020,120.74 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โสภพร ละอองสม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สมศักดิ์ เพ็ชรธณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 กาญจนา ชลรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสมนึก เคียรุ่ม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

กาญจนา ชลรัตน์

01 พฤศจิกายน 2565 16:15:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนคูม 0202 ตอน ตะบิงตัง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ต้น โดยวิธีคัดเลือก

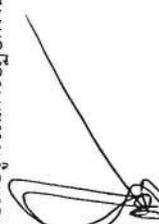
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงยะลา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 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 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	366.000	35,425.89	12,965,875.74	1.3116	46,464.59	17,006,042.62
รวมราคากลาง								19,066,781.66
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								20,020,120.74

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

กาญจนา ชลารัตน์
26 ตุลาคม 2565 10:44:27

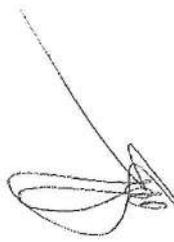

(นางสาวโสภพร ละอองสน)
นายชัชโยธินอาวุธโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายชัชโยธินอาวุธโส
กรรมการฯ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแรงสูงทาง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนชุม 0202 ตอน ตะบิงดิง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงยะลา/กรมทางหลวง



(สมศักดิ์ เพ็ชรมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(โสภพร ร่องสม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กาญจนา ชลารัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจอมปรีร์ จันทร์พิชญ์)

ผ.ต.พล.๑๘

กาญจนา ชลารัตน์

26 ตุลาคม 2565

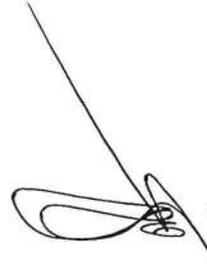
**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงดิ่ง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง**
 ปริมาณงาน : **366 คน โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงดิ่ง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583**
 สถานที่ก่อสร้าง : **ตำบล (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณผู้ปฏิบัติงาน 366 คน** **চারিত** **จังหวัด ยะลา** **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง**
 คำนวณราคากลางโดย : **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **เมื่อวันที่**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	1.000	L.S.	2,060,739.04	-
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า ทุกรายการ			2,060,739.04	<input checked="" type="checkbox"/>



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรมการฯ

mmol
 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรมการฯ

Tamw
 (นางสาวโสภภาพ ระยองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

กาญจนา ชลารัตน์
 26 ตุลาคม 2565 10:44:36

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนหมายเลข 0202 ตอน ตะบิงตัง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน โดยวิธีตัดเลือก / จ้างช่างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนหมายเลข 410 ตอนตะบิงตัง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล อาริเสถ 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน อีโนเกีย อาริโต จังหวัด ยะลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งหม้อแปลง 30 kVA. โดยไม่เพิ่มเสา	2,028,977.14	
2	ค่ามิเตอร์	31,761.90	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,060,739.04	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,060,739.04	

หน่วย : บาท

กาญจนา ชลารัตน์
26 ตุลาคม 2565 10:44:36

(นางสาวไฉภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสนศักดิ์ เพ็ชรรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

Moen
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงดิ่ง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / จ้างซ่อมงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงดิ่ง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สلابบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	รวมในรูปแบบ Factor F	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	1.0700	1.2713	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	1.0700	1.2236	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	1.0700	1.1690	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	1.0700	1.1382	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	1.0700	1.1316	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	1.0700	1.1265	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	1.0700	1.1208	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	1.0700	1.1153	1.1934	1.2118	1.2301
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	1.0700	1.1120	1.1898	1.2083	1.2268

กาญจนา ชลารัตน์

26 ตุลาคม 2565 10:44:40

(นางสาวสุภาพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาดำเนินงาน
 กรรมการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงดิ่ง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ต้น โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างเหมืองไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงดิ่ง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ต้น
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ความ ลาดชัน	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965

กาญจนา ชลารัตน์

26 ตุลาคม 2565 10:44:40

กาญจนา
 (นางสาวโสภพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

วิศกร
 (นายสมศักดิ์ เทพธรมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ

กาญจนา
 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

โครงการ : จัดก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบิงตัง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน โดยวิธีคัดเลือก /
 จัดหมายงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบิงตัง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874

กาญจนา ชลารัตน์

26 ตุลาคม 2565 10:44:40

Tanwan
 (นางสาวไฉภาพร ตะอองหม)

นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ

mlan
 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนคูม 0202 ตอน ตะบิงตัง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนคูม 0202 ตอน ตะบิงตัง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ต้น

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	3.5000	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

กาญจนา ชลรัตน์

26 ตุลาคม 2565 10:44:40

(นางสาวโสภพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ

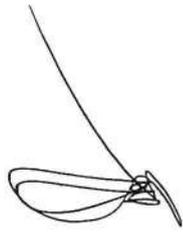
(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ

โครงการ : จัดก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบิงตัง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน โดยวิธีคัดเลือก /
 จัดหมายงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบิงตัง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759



กัญจนา ชลรัตน์
 (นางสาวโสภพร สะอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ

มน
 (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบิงดิงยี - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน โดยวิธีคัดเลือก /
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 12,965,875.74 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 12,965,875.74 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 20,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

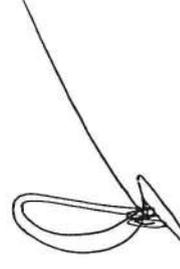
Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3296
12,965,875.74 ✓	1.3116 ✓
20,000,000.00	1.2691

กาญจนา ชลารัตน์

26 ตุลาคม 2565 10:44:40


(นางสาวไพภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

โครงการ : งานก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงตั้ง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงตั้ง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน

โดยวิธีคัดเลือก / งบประมาณงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงตั้ง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง

สาย	410	ปริมาณงาน	366 ตัน
ตอน	ตะบึงตั้ง - บ่อหิน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยลลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	ราคาน้ำมันโซลา
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	35.39 บาท/ลิตร
			เงินล่วงหน้าจ่าย
			15.00%
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนาRSCขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง21/2นิ้วยาว3เมตร	เมตร	584.28	0.00	0.00	0.00	0.00	584.28	เม.ย. 2564	
2	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลมแกนเดี่ยวขนาด1x2.5ตร.ม.ม.แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	917.80	0.00	0.00	0.00	0.00	917.80	ก.ย. 2565	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYG3แกนขนาด3x10.0ตร.ม.ม.แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	14,657.50	0.00	0.00	0.00	0.00	14,657.50	มี.ย. 2563	
4	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYG4แกนขนาด4x10.	ม้วน	18,604.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,604.00	มี.ย. 2563	

กาญจนา ชลารัตน์

26 ตุลาคม 2565 10:44:47

(นางสาวไพภาพร ละอองหม)

นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เท็ชมณี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนตะบิงดิง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบิงดิง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน

สาย 410	โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบิงดิง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง	
ปริมาณงาน 366 ตัน		
ตอน ตะบิงดิง - บ่อหิน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาบ้านไม้โซลา
		35.39
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	0ตร.มม.แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	18,604.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,604.00	มี.ย. 2563	
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,345.80	0.00	0.00	50.00	0.00	3,395.80	ก.ย. 2565	
6	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตอก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	30,420.00	1,000.00	1,689.47	80.00	0.00	32,189.47	ก.ย. 2565	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,266.67	1,000.00	1,689.47	80.00	3,300.00	24,956.14	ก.ย. 2565	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	23,633.33	1,000.00	1,689.47	80.00	4,100.00	25,322.80	ก.ย. 2565	

กาญจนา ชลารัตน์

(นางสาวโสภพร สะอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรรมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

26 ตุลาคม 2565 10:44:47

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบิงดิง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบิงดิง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน	
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบิงดิง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง		
สาย 410	ปริมาณงาน 366 ตัน	
ตอน ตะบิงดิง - บ่อหิน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาบ้านโปเตลา
		35.39
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,633.33	1,000.00	1,689.47	80.00	4,100.00	25,322.80	ก.ย. 2565	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,500.00	1,000.00	1,689.47	80.00	4,100.00	26,189.47	ก.ย. 2565	
10	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์1ราคาในโรงโม่	ลบ.ม.	542.06	62.00	234.08	0.00	0.00	776.14	ก.ย. 2565	
11	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	92.00	346.54	0.00	0.00	526.54	ก.ย. 2565	ปัตตานี
12	เสาไฟฟ้า9.00ม.พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์ทิวส์ครบชุด	ตัน	10,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,930.00	ก.ย. 2565	บันทึกลับ

กาญจนา ชลารัตน์
26 ตุลาคม 2565 10:44:47
(นางสาวโสภพร ลอยงสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนคูม 0202 ตอน ตะบิงตัง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

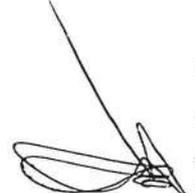
โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนคูม 0202 ตอน ตะบิงตัง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน

สาย	410	โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนคูม 0202 ตอน ตะบิงตัง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง	
ปริมาณงาน	366 ตัน		
ตอน	ตะบิงตัง - บ่อหิน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			15.00%
			7.00%
		ราคาไม้บับโซลา	35.39 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	โคมไฟฟ้า 250W.HPS พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ


(นางสาวสุภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

กาญจนา ชลารัตน์
26 ตุลาคม 2565 10:44:47


(นางสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

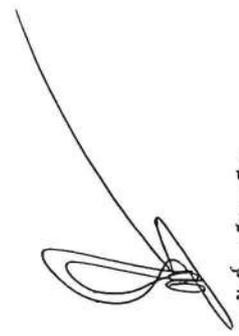

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงตั้ง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 366 ตัน
 โดยวิธีคัดเลือก / งานหมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงตั้ง - บ่อหิน ระหว่าง กม.80+168 - กม.100+583 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน
 หน่วยงาน : อยู่อู่ทุ่งหลวงยะลา / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจะหาวัสดุโดย	แหล่งผลิต	ชนิดของวัสดุ	กิโล ๒๕๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X				บ่อทรายเจาะกือแย	30 กันยายน 2565	ใช้ที่แหล่งผลิต
2	เสาไฟฟ้า 9.00ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น			X			ราคาที่แหล่งกรุงเทพฯ	30 กันยายน 2565	ใช้ที่แหล่งผลิต
3	โคมไฟฟ้า 250W.H.P.S. พร้อมอุปกรณ์	โคม			X			ราคาที่แหล่งกรุงเทพฯ	30 กันยายน 2565	ใช้ที่แหล่งผลิต
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	1	2	-	-			



(นางสาวไฉกาพร ละทองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ เท็ชรเมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ