

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจูน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา
ผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา -

บำจูน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 5,144,085.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โสภภาพ ละออองสม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สมศักดิ์ เพ็ชรเมณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 กาญจนา ชลารัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จัดก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจู ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) ระยะสั้น ผิดเขต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ตัน โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	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	ตัน	78.000	32,500.00	2,535,000.00	1.3822	44,921.50	3,503,877.00
2	2. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตัน	60.000	14,000.00	840,000.00	1.3822	19,350.80	1,161,048.00 234,203.80
					รวมราคากลาง			
					บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)			
					4,899,128.80 5,144,085.24			

หมายเหตุ


(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โสภาพร ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 15:19:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

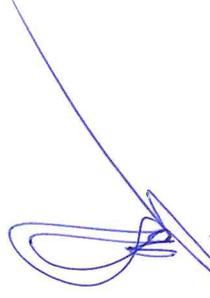
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ จ้างก่อสร้าง งบกลาง ราชการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ งานไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควนชุม OIOI ตอน ยะหา - บาจู ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงที่) และช่วงที่ 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ตัน โดยวิธีคัดเลือก

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



(นางสาวโสภาพ ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โสภาพ ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 15:19:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จากก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเชื่อมั่นของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400
งานไฟฟ้าแสงสว่างและเพิ่มสัญญาณความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควนคูม 0101 ตอน ยะทา - บวก ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ตัน โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงยะลา/กรมทางหลวง

(โสภพร ละอองสม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมศักดิ์ไพฑรมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นวนา ชลารัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายสมเทพ บุญกว้าง)

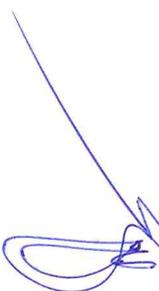
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อโครงการระบบเศรษฐกิจ และความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงสร้างเหล็กและคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง 31400 งานไปไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปกป้องแก๊สและแก๊สไฮโดรเจนทางถนน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชุมชนแสงสว่าง 4077 ต.อนควาสุโขทัย 138 ต.อนควาสุโขทัย 138 ต.อนควาสุโขทัย 138 ต.อนควาสุโขทัย 138
 โดยวิธีคัดเลือก / งานไปไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปกป้องแก๊สและแก๊สไฮโดรเจนทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ต.อนควาสุโขทัย 138 ต.อนควาสุโขทัย 138
 หมายเลขงาน/โครงการ/งานก่อสร้าง บขท. 1 ระหวาง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.บุรีรัมย์
 บขท. 1 ระหวาง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.สระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	1.000	L.S.	234,203.80	-
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			234,203.80	



 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 กรมการฯ



 (นางสาวโสภาพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ



 (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรมการฯ

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ 6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง กงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเครื่องจักรและสร้างระบบเครื่องจักร เครื่องปรับอากาศและระบบความปลอดภัย

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปะไ่ตู่ แขวงหมายเลข 4077 ตอน 1 ระยะทาง 0.101 ตอน ยะหา - บาง ตอน 1 ระยะทาง 0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1.38 ตัน โดยวิธีคัดเลือก /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง ยะลา 9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งหม้อแปลง 30 KVA. โดยไม่เพิ่มเสา	225,441.90	
2	ค่ามิเตอร์	8,761.90	
	รวมค่าใช้จ่าย	234,203.80	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	234,203.80	

หน่วย : บาท



(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายศุภศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเสริมแรงของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการก่อสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - ปาจุ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ฐานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา

Factor F งานก่อสร้างทาง 0101 ตอน ยะหา - ปาจุ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา

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

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % **ดอกเบี้ยเงินกู้**

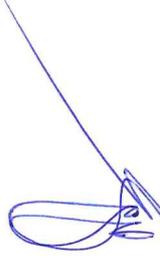
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % **ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)** 7.00 %

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

โสภาพร ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 15:20:10


(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธานาญงาน
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงสร้างและพลังงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาจู ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาจู ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โสภาพร ละองสม

14 สิงหาคม 2568 15:20:10

(นางสาวโสภาพร ละองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรพันธ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

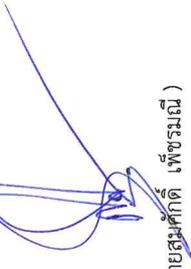
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ประชาชนโครงการก่อสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอน ความคม 0101 ตอน ยะหา - บำจูน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอน ความคม 0101 ตอน ยะหา - บำจูน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จยะลา

Factor F งานก่อสร้างทาง 0101 ตอน ยะหา - บำจูน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จยะลา
 เลขที่หนังสือ : อตราตอกเบญจเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7) **7.00 % ต่อปี**

เงินลงทุนจ่าย **15.00 %** ดอกเบญจเงินกู้ **7.00 %** ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก **10.00 %** ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) **7.00 %**

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948



(นางสาวโสภาพร ละออสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

โครงการ : จากก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าและแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร งบงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สิบบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

Tanwan

(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

mlon

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โสภพร ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 15:20:10

โครงการ : จากก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขนส่ง และโครงการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควนคูม 0101 ตอน ยะทา - บำจ ต่อมา 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ตัน โดยวิธีตัดเลือก / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควนคูม

Factor F งานก่อสร้างทาง 0101 ตอน ยะทา - บำจ ต่อมา 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างบริหาร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรมการฯ

m.ion

(นางสาวโสภพร ละออสงสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

โสภพร ละออสงสม
 14 สิงหาคม 2568 15:20:10

(นางสาวกาญจนา ชลาร์ตัน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,375,000.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,375,000.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

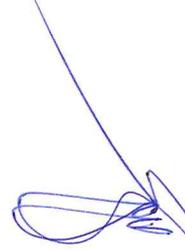
Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โสภาพร ละองสม

14 สิงหาคม 2568 15:20:10


(นางสาวโสภาพร ละองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน	4077	งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควมยเลข 0101 ตอน ยะหา - บำจ 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แพง ปริมาณงาน 138 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ตอน	ยะหา - บำจ ตอน 1	งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควมยเลข 0101 ตอน ยะหา - บำจ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ)
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	จ.ยะลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนมาจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิดกลมฝังได้ดิน 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตรีไทย ยายากิ	ม้วน	22,706.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,706.52	ก.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิดกลมฝังได้ดิน 4 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x10.0 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	28,820.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,820.72	ก.ค. 2568	



(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400
สาย 4077	งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บางจตุร 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 คน โดยวิธีตัดเลือก / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ตอน	ยะหา - บางจตุร 1
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา
เขตฝนตก	ฝนชุก 1
ราคาไม้ไม้อัด	32.39 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย 7.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
2	ตราไทยซากกี	ม้วน	28,820.72	0.00	0.00	0.00	0.00	28,820.72	ก.ค. 2568	
3	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า6027IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราไทยซากกี	ม้วน	1,330.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.60	ต.ค. 2567	
4	ท่อเหล็กกรวยสายไฟชนิดทนRSRSCขนาดเส้น	เมตร	584.28	0.00	0.00	0.00	0.00	584.28	เม.ย. 2564	


(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โสภพร ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 15:20:13

หน้า 2 จาก 7

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง	
สาย 4077	รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะทา - บำจู่ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จยยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ตัน โดยวิธีตัดเลือก / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	
ตอน ยะทา - บำจู่ ตอน 1	งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะทา - บำจู่ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จยยะลา	
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา	เขตฝนตก	ราคามันมีโซลา 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)	วันที่ที่กระพรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ผ้านศูนย์กลาง 21/2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	เมตร	584.28	0.00	0.00	0.00	0.00	584.28	เม.ย. 2564	
5	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์ 1 ราคา 600 บาท	ลบ.ม.	580.00	16.00	59.26	0.00	0.00	639.26	พ.ย. 2567	
6	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	60.00	217.37	0.00	0.00	397.37	ต.ค. 2567	ปัตตานี
7	เสาไฟฟ้า 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	ต้น	10,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,930.00	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
	พิวสตรบชุด									

Signature

(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

Signature

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อสนับสนุนโครงการชายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อสนับสนุนโครงการชายโลจิสติกส์และการขนส่ง				
	รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา -				
สาย 4077	บางู ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ตัน โดยวิธีตัดเลือก / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร				
ตอน ยะหา - บางู ตอน 1	งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บางู ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันโซลา	32.39	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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	โคมไฟฟ้า 250W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	ปูนซีเมนต์บอร์ตันราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราอินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,439.25	0.00	0.00	50.00	0.00	3,451.87	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
10	ลาวดูเหล็กคก. 1.2ม. (เบอร์ 18)	ตัน	24,530.00	1,000.00	1,610.05	80.00	0.00	26,220.05	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.พ.	579.00	0.00	0.00	0.00	0.00	579.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ



(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
สาย 4077	รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจูน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ตัน โดยวิธีตัดเลือก / งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ตอน ยะหา - บำจูน ตอน 1	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจูน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา	เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคามันโซลดา 32.39 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ไม้กระบอก	ลบ.ฟ.	589.72	0.00	0.00	0.00	0.00	589.72	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
13	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	589.72	0.00	0.00	0.00	0.00	589.72	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
14	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
15	แผ่นไม้อัดยางชนิดไซท์ภายในเกรดขนาด 4x8 ทุหนา 4 มม.	ตร.ม.	95.10	0.00	0.00	0.00	0.00	95.10	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ



(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โสภาพร ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 15:20:13

หน้า 5 จาก 7

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุกและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการจ่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุกและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการจ่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง	
ที่อยู่/พื้นที่	รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา -	
สาย	4077	
ตอน	ยะหา - บำจ ตอน 1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะหา	ราคาไม้บับโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เขตฝนตก	ฝนชุก 1
		ราคาไม้บับโซลา
		32.39
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
16	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	39.72	0.00	0.00	0.00	0.00	39.72	ต.ค. 2567	
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,850.00	1,000.00	1,610.05	80.00	4,400.00	27,940.05	ก.ค. 2568	
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,050.00	1,000.00	1,610.05	80.00	4,400.00	27,140.05	ก.ค. 2568	
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	20,610.00	1,000.00	1,610.05	80.00	3,600.00	25,900.05	ก.ค. 2568	

Banwan

(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ

นพอม

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โสภาพร ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 15:20:13

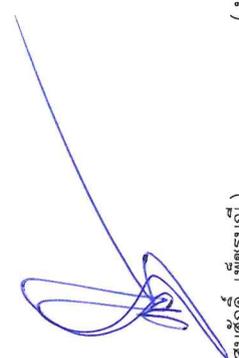
โครงการ : งบก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเหมาจ้างระบบเศรษฐกิจ โครงการจ้างเหมาจ้างระบบเศรษฐกิจ เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	งบก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเหมาจ้างระบบเศรษฐกิจ โครงการจ้างเหมาจ้างระบบเศรษฐกิจ เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
สาย 4077	งบก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเหมาจ้างระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและเพิ่มประสิทธิภาพการจราจร งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจูน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานไฟฟ้าแสงสว่างและเพิ่มประสิทธิภาพการจราจร
ตอน ยะหา - บำจูน ตอน 1	งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจูน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา	เขตฝนตก
ราคา	ราคาจำหน่าย
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจำหน่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
19	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,610.00	1,000.00	1,610.05	80.00	3,600.00	25,900.05	ก.ค. 2568	

โสภาพร ละอองสม
14 สิงหาคม 2568 15:20:13


(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธานำงาน
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาจู ตอน 1
ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต,1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ต้น โดยวิธีคัดเลือก /
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077

รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาจู ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(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

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 78.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1.000 = 10,930.000 บาท
ต้น @ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม @ = 5,990.000 บาท
5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40x0.80x1.20 ม. = 3,550.000 บาท
1.000 ฐาน @ 3,550.000

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟเดินระหว่างเสา = 8,402.700 บาท
ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. 37.000 ม. @ 227.100
(สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV or NYY 4 X 10 mm2)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม = 560.000 บาท
ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 56.000

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) = 110.000 บาท
(สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000
ม. @ 11.000

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 1,295.000 บาท
35.000 ม. 37.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ชุด = 726.000 บาท
726.000

โสภาพร ละอองสม
14 สิงหาคม 2568 15:20:02


(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาจ ตอน 1
ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต,1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ต้น โดยวิธีคัดเลือก /
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077

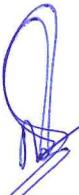
1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาจ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกึ่งเดี่ยวสูง 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

รวม (1.1) ค่าเสาไฟและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า	=	31,699.700 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 4.000 ชุด 15,694.000	=	62,776.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 8.000 ม.	=	2,400.000 บาท
300.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 4.000 ชุด	=	2,980.000 บาท
745.000		
1.2.4 ท่อ RSC dia. 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด 0.000 ม. 1,000.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง	=	68,156.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า / ต้น	=	873.794 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กึ่งเดี่ยว 525 บาท	=	525.000 บาท
กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น 525.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น 1,000.000	=	1,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน / ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	34,098.494 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน / ต้น	=	34,098.494 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน (คิดให้) / ต้น	=	32,500.000 บาท/ต้น
(1) รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน / ต้น	=	32,500.00 บาท/ต้น


(นางสาวโสภพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โครงการ : จัดก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาจ ตอน 1
ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต,1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ต้น โดยวิธีคัดเลือก /
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077

2 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาจ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา

- งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์

ราคาที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียน ราคาที่แหล่งกรุงเทพฯ

โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ = 5,990.000 บาท/โคม

งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า THW 1x2.5 ตร.มม.

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m. (กิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่)

- กิ่งเดี่ยว ; สายไฟฟ้ายาว = $[(7.70 - 0.60) + 2.50] \times 2 \times 1.05$ = 20.160 คิดให้ 20.000 m./ ต้น

ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า / m. (ไม่รวมค่าแรง)

สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm.2 แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 ม. (

ใช้เดินในเสาถึงดวงโคม)

ราคาต่อม้วน (100 ม.) 1,228.130 บาท/ม้วน = 12.000 บาท/ม.

สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น ต่อ 1 ต้น ใช้สายไฟ 20 ม. = 240.000 บาท/โคม

ค่างานต้นทุน = 6,230.000 บาท/โคม

งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมด 60.000 โคม = 373,800.000 บาท ... (1)

- งานเปลี่ยน เซอร์กิต 10A.

เซอร์กิต 10A. 1.000 ชุด @ 126.000 บาท = 126.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 126.000 บาท/ชุด

งานเปลี่ยน เซอร์กิต 10A. ทั้งหมด 60.000 ชุด = 7,560.000 บาท ... (2)


(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โสภาพร ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 15:20:02

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาจ ตอน 1
ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต,1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ต้น โดยวิธีคัดเลือก /
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077

2 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาจ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา

- งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3x10 ตร.มม.

(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)

ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า / m. (ไม่รวมค่าแรง)

NYY 3x10 mm.2 แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 ม.

(สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

ราคาต่อม้วน (100 ม.) 22,706.520 บาท/ม้วน

= 227.100 บาท/เมตร

สายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)

= 471,232.500 บาท

2,075.000 ม.

- ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม คอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)

คิดจากความยาว 1,915.000 ม.

ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.110 ลบ.ม. @ 112.000

= 12.320 บาท

LEAN CONCRETE กว้าง 0.20 ม. หนา 0.05 ม. 0.010 ลบ.ม. @

= 19.814 บาท

1,981.460

ทรายบดอัด 0.020 ลบ.ม. @ 402.310

= 8.046 บาท

รวม

= 40.180 บาท/เมตร

คิดให้

= 37.000 บาท/เมตร

ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม คอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)

= 70,855.000 บาท

1,915.000 ม.

รวม

= 542,087.500 บาท



(นางสาวโสภาพร ละอองสม)

นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรรมณี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

โสภาพร ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 15:20:02

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาจ ตอน 1
ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต.1 แห่ง ปริมาณงาน 138 ต้น โดยวิธีคัดเลือก /
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาจ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.9+960 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา

ค่างานต้นทุน 542,087.500 / 2,075.000 = 261.247 บาท/เมตร

คิดให้ = 261.000 บาท/เมตร

งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3x10 ตร.มม. ทั้งหมด 2,075.000 = 541,575.000 บาท ... (3)

ม.

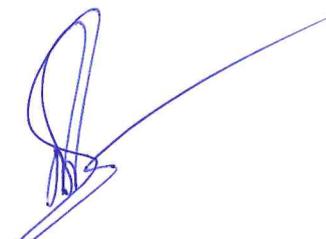
ค่างานต้นทุน (1) + (2) + (3) = 922,935.000 / 60.000 = 15,382.250 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน (คิดให้) / ต้น = 14,000.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 14,000.00 บาท/ต้น



(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ