

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บ้านป่าหวัง หมู่ที่ 11 และ บ้านภูแค หมู่ที่ 2
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,514,400 บาท
3. ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียวเสาสูง 9 เมตร แบบใช้ไฟฟ้า 220 V. ขนาดหลอด 250 W.HPS ระยะห่างเสา 40 เมตร จำนวน 85 ต้น ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 50 KVA พร้อมอุปกรณ์และประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 เป็นเงิน 6,510,500 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 ประ. 4 จำนวน 1 แผ่น
 - 5.2 ประ. 5 จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายไกรวิทย์ ไกรนรา หัวหน้าส่วนโยธา ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายมะดารี กาเดร์ นายช่างโยธา กรรมการ
 - 6.3 นายโสภณ พงศ์รัตน์ ช่างเขียนแบบ กรรมการ



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา		งานต้นทุนค่าดำเนินการ โครงการติดตั้ง ไฟฟ้าแสงสว่าง				
โครงการ		ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง				
สถานที่ดำเนินการ		หมู่ที่ 11 บ้านป่าหวัง,หมู่ที่ 2 บ้านภูแคด ตำบลบึงนาราง อำเภอบึงนาราง จังหวัดยะลา				
รายละเอียดโครงการ		งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียวเสาสูง 9 ม.แบบใช้ไฟฟ้า220 V. ขนาดหลอด 250 W.HPS ระยะห่างเสา 40 ม. จำนวน 85 ต้น ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 50 KVA พร้อมอุปกรณ์และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
		จำนวน 1 ปี				
ประมาณการเมื่อวันที่		6 พฤศจิกายน 2558		ตามแบบ มาตรฐานกรมทางหลวง		
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ทำงานต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์					
1.1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า					
1.1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ครบชุด	ต้น	85.00	12,000.00	1,020,000.00	
1.1.2	โคมไฟฟ้า 250 w. HPS พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว= 1 โคม)	โคม	85.00	9,000.00	765,000.00	
1.1.3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	85.00	450.00	38,250.00	
1.1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.40*0.80*1.20 ม. พร้อม J-Bolt	ฐาน	85.00	4,000.00	340,000.00	
1.1.5	สายไฟฟ้า NY 3*10 sq.mm.					
	สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา(ความยาวช่วงเสา 2 เมตร ระยะขึ้นถึงปลั๊กอิน)และสายเชื่อมต่อหม้อ	เมตร	4,500.00	190.00	855,000.00	
	หม้อ					
1.1.6	สายฟ้า THW 1*2.5 sq.mm (สายฟ้าดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)	เมตร	2,250.00	45.00	101,250.00	
1.1.7	ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ(ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	เมตร	4,500.00	160.00	720,000.00	
1.1.8	Ground Rod		85.00	350.00	29,750.00	
	รวม(1.1)ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				3,869,250.00	
1.2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน					
1.2.1	แมกเนติกคอนแทกเตอร์พร้อม ฟิวส์ 80 A 240 V 1 Phase พร้อมอุปกรณ์ป้องกันระบบ	ชุด	2.00	9,000.00	18,000.00	
	ยอดยกมา				3,887,250.00	
1.2.2	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 80AT 125AF 2P 240 V 1c10ka (พร้อมตู้ควบคุมชนิดกันน้ำ NEMA 3 R)	ชุด	2.00	8,000.00	16,000.00	
1.2.3	ท่อRSC ๓๓, 1-1/2" พร้อมค่าติดตั้งกรณีต้องวางสายข้ามทางเชื่อมรอง หรือ ไม่สามารถเดินลอด	เมตร	84.00	1,100.00	92,400.00	
1.2.4	สายไฟ THW สีเขียว 1*16 mm.	เมตร	30.00	80.00	2,400.00	
1.2.5	สายไฟ CV 3*10 mm. (จากเสาไฟฟ้าถึงตู้ควบคุม หรือช่วงทางเบี่ยงทางเชื่อม)	เมตร	240.00	200.00	48,000.00	
1.2.6	สายไฟ THW 1*35 mm.	เมตร	72.00	145.00	10,440.00	
1.2.7	Ground Rod กลืนมะเฟือง ยาว 2.00 เมตร	ชุด	16.00	800.00	12,800.00	
	รวม(2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				4,069,290.00	
1.3	ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)กิ่งเดี่ยว	ต้น	85.00	1,200.00	102,000.00	
1.4	ค่าขนส่งวัสดุอุปกรณ์	ต้น	85.00	360.00	30,600.00	
	ค่าแรงต้นทุน(1.1+1.2+1.3+1.4)				4,201,890.00	
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า					
2.1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 50 kva พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	195,000.00	390,000.00	
2.2	ค่าธรรมเนียมการต่อไฟฟ้า	แห่ง	2.00	1,500.00	3,000.00	
2.3	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	2.00	1,500.00	3,000.00	
2.4	ค่ามิเตอร์ขนาด 15 A	ชุด	2.00	4,800.00	9,600.00	
	รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าแห่ง				405,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายกรวิทย์ ไกรนรา)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายมะดะรี กาเดร์)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายโสภณ พงศ์รัตน์)



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา				
ประเภท	งานทาง				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา				
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 11 และ หมู่ที่ 2 ตำบลบันนังสตา อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา				
ตามแบบ	มาตรฐานกรมทางหลวง				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	2	แผ่น	เมื่อ 20	พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	4,201,890.00	1.3784	5,791,885.18	
	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
2	ค่าขยายเขตไฟฟ้า	405,600.00	1.0000	405,600.00	Factor F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการ			6,200,485.18	ฝนชุก 2
	เงินเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.			310,024.25	
	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			<u>6,510,500.00</u>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายไกรวิทย์ ไกรนรา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายมะดารี กาเดร์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายโสภณ พงศ์รัตน์)