

ประมาณราคาค่าวัสดุก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช

กองช่าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช

สถานที่ก่อสร้างหมู่ที่ 2 ตำบลเทพราช อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดยนายสุรชาติ จันทร์ทิพย์เมื่อ วันที่ 21 กรกฎาคม 2016

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	<u>งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำภายในจากตู้เมนถึงอาคารผู้สูงอายุ</u>				-	-	-	-
1.1	เสาคอนกรีต ขนาด 9 เมตร	8.00	ต้น	3,500.00	28,000.00	600.00	4,800.00	32,800.00
1.2	สาย TWH-A ขนาด 50 มม.	700.00	เมตร	28.00	19,600.00	40.00	28,000.00	47,600.00
1.3	Rack 4 ช่อง แบบการไฟฟ้าพร้อมลูกถ้วย	11.00	ชุด	450.00	4,950.00	50.00	550.00	5,500.00
1.4	ลูกถ้วย Rack	6.00	ชุด	20.00	120.00	-	-	120.00
1.5	คอนกรีตเทโคนเสา	8.00	ต้น	500.00	4,000.00	200.00	1,600.00	5,600.00
1.6	พรีฟอร์ม ขนาด 50 มม.	40.00	เส้น	158.00	6,320.00	-	-	6,320.00
1.7	จ้างเหมารถเครน 25 ต้น	1.00	งาน	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00
1.8	ค่าแรงปรับปรุงระบบไฟฟ้าของเดิม	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00
1.9	กราวด์แรงต่ำ	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00
1.10	ล่อฟ้าแรงต่ำ	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	50.00	150.00	1,500.00
	รวม 1							139,940.00
2	<u>งานสายเมนแรงต่ำพร้อมติดตั้งตู้เมนจากหม้อแปลงถึงตู้เมน MDB</u>				-	-	-	-
2.1	ตู้เมนขนาด 150 A. ชนิด 3 เฟส	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00
2.2	กราวด์ตู้	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00
2.3	สาย TWH-A ขนาด 1x95 มม.	80.00	เมตร	64.00	5,120.00	55.00	4,400.00	9,520.00
2.4	Rack 4 ช่อง แบบการไฟฟ้าพร้อมลูกถ้วย	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	50.00	200.00	2,000.00
2.5	พรีฟอร์ม ขนาด 95 มม.	16.00	เส้น	200.00	3,200.00	-	-	3,200.00
2.6	หางปลาอลูมิเนียม ขนาด 95 มม.	7.00	อัน	200.00	1,400.00	50.00	350.00	1,750.00
2.7	ล่อฟ้าแรงต่ำ	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	50.00	150.00	1,500.00
	รวม 2							36,970.00
3	<u>ปรับปรุงสายเมนแรงต่ำเข้าอาคาร</u>			-	-	-	-	-
3.1	ตู้โหลดเซนเตอร์ ชนิด 3 เฟส 100 A. 24 ช่อง	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,500.00	1,500.00	17,500.00
3.2	สาย TWH-A ขนาด 50 มม.	200.00	เมตร	28.00	5,600.00	40.00	8,000.00	13,600.00
3.3	กราวด์ตู้	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00
3.4	สายอลูมิเนียม ขนาด 35 มม.	160.00	เมตร	17.00	2,720.00	-	-	2,720.00
3.5	สายอลูมิเนียม ขนาด 25 มม.	150.00	เมตร	13.00	1,950.00	-	-	1,950.00
3.6	Rack 4 ช่อง แบบการไฟฟ้าพร้อมลูกถ้วย	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	50.00	200.00	2,000.00
3.7	Rack 2 ช่อง แบบการไฟฟ้าพร้อมลูกถ้วย	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	50.00	200.00	1,600.00
3.8	พรีฟอร์ม ขนาด 50 มม.	16.00	เส้น	158.00	2,528.00	-	-	2,528.00
3.9	ลูกถ้วยขนาดกลาง	18.00	ลูก	20.00	360.00	20.00	360.00	720.00
	รวม 3							45,118.00
4	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00
รวม								228,528.00

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช

กองช่าง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลเทพราช อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา ตาม แบบปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อ วันที่ 21 กรกฎาคม 2016

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	228,528.00	1.2708	290,413.38	
2	ประเภทงานอื่นๆ				
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย = - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก = - %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) = 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			290,413.38	
	ปรับลด			413.38	
	คิดเป็นค่างานก่อสร้าง			290,000.00	
ตัวอักษร	(-สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)				