

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง/ซ่อมแซม

ปร.4 1/1

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ (โซล่าเซลล์) หมู่ที่ 2 บ้านห้วยแก้วสามัคคี

ปริมาณงาน ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ (โซล่าเซลล์) ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 17 ชุด

รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต.วังชะพลู กำหนด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 บ้านห้วยแก้วสามัคคี ตำบลวังชะพลู อำเภอขามเฒ่าบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

กองช่าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2566

ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท

ประมาณการโดย.....นายวีรวัฒน์ ปิจฉิมะ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ราคาท้องถิ่นอำเภอ ราคาพาณิชย์ ,เสีราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากเสาไฟฟ้าโซล่าเซลล์								
	งานขุดดิน	3.58	ลบ.ม.			99.00	354.42	354.42	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.22	ลบ.ม.	350.00	77.00	91.00	20.02	97.02	
	คอนกรีต 240 Ksc.	3.25	ลบ.ม.	1,607.48	5,224.31	5.00	16.25	5,240.56	
	คอนกรีต 180 Ksc.	0.45	ลบ.ม.	1,521.31	684.59	306.00	137.70	822.29	
	เหล็ก RB 9 มม.	23.00	ท่อน	90.45	2,080.35	4.10	94.30	2,174.65	น้ำหนัก 4.09 กก.
	เหล็ก DB 12 มม.	25.00	ท่อน	187.82	4,695.50	4.10	102.50	4,798.00	น้ำหนัก 8.88 กก.
	BOLT M 19 มม. ยาว 0.50 ม. (ใช้เหล็ก 19 มม. กิ่งเกลียว)	28.00	ท่อน	150.00	4,200.00	4.10	114.80	4,314.80	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	6.32	กก.	37.38	236.24			236.24	
	ไม้แบบ (คิด 25%)	11.20	ตร.ม.	383.56	4,295.87			4,295.87	
2	งานเสาไฟฟ้าโซล่าเซลล์และชุดโคมไฟฟ้าโซล่าเซลล์พร้อมอุปกรณ์								
	2.1 โคมไฟถนนโซล่าเซลล์ แบบแผงแยก ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์	17.00	ชุด	3,400.00	57,800.00			57,800.00	
	แผงโซล่าเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6V/35 วัตต์ พร้อมโครงยึดแผง								
	โซล่าเซลล์แบบป้องกันแสงแดด ขนาดไม่น้อยกว่า 20,000 mAh(3.2v)								
	เบ็ด - ปิดเองอัตโนมัติ รับรองมาตรฐาน IP67								
	2.2 ชุดเหล็กยึดโคมพร้อมขาจับเหล็กกลมชุบสีโครม ขนาด Ø 1.5 นิ้ว	10.00	ชุด	1,900.00	19,000.00			19,000.00	
	ยาว 1.50 ม.หนา 2.3 มม.								
	2.3 เสาเหล็กกลม HDG ขนาด Ø 4" ชุบสีโครม ยาว 6.00 ม.หนา 4.5 มม.	7.00	ชุด	7,521.48	52,650.36			52,650.36	
	เหล็กยึดเสาขนาดไม่น้อยกว่า 12"x12"หนา 15 มม.								
	ขายึดโคมเหล็กกลม HDG ขนาด Ø 1.5 นิ้ว ชุบสีโครม หนา 2.3 มม.								
	ยาว 1.50 ม.พร้อมเหล็กค้ำขาจับโคม Ø 3/4" ยาว 1.18 ม.หนา 1.7 มม.								
	(รวมค่าประกอบเสาและขาจับโคม)								
	2.4 ค่าแรงติดตั้งชุดโคมไฟฟ้าโซล่าเซลล์	17.00	ชุด			1,250.00	21,250.00	21,250.00	
	รวมราคา + ค่าแรง				150,944.22		22,089.99	173,034.21	