

ประมาณราคาก่อสร้าง/ซ่อมแซม

ปร.4 1/1

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ (โซล่าเซลล์) หมู่ที่ 6 บ้านไร่ดอนแดง บริเวณแยกบ้านไร่ ถึง บ้านนางกุลลาบ กอบธัญกิจ

ปริมาณงาน ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ (โซล่าเซลล์) ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ชุด

รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต.วังชะพลู กำหนด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 บ้านไร่ดอนแดง ตำบลวังชะพลู อำเภอนาตาลบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

เจ้าของงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

กองช่าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2566

ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท

ประมาณการโดย.....นายวีรวัฒน์ ปัจฉิมะ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ราคาท้องถิ่นอำเภอฯ ราคาพาณิชย์ ,สิบลราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากเสาไฟโซล่าเซลล์								
	งานขุดดิน	9.23	ลบ.ม.			99.00	913.77	913.77	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.49	ลบ.ม.	350.00	171.50	91.00	44.59	216.09	
	คอนกรีต 240 Ksc.	5.56	ลบ.ม.	1,607.48	8,937.59	5.00	27.80	8,965.39	
	คอนกรีต 180 Ksc.	0.78	ลบ.ม.	1,521.31	1,186.62	306.00	238.68	1,425.30	
	เหล็ก RB 9 มม.	48.00	ท่อน	90.45	4,341.60	4.10	196.80	4,538.40	น้ำหนัก 4.09 กก.
	เหล็ก DB 12 มม.	39.00	ท่อน	187.82	7,324.98	4.10	159.90	7,484.88	น้ำหนัก 8.88 กก.
	BOLT M 19 มม. ยาว 0.50 ม. (ใช้เหล็ก 19 มม. กลึงเกลียว)	48.00	ท่อน	150.00	7,200.00	4.10	196.80	7,396.80	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	10.85	กก.	37.38	405.57			405.57	
	ไม้แบบ (คิด 25%)	19.20	ตร.ม.	383.56	7,364.35			7,364.35	
2	งานเสาไฟโซล่าเซลล์และชุดโคมไฟโซล่าเซลล์พร้อมอุปกรณ์								
	2.1 โคมไฟถนนโซล่าเซลล์ แบบแผงแยก ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์	12.00	ชุด	3,400.00	40,800.00			40,800.00	
	แผงโซล่าเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6V/35W. พร้อมโครงยึดแผง								
	โซล่าเซลล์แบบปรับองศา แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า 20,000 mAh (3.2v)								
	เปิด - ปิดเองอัตโนมัติ รับรองมาตรฐาน IP67								
	2.2 เสาเหล็กกลม HDG ขนาด Ø 4" ขอบกลัดวาล์ว ยาว 6.00 ม.หนา 4.5 มม.	12.00	ชุด	7,521.48	90,257.76			90,257.76	
	เพลาเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 12"x12"หนา 15 มม.								
	ขายึดโคมเหล็กกลม HDG ขนาด Ø 1.5 นิ้ว ขอบกลัดวาล์ว หนา 2.3 มม.								
	ยาว 1.50 ม. พร้อมเหล็กค้ำขาจับโคม Ø 3/4" ยาว 1.18 ม.หนา 1.7 มม.								
	(รวมค่าประกอบเสาและขาจับโคม)								
	2.3 ค่าแรงติดตั้งชุดโคมไฟโซล่าเซลล์	12.00	ชุด			1,250.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมราคา + ค่าแรง				167,989.98		16,778.34	184,768.32	