

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : จัดเหมาติดตั้งระบบสูบน้ำเพื่อประปาชุมชน ขนาดไม่น้อยกว่า 34,560 วัตต์ จำนวน 1 ระบบ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการส่งเสริมสนับสนุนการใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดรายจ่ายด้านพลังงาน
 สถานที่ก่อสร้าง : วัดอนาลโยทิพยาราม ตำบลสันป่าม่วง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานพลังงานจังหวัดพะเยา
 ตำแหน่งราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ :
 เมื่อวันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการก่อสร้าง งานปักผังแนวและระดับ	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานที่ (1)				-		1,000.00	1,000.00	
2	งานโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ โครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิดลอยน้ำ	1.00	ชุด					1,000.00	
	- Main Floathing	96.00	ตัว	1,410.00	135,360.00	-	-	135,360.00	
	- Outer Aisle	24.00	ตัว	980.00	23,520.00	-	-	23,520.00	
	- Short Aisle 1	28.00	ตัว	640.00	17,920.00	-	-	17,920.00	
	- Short Aisle 2	56.00	ตัว	750.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- Short Aisle 3	49.00	ตัว	850.00	41,650.00	-	-	41,650.00	
	- Front Support	192.00	ตัว	445.00	85,440.00	-	-	85,440.00	
	- Back Support	192.00	ตัว	540.00	103,680.00	-	-	103,680.00	
	- Bolt & Nut	424.00	ชุด	66.00	27,984.00	-	-	27,984.00	
	- Insert	424.00	ชุด	49.00	20,776.00	-	-	20,776.00	
	- Clam	384.00	ตัว	45.29	17,390.71	-	-	17,390.71	
	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	51,572.07	51,572.07	51,572.07	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานที่ (2)				515,720.71		51,572.07	567,292.79	ค่าแรง คิดเป็น 10% ของค่าวัสดุ

ลงชื่อ.....
 (นายปรีชา มະຍາຣະ)
 นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
 (นายวิภาคย์ มະສິພາວ)
 วิศวกรปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....
 (นายกิตติพัทธ์ หนั้นໄຮຍ)
 นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : จัดหมวดหมู่ติดตั้งระบบสูบน้ำเพื่อประปาชุมชน ขนาดไม่น้อยกว่า 34,560 วัตต์ จำนวน 1 ระบบ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการส่งเสริมสนับสนุนการใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดรายจ่ายด้านพลังงาน
 สถานที่ก่อสร้าง : วัดอนาลโยทิพยาราม ตำบลสันป่าม่วง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานพลังงานจังหวัดพะเยา

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ :
 เมื่อวันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ และสายไฟ อย่างน้อยต้องประกอบไปด้วย	2.00	ชุด						
	ตู้กันน้ำกันฝุ่น	2.00	ใบ	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	DC Circuitbreaker 3P 80A	2.00	ตัว	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	DC FUSE 80A	2.00	ตัว	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	DC SURGE	2.00	ตัว	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	AC Circuitbreaker 80AT 3P	2.00	ตัว	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	Volt Meter	2.00	ตัว	250.00	500.00	-	-	500.00	
	Amp Meter	2.00	ตัว	250.00	500.00	-	-	500.00	
	Selecter Switch	2.00	ตัว	150.00	300.00	-	-	300.00	
	Pilot lamp	4.00	ตัว	150.00	600.00	-	-	600.00	
	MCA	6.00	ตัว	48.01	288.06	-	-	288.06	
	สายไฟ PV1-F ขนาด 4 sq.mm	400.00	เมตร	25.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	สายไฟ PV1-F ขนาด 25 sq.mm	50.00	เมตร	100.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	สายไฟ THW ขนาด 10 sq.mm	100.00	เมตร	28.59	2,859.00	-	-	2,859.00	
สายไฟ THW ขนาด 25 sq.mm	100.00	เมตร	69.60	6,960.00	-	-	6,960.00		
สายไฟ VCT ขนาด 3CX25 sq.mm	10.00	เมตร	331.18	3,311.80	-	-	3,311.80		
สายไฟ VCT ขนาด 2CX2.5 sq.mm	400.00	เมตร	32.31	12,924.00	-	-	12,924.00		
ท่อร้อยสายไฟ และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	พยาง	2,763.25	2,763.25	-	-	2,763.25		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (3)				56,006.11				56,006.11	
4	งานป้ายโครงการ								
	ป้ายโครงการแผ่นเหล็ก ขนาด 1.20x2.40 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	
	สติ๊กเกอร์ข้อความโครงการ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (4)				8,000.00			1,500.00	9,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	1.00	ระบบ		579,726.82			54,078.07	633,798.90	

ลงชื่อ..... (นายปรีชา มະຍາຣະ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ..... (นายวิชาญ มະລິຊາ) กรรมการกำหนดราคากลาง
 วิศวกรปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... (นายกิตติพงษ์ หนั้นໂພຍ) กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานจัดหาติดตั้งระบบสูบน้ำเพื่อประปาชุมชน ขนาดไม่น้อยกว่า 34,560 วัตต์ จำนวน 1 ระบบ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการส่งเสริมสนับสนุนการใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดรายจ่ายด้านพลังงาน
 สถานที่ก่อสร้าง : วัดบวรวิทยาคาร ตำบลลิ้นปี่ อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานพลังงานจังหวัดพะเยา

จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมชุดรองรับ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 360 W	96.00	แผง	7,200.00	691,200.00	-	-	691,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (1)				691,200.00		-	691,200.00	
2	เครื่องสูบน้ำ และระบบควบคุม เครื่องสูบน้ำ ชนิด Multistage Pump 3 เฟส 380 V ขนาดไม่น้อยกว่า 22 KW	1.00	เครื่อง	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	อินเวอร์เตอร์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ 3 เฟส 380 V ขนาดไม่น้อยกว่า 22 KW	2.00	เครื่อง	50,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (2)				220,000.00		-	220,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	1.00	ระบบ		911,200.00		-	911,200.00	

ลงชื่อ.....
 (นายปรีชา มະຍາຣະ)
 นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
 (นายวิภาคย์ มะลิขาว)
 วิศวกรปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....
 (นายกิตติพัทธ์ หนามไชย)
 นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน