

ประมาณราคาก่อสร้าง : ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทางบ้านหนองยาวใต้ หมู่ที่ 16 - บ้านหนองยาวเหนือ หมู่ที่ 17
 สถานที่ก่อสร้าง: บ้านหนองยาวใต้ หมู่ที่ 16 ตำบลแม่สุ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย : นายฉันทิตต์ ถาวร เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากเสาไฟฟ้า								
	1.1 งานขุดดิน - ถมกลับ	28.00	ลบ.ม.		-	168.00		4,704.00	
	1.2 ตอม่อ คสล. รูปทรงปริรามิดปลายตัด สูง 0.70 ม.	26.00	ต้น	2,429.91	63,177.66	-	-	63,177.66	รวมค่าแรงติดตั้ง
2	งานเสาไฟส่องสว่าง								
	2.1 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 3.6 มม.	26.00	ท่อน	1,756.07	45,657.82	-	-	45,657.82	
	2.2 แผ่นเหล็ก ขนาด 0.30 x 0.30 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมเจาะรู	26.00	แผ่น	275.70	7,168.20	-	-	7,168.20	
	2.3 แผ่นเหล็กค้ำยันเสา หนา 9 มม.	104.00	แผ่น	165.00	17,160.00	-	-	17,160.00	
	2.4 สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง 0.05 x 0.20 ม.	5.20	ม.	59.44	309.08	-	-	309.08	
	2.5 ฝาครอบเกลียวใน PVC 2 นิ้ว	26.00	อัน	56.07	1,457.82	-	-	1,457.82	
	2.6 ค่าแรงประกอบติดตั้งอุปกรณ์ (2.2 - 2.5)	1.00	L/S	-	-	710.00	710.00	710.00	
	2.7 ทาสีน้ำมัน ขูดเสา	34.32	ตร.ม.	39.00	1,338.48	40.00	1,373.00	2,711.48	
3	งานโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์								
	3.1 โคมไฟโซลาร์เซลล์ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ - วัตต์ตัวโคมไฟ LED ผลิตจากอลูมิเนียมหรือวัสดุกันสนิม	26.00	ชุด	3,130.84	81,401.84	1,250.00	32,500.00	113,901.84	
	ยอดยกไป				217,670.90		39,287.00	256,957.90	

ประมาณราคาก่อสร้าง : ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทางบ้านหนองยาวใต้ หมู่ที่ 16 - บ้านหนองยาวเหนือ หมู่ที่ 17
 สถานที่ก่อสร้าง: บ้านหนองยาวใต้ หมู่ที่ 16 ตำบลแม่สุณ อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุณ อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย : นายฉันทิตต์ ถาวร เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				217,670.90		39,287.00	256,957.90	
	- หลอดไฟชนิด LED การส่องสว่างที่ระยะ 5 - 8 ม.								
	- มาตรฐานการกันน้ำไม่น้อยกว่า IP65								
	- แผงโซลาร์เซลล์ ชนิด Polycrystalline หรือเทียบเท่า								
	- แบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออนขนาดไม่น้อยกว่า 30,000								
	- ระยะเวลาการส่องสว่าง 8 - 12 ชั่วโมง								
	- ปิด-เปิดเอง อัตโนมัติ								
	รวมเป็นเงินต้นทุนทั้งสิ้น							256,957.90	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุน

ประเภท : ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทางบ้านหนองยาวใต้ หมู่ที่ 16 - บ้านหนองยาวเหนือ หมู่ที่ 17

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองยาวใต้ หมู่ที่ 16 ตำบลแม่สุน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลน : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 19 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง งานไฟฟ้าส่องสว่าง	256,957.90	1.3624	350,079.44	
				-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%			-	
	- เงินประกันผลงานหัก.....0%			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%			-	
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%			-	
			รวมค่าก่อสร้าง	350,079.44	
	ตัวอักษร (สามแสนห้าหมื่นเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายวิฑูรย์ ปัญญานวน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ


(นายอนรรักษ์ ปัญญาวงศ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายฉันททัต ถาวร)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นายศรายุทธ ไชยภรณ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุน

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นายวันชาติ ศิริภัทรนกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุน