

แบบประมาณราคางานติดตั้งชุดเสาไฟถนน LED พลังงานแสงอาทิตย์

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงท้องถิ่น รหัสทางหลวง ชร.ถ. 90-012 องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่อง บรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุม

ทิศทางและความสว่างขนาด 60 วัตต์ จำนวน 91 ต้น ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ 07020029 ทางหลวงท้องถิ่น

รหัสทางหลวง ชร.ถ. 90-012 องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

จุดพิกัด จุดเริ่มต้น 549081 mE, 2171342 mN. จุดสิ้นสุด 548505 mE, 2172052 mN.

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ราคาน้ำมันดีเซล 32.00-32.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor-F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ 07020029 (ราคาอ้างอิงโดยสำนักงบประมาณ) เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0%	6,643,000.00	-	6,643,000.00	
รวมเป็นเงิน				6,643,000.00	บาท
ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ รวมในค่าดำเนินการ Factor-F					
สรุป รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				6,643,000.00	บาท
หกล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สิทธิสม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเสกสรร มาแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพัชรพร สุภารัตน์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบประเมินราคางานติดตั้งชุดเสาเฟรม LED พลังงานแสงอาทิตย์

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงท้องถิ่น รหัสทางหลวง ชร.ถ. 90-012 องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ชุดเสาเฟกถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบกกล่อง บรรจุแบตเตอรี่ห้องกันการรุกรานพร้อมเลนส์แบบควมคม ทิศทางและความสว่างขนาด 60 วัตต์ จำนวน 91 ต้น ตามบัญชีรายการไทย เลขที่ 07020029

ทางหลวงท้องถิ่น รหัสทางหลวง ชร.ถ. 90-012 องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

จุดพักจุดเริ่มต้น 549081 mE, 2171342 mN. จุดสิ้นสุด 548505 mE, 2172052 mN.

ประมาณการวันที่ 23 กันยายน 2568

๓๕ ๐๖ แผนกช่างศิลปกรรม

ราคาน้ำมันดีเซล 32.00-32.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่อง บรรจุแบตเตอรี่ ช่องว่างการโครงการพร้อมแบตเตอรี่แบบควบคุมทิศทางและความสว่างขนาด 60 วัตต์ (MICRON DC28-60W) ประกอบด้วย	91	ชุด	73,000.00	6,643,000.00	-	-	6,643,000.00	
1.1	- โคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง แสงเคย์ไลท์ (Day Light) หรือ แสงวอร์มไลท์ (Warm White) ขนาด 60 วัตต์ จำนวน 1 โคม ขนาดโคม ประมาณกว้าง 310 x ยาว 585 x หนา 112 มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ 5.8 กิโลกรัม								
1.2	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 1 แผง พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน 1 ลูก พร้อมกิ่งเสียบ ความยาวโดยประมาณ ไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร จำนวน 1 กิ่ง								
1.3	- กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันน้ำจากรังสีความร้อน ขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง 250 x ยาว 570 x ด้านบนสูง 500 ด้านหลังสูง 409 มิลลิเมตร จ านวน 1 กล่อง พร้อม อุปกรณ์ยึดเกาะเสาไฟถนน								
1.4	- เสาไฟถนนเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความสูง 6 เมตร จำนวน 1 ต้น								
1.5	- ฐานเข็มเจาะเหล็กชุบล้วนในซีความยาว ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร จำนวน 1 ต้น - ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายขนส่งและติดตั้ง								
	รับประกันพัสดุ เป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับ								
	พัสดุตรวจรับงานงวดสุดท้ายถูกต้องครบถ้วน								
	รวมค่างานจัดซื้อพร้อมติดตั้ง							6,643,000.00	



จุดเริ่มต้นงานติดตั้งชุดเสาไฟถนน LED พลังงานแสงอาทิตย์ความสว่างขนาด 60 วัตต์ จำนวน 91 ต้น ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ 07020029 พิกัด 549081 mE, 2171342 mN. ทางหลวงท้องถิ่น รหัสทางหลวง ชร.ถ. 90-012 ระยะทางรวม 1,100 เมตร

จุดสิ้นสุดงานติดตั้งชุดเสาไฟถนน LED พลังงานแสงอาทิตย์ความสว่างขนาด 60 วัตต์ จำนวน 91 ต้น ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ 07020029 พิกัด 548505 mE, 2172052 mN. ทางหลวงท้องถิ่น รหัสทางหลวง ชร.ถ. 90-012 ระยะทางรวม 1,100 เมตร

Google Earth
maja 6 2025 41

ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่อง บรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุม ทิศทางและความสว่างขนาด 60 วัตต์ จำนวน 91 ต้น ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ 07020029 ทางหลวงท้องถิ่น รหัสทางหลวง ชร.ถ. 90-012 องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย





กองช่าง อบต.ป่าแดด


โครงการ
งานติดตั้งชุดเสาไฟถนน LED พลังงาน
แสงอาทิตย์
ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลข
ที่ 07020029


เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด


ที่ตั้งโครงการ
ทางหลวงท้องถิ่น รหัสทางหลวง
ชร.ถ. 90-012
ตำบลป่าแดด อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

สำรวจ

นายเสกสรร มาแก้ว
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายเสกสรร มาแก้ว
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายสุรศักดิ์ สิริธิสม
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ

นายทวีวัฒน์ วนมาก
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด

อนุมัติ

นายอภิรักษ์ ออละมูล
รองนายก รักษาราชการแทน
นายก อบต.ป่าแดด

มาตราส่วน

แบบแสดง:

แผนที่

วันที่ :

23 ก.ย.68

แบบเลขที่:

แผนที่:

01

ทั้งหมด:

01 / 01