

ตารางแสดงวงเงินประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการถนนปลอดภัยด้วยไฟส่องสว่างพลังงานทดแทน
ถนนบริเวณบ้านซีเหล็กใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ...487,500.-...บาท
3. ลักษณะงาน โครงการถนนปลอดภัยด้วยไฟส่องสว่างพลังงานทดแทน ถนนบริเวณ
บ้านซีเหล็กใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ... รายละเอียดดังนี้
- ดำเนินการ ติดตั้งโคมไฟแสงสว่างพลังงานทดแทนควบคุมการทำงานด้วยระบบลูท
LED 20 วัตต์ จำนวน 15 ชุด พร้อมอุปกรณ์ที่ถนนบริเวณบ้านซีเหล็กใหญ่ อ.เมือง
จ.ชัยภูมิ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561
เป็นเงิน 487,500.-บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
5.1 แบบ ปร.4
5.2 แบบ ปร.5
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 1. นายอำพล เดชพลกรัง ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับต้น
 2. นายเสณีย์ หิรัญวงษ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 3. พ.อ.อ.จักรกฤษณ์ กางกรณ์ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กำหนดราคากลาง โครงการถนนปลอดภัยด้วยไฟส่องสว่างพลังงานทดแทน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ โครงการถนนปลอดภัยด้วยไฟส่องสว่างพลังงานทดแทน

ที่ตั้งโครงการ ถนนบริเวณบ้านชีเหล็กใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งโคมไฟแสงสว่างพลังงานทดแทนควบคุมการทำงานด้วยระบบลูทูล หลอด LED 20 วัตต์
จำนวน 15 ชุดพร้อมอุปกรณ์

กำหนดราคาเมื่อ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factoc : F	ราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานครุภัณฑ์	413,520.00	1.0700	442,466.40	ส่งมอบงานภายใน
2	ค่าแรงติดตั้ง พร้อมทาสีและติดแผ่นสะท้อนแสง	34,500.00	1.3074	45,105.30	ระยะเวลา 30 วัน
3	เงื่อนไข				
	3.1 เงินล่วงหน้า 0 %				
	3.2 เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	3.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	3.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	3.5 ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่พร้อมที่พัก				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			487,571.70	
	คิดเป็นเงินประมาณ			487,500	
	ตัวอักษร	สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายอำพล เดชพลกรัง) นักบริหารงานช่างระดับต้น รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเสนีย์ หิรัญวงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.

กรรมการ

(จักรกฤษณ์ กางกรณ์) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กำหนดราคากลาง โครงการถนนปลอดภัยด้วยไฟส่องสว่างพลังงานทดแทน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ โครงการถนนปลอดภัยด้วยไฟส่องสว่างพลังงานทดแทน

ที่ตั้งโครงการ ถนนบริเวณบ้านชีเหล็กใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งโคมไฟแสงสว่างพลังงานทดแทนควบคุมการทำงานด้วยระบบลูทูลู หลอด LED 20 วัตต์

จำนวน 15 ชุดพร้อมอุปกรณ์

กำหนดราคาเมื่อ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน			Factor F	รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	ค่าแรง	รวม		
1	โคมไฟประกอบพร้อมแผงเซลล์แสงอาทิตย์และ แบตเตอรี่ในชั้นเดียวกัน -หลอดไฟชนิด LED กำลังไฟไม่น้อยกว่า 20 วัตต์ -แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดโมโนคริสตัลไลน์ -ขนาดไม่น้อยกว่า 40 วัตต์ -ติดตั้งด้านบนโคมไฟเป็นชั้นเดียวกัน -แบตเตอรี่ 12 โวลต์ชนิด Lithium ขนาด 18 Ah -บรรจุอยู่ในโคม สามารถบำรุงรักษาได้ง่าย -อุปกรณ์ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าระบบ MPPT -ควบคุมการปิดเปิดโดยการตั้งเวลา และ บลูทูธได้ -ที่ความสูง 4 เมตร มีกำลังความสว่าง ไม่น้อยกว่า 2000-2100 ลูเมน -โคมทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย มีความทนทานสูง -ควบคุมการทำงานด้วยระบบลูทูลูผ่านแอปพลิเคชัน -ชุดโคมไฟประกอบพร้อมแผงเซลล์แสงอาทิตย์และ แบตเตอรี่มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้างxยาวxสูง 920x380x44 มม. มีน้ำหนักไม่มากกว่า 9.5 กก. -ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001	15	ชุด	20,560		308,400	1.0700	329,988.00

กำหนดส่งมอบงาน

โครงการถนนปลอดภัยด้วยไฟส่องสว่างพลังงานทดแทน
ถนนบริเวณบ้านชีเหล็กใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

งวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงาน

- ดำเนินการ ติดตั้งโคมไฟแสงสว่างพลังงานทดแทนควบคุมการทำงานด้วยระบบลูทูลหลอด LED 20 วัตต์ จำนวน 15 ชุด พร้อมอุปกรณ์ที่ถนนบริเวณบ้านชีเหล็กใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ
- แล้วเสร็จ 100% ตามประมาณราคาที่กำหนดทุกประการ

วงเงิน 487,500.00.-บาท หรือคิดเป็นงานแล้วเสร็จ 100% ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน
