

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ บนถนนสายกสิกรรมทุ่งสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 10 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคามันนี่เช็ค ปตท.ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2560 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	โคมไฟแอลอีดี (Light Emitting Diode) ขนาด 40 วัตต์	โคม	10	8,400.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
2	แผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 120 วัตต์	แผง	10	7,900.00	79,000.00	-	-	79,000.00	
3	แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลต์ 120 แอมป์	ชุด	10	7,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
4	เสาไฟฟ้าชนิด ท่อเหล็กชุบกัลวาไนท์ ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร	ต้น	10	9,500.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
5	ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำพร้อมอุปกรณ์	ตู้	10	3,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
6	โซลาร์ชาร์จเจอร์ คอนโทรลเลอร์	ชุด	10	2,900.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
7	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้ง	ฐาน	10	7,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ บนถนนสายกสิกรรมทุ่งสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 10 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป กลุ่มงานอื่น ๆ / งานสาธารณูปโภค

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ส.ค. 2560

- 4.1 กำหนดราคากลาง 499,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
5.3 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายวุฒิชัย ไชคสวัสดิ์

- 6.2 นายธนายุทธ บัวพรม

- 6.3 นายธนภุต ศิริธรรมจักร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทองชัย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

รับรองเอกสารถูกต้อง

5

นางธัญทิพย์ แก้วประภ
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2 ส.ค. 2560

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

21 กค 60

(นายวิรัตน์ นาคนคม) นายก อบจ.ขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอื่น ๆ / งานสาธารณูปโภค
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ บนถนนสายกสิกรรมทุ่งสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคาตามแบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560
 ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 3 เมษายน 2560 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
5	ประเภทงานอื่น ๆ / งานสาธารณูปโภค	467,000.00	1.0700	499,690.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				499,690.00	
คิดเพียง				499,000.00	

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
 (นายธนภุต ศิริธรรมจักร)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายอมร พระคุณ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายทองไทย กิตติทองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นายบวร ชินอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง
 (นางอัญญาทิพย์ นกแก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง
โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างงานแสงอาทิตย์ ชนินทหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ บนถนนสายกสิกรรมสร้าง ตำบลคิล
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาค่า หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
1	โคมไฟแอลอีดี (Light Emitting Diode) ขนาด 40 วัตต์	โคม	10	8,400.00	84,000.00	
2	แผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 120 วัตต์	แผง	10	7,900.00	79,000.00	
3	แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลต์ 120 แอมป์	ชุด	10	7,500.00	75,000.00	
4	เสาไฟฟ้าชนิด ท่อเหล็กชุบกัลวาไนท์ ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร	ต้น	10	9,500.00	95,000.00	
5	ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกึ่งน้ำพร้อมอุปกรณ์	ตู้	10	3,500.00	35,000.00	
6	โซลาร์ชาร์จเจอร์ คอนโทรลเลอร์	ชุด	10	2,900.00	29,000.00	
7	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้ง	ฐาน	10	7,000.00	70,000.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน				467,000.00	

लग्ना

(นายชนกฤต ศิริธรรมจักร)
นายช่างโยธาอาวุโส

๕. รอยเชื่อมปากตะกรุดต้อง

(นางรัญทิพย์ แก้วระกอบ)
 บัณฑิตการงานทั่วไปปฏิบัติการ