



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 21423 งานบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ (Maintenance of Other Safety Devices)
งานจ้างเหมาติดตั้งหมุดลูกแก้ว 360 องศา LED ไฟกระพริบแบบโซลาร์เซลล์พร้อมติดตั้ง ชนิด LED 6 ดวง สีขาว จำนวน 144 ตัว และ
หมุดลูกแก้ว 360 องศา LED ไฟกระพริบแบบโซลาร์เซลล์พร้อมติดตั้ง ชนิด LED 6 ดวง สีเหลือง จำนวน 72 ตัว
ทางหลวงหมายเลข 4009 ตอน บางใหญ่ - ซอยสิบ กม.ที่ 6+400 - กม.7+300 ความยาว 900 เมตร

คณะกรรมการค่านวนราคากลาง

ลงชื่อ

(นายพิษณุ ศิลป์สวัสดิ์)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ

(นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)

กรรมการ

ขผ.ขท. สุราษฎร์ธานีที่ 2(กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ

(นายเจริญผล ผลขำ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายจักรกฤษณ์ บุญเรืองศรี)

เห็นชอบ

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

(ประเมินราคาวันที่ 20 สิงหาคม 2567)

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 21423 งานบำรุงรักษาอำนาจความปลอดภัยอื่นๆ (Maintenance of Other Safety Devices)
 งานจ้างเหมาติดตั้งหมุดลูกแก้ว 360 องศา LED ไฟกระพริบแบบโซลาร์เซลล์พร้อมติดตั้ง ชนิด LED 6 ดวง สีขาว จำนวน 144 ตัว และ
 หมุดลูกแก้ว 360 องศา LED ไฟกระพริบแบบโซลาร์เซลล์พร้อมติดตั้ง ชนิด LED 6 ดวง สีเหลือง จำนวน 72 ตัว
 ทางหลวงหมายเลข 4009 ตอน บางใหญ่ - ซอยสิบ กม.ที่ 6+400 - กม.7+300 ความยาว 900 เมตร

20 สิงหาคม 2567

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุนงานทาง		FN	ราคาประเมิน		ราคาตามแผน	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	หมุดลูกแก้ว 360 องศา LED ไฟกระพริบแบบโซลาร์เซลล์พร้อมติดตั้ง ชนิด LED 6 ดวง สีขาว	EACH	144.00	1,689.50	243,288.00	1.3616	2,300.42	331,260.48	2,300.00	331,200.00
2	หมุดลูกแก้ว 360 องศา LED ไฟกระพริบแบบโซลาร์เซลล์พร้อมติดตั้ง ชนิด LED 6 ดวง สีเหลือง	EACH	72.00	1,689.50	121,644.00	1.3616	2,300.42	165,630.24	2,300.00	165,600.00
	รวม =				364,932.00					
	รวมต้นทุน =				364,932.00			496,890.72		496,800.00
									ปรับยอด	
										496,800.00

งานอำนวยความสะดวกจังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ฝนตกปกติ ราคาไม้ 33.24 บาท/ลิตร ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.3649 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายพิษณุ ศิลป์สวัสดิ์)
 ร.อ.ชพ.(ว.) สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายปรีพัฒน์ วัชรสวัสดิ์)
 ชม.ชพ. สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
 (นายจักรกฤษณ์ บุญเรืองศรี)
 ผอ.ชพ.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

รายละเอียดรายการคำนวณ

1. หมุดลูกแก้ว 360 องศา LED ไฟกระพริบแบบโซลาร์เซลล์พร้อมติดตั้ง ชนิด LED 6 ดวง สีขาว

- ค่า หมุดลูกแก้ว 360 องศา LED 6 ดวง ไฟกระพริบ สีขาว	=	1,649.50 บาท/EACH
- ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	40.00 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	<u>1,689.50 บาท/EACH</u>

2. หมุดลูกแก้ว 360 องศา LED ไฟกระพริบแบบโซลาร์เซลล์พร้อมติดตั้ง ชนิด LED 6 ดวง สีเหลือง

- ค่า หมุดลูกแก้ว 360 องศา LED 6 ดวง ไฟกระพริบ สีเหลือง	=	1,649.50 บาท/EACH
- ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	40.00 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	<u>1,689.50 บาท/EACH</u>



คำสั่งแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)
ที่ สทล.๑๖ ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๒/๓๓๐ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
อาศัยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารของพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และตามระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้การดำเนินการของหน่วยงาน
เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)
จึงขอแต่งตั้งผู้มีรายนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง จ้างเหมาติดตั้งหลอด
หลอดแก้ว ๓๖๐ องศา LED ไฟกระพริบแบบโซลาร์เซลล์พร้อมติดตั้ง ชนิด LED ๖ ดวง สีขาว จำนวน ๑๔๔ ตัว และ
หลอดหลอดแก้ว ๓๖๐ องศา LED ไฟกระพริบแบบโซลาร์เซลล์พร้อมติดตั้ง ชนิด LED ๖ ดวง สีเหลือง จำนวน ๗๒ ตัว
บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๐๙ ตอน บางใหญ่ - ซอยสิบ ระหว่าง กม.๖+๔๐๐ - กม.๗+๓๐๐ ความยาว ๙๐๐ เมตร
ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑. รอ.ขท.(ว)สุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๒. ชผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๓. นายเจริญผล ผลขำ วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |

ทั้งนี้ ขอให้ถือปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายโดยเคร่งครัด

สั่ง ณ วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจักรกฤษณ์ บุญเรืองศรี)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)