



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงสิงห์บุรี
รับที่ ๑๖๔๒
วันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๑.๓๗

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสิงห์บุรี

ที่ สทล.๑๑ ขท.สิงห์บุรี.๒/ผง./ ๕๕

วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.สิงห์บุรี ผ่าน รอ.ขท.สิงห์บุรี (บ)

ตามบันทึก - แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๕+๓๓๕ - กม.๓๔+๒๔๕ (LT,RT) เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (จำนวน ๕๓ ต้น) วงเงินงบประมาณ ๗๒๐,๐๐๐.- บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน นั้น


คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามแนบเอกสารมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นายสุภโชค นาคเกต)
ขพ.ขท.สิงห์บุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, รอ.ขท.สิงห์บุรี (บ), ทพ.ขท.สิงห์บุรี

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป


.....
(นายกานต์ สินสีบผล)
ผอ.ขท.สิงห์บุรี

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> งานธุรการพัสดุ | <input type="checkbox"/> งานบัญชีพัสดุ |
| <input type="checkbox"/> งานคลังพัสดุ | <input type="checkbox"/> งานจัดหาพัสดุ |
| <input checked="" type="checkbox"/> งานสัญญาพัสดุ | |


(นางวรรณกร สัมฤทธิ)
ทพ.ขท.สิงห์บุรี

๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ตอน2 ระหว่าง กม. 25+335 - กม.34+245 (L.T.RT) เป็นช่วงๆ

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สิงห์บุรี ราคา 30.14 บาท/ลิตร วันที่ 28-มี.ค.-67

1 งานซ่อมแซมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF (9.00M.(MOUNTING HEIGHT)

TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS.CUT-OFF)

จำนวน 53 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	136.00	136.00
1.1.2 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.)	ม.	37	128.03	4,737.11
1.1.3 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น)	ม.	10	43.20	432.00
1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10	5.26	52.60
1.1.5 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35	51.00	1,785.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				7,142.71
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อตลอด	ม.	15	740.00	11,100.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				11,100.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				209.43
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	ต้น	1	262.00	262.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3)				7,614.14
ค่าภาษี ก้าวโร และค่าดำเนินการ (F = 1.3)				
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				7,614.14
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	53	7,614.14	403,549.42
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ	บาท		0.00	0.00
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ (แขวงฯประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	167,550.00	167,550.00
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	1	1,000.00	1,000.00
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	1	300.00	300.00
2.2.4 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	1	1,150.00	1,150.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				170,000.00
รวมค่างานต้นท่อนทั้งสิ้น (1+2) =		573,549.42 บาท	ปรับยอด =	

ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 7,614.14 บาท

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสิงห์บุรี

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3454

บ้านจันทอน - ท่าช้าง ตอน 2

ระหว่าง กม. 25+335 - กม.34+245 (L,T,R) เป็นช่องๆ

ระยะทางดำเนินการ 8.910 กม.

นำมันดีเซลหน้าบ่ม ปตท. จังหวัด สิงห์บุรี

28-มี.ค.-67

ADT 4,456

คัน/วัน

รายการ	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	สถานะ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 sq.mm.	ม้วน	12,803.74	169			169	จากแหล่ง บ.ศิริชัย อิเล็กทริก จ.สมุทรสาคร
2	สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm. (THW)	ม้วน	526.17	169			169	จากแหล่ง บ.ศิริชัย อิเล็กทริก จ.สมุทรสาคร
3	สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm.	ม้วน	4,320.00	139			139	จากแหล่งพาณิชย์ กทม.

ภาวะฝนปกติ

แหล่งที่สืบ