

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี ๓(เวียงสระ) ถนนทางหลวง กระทรวงคมนาคม
 และศูนย์ควบคุมจราจร

ทรัพย์สินทางราชการที่ได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุทางหลวง

รหัสงาน 21430 งานไฟฟ้าส่องสว่างและไฟสัญญาณจราจร (Maintenance of Road Lighting and Traffic Signal)

ทางหลวงหมายเลข 4009 ตอนเวียงสระ - บางสระทอง กม.82+740

ระบบทางสัญญาณจราจร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย		Factor FN	ราคาประเมิน		ราคาผลงาน	
				หน่วย	เป็นเงิน		หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน
1	งานไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว ชนิดเสาสูง(MOUNTING HEIGHT) 9 ม.หลอดไฟฟ้า HPSL,ขนาด 250 วัตต์	ต้น	1.00	22,014.18	22,014.18	1.3589	29,915.06	29,915.06	29,915.00	29,915.00
รวมราคางานโครงการ										
					22,014.18			29,915.06		29,915.00

- 1.) วัสดุราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง. = 22,014.18
- 2.) วัสดุราคาต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม. =
- 3.) วัสดุราคาใช้จ่ายที่สะพานตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น. =
- 4.) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง. = 1.35890
- 5.) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม. = 1.27460
- 6.) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น. = 1.00000 $\text{ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)}$
- 7.) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น. = 1.35890 เงินล่วงหน้า
- 8.) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น. = 1.27460 เงินประกันผลงาน

(.....) ประธานกรรมการ
 (นายประจวบ กฤษณะ) ร.ช.ท.(๖) สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

(.....) กรรมการ
 (นายจำลอง หวังพัฒน์) ร.ช.ท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

(.....) กรรมการ
 (นายสุทัศน์ จินดาคน) ร.ช.ท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

(.....) วิศวกร
 (นายพรศักดิ์.....) วิศวกร
 (ร.น.ท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ))

แขวงทางหลวงสายอุบลราชธานี ๓(โบริงสะระ) ถนนทางหลวง
กทพทวงศมนาคม

ราคาประเมินราคาตลาด

ทรัพย์สินทางราชการที่ได้รับอนุมัติจากกรมโยธาธิการและ
รักษาความปลอดภัยไฟส่องสว่าง (Maintenance of Road Lighting and Traffic Signal)
รหัสงาน 21430 งานไฟฟ้าส่องสว่างไฟส่องสว่างจราจร (Maintenance of Road Lighting and Traffic Signal)
ทางหลวงหมายเลข 4009 ตอนความสูง 0202 ตอน เวียงสะระ - บึงนาราง รหัส กม.82+740
โครงการงบประมาณ 100% ขึ้นที่ดำเนินการ 702

งานไฟฟ้าส่องสว่างแบบโคมเดี่ยว ชนิดสูง(MOUNTING HEIGHT) 9 ม.หลอดไฟ HPSL ขนาด 250 วัตต์
(9.00, 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (WDG.NO MD-601)
ชนิดความสูง 9 ม. หลอดไฟขนาด 250 วัตต์. ติดตั้งแบบ แบบด้านเดียว ระยะห่าง 30 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1.0	ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1	เสาไฟฟ้าพร้อมโคมและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
	- เสาไฟฟ้า สูง 9.00 ม. พร้อมโคมเดี่ยวและอุปกรณ์ที่ติดตั้งชุด(โคมเดี่ยว.....ม.) หรือ	ต้น	0	15,070.00	-
	- เสาไฟฟ้าสูง 12.00 ม. พร้อมโคมเดี่ยวและอุปกรณ์ที่ติดตั้งชุด(โคมเดี่ยว=.....ม.)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
	- โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์(โคมเดี่ยว=1 โคม) หรือ	โคม	0	8,180.00	-
	- โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์(โคมเดี่ยว=1 โคม)	ชุด	1	138.00	138.00
	- ค่าทำสีและติดตั้งบนเสาเข็ม	ฐาน	1	3,249.00	3,249.00
	- ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 9.00 ม. หรือ	ฐาน	0	4,259.00	-
	- ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 12.00 ม.	ม.	0	144.50	-
	- สายไฟฟ้า NY 3x10 mm. ² (สายไฟฟ้าเดินบนหิ้งเสา+2.00 เมตร)	ม.	20	8.03	160.60
	- สายไฟฟ้า THW 1x2.5 mm. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาตรงโคม, ใช้สองเส้น)	ม.	0	113.00	-
	- ขดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ยึดพัน (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	0	0	-
	- Ground Rod	ชุด	1	350.00	350.00
	รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า/ต้น				20,817.60
1.2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
	- ฟิล์มพร้อมใบไม้ขนาด 60A.220 V(1 ชุดความยาวโคมไฟ 28 ดวงโดยตามเส้น)	ชุด	0	4,200.00	-
	- ฟิล์มพร้อมใบไม้ขนาด 30A.220 V(1 ชุดความยาวโคมไฟ 14 ดวงโดยตามเส้น)	ชุด	0	3,200.00	-
	- เซทสี่ราวไฟ 30A. (รวมทั้งสี่ราว) พร้อมท่อ Dia. 1 1/4" (1ชุดความยาวโคมไฟ 14 ดวงโดย)	ชุด	0	4,800.00	-
	- เซทสี่ราวไฟ 60A. (รวมทั้งสี่ราว) พร้อมท่อ Dia. 1 1/4" (1ชุดความยาวโคมไฟ 28 ดวงโดย)	ชุด	0	900.00	-
	- ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค้ำยันตลอด	ม.	0	0	-
	รวม(1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แผง				
	เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				
1.3	ค่าติดตั้งรางโคมหรืออุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ	ต้น	1	525.00	525.00
1.4	ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	หลอด	0	880.00	-
1.5	ค่าขนส่งจาก กทม. (ระยะทาง 702 กม.)ขนส่งไฟ 30 ต้น/เซต(เฉลี่ย 18 ต้น/เซต)	ต้น	1	671.58	671.58
	ค่าขนส่งไฟ 250 วัตต์(1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)				22,014.18
	ค่าดำเนินการ+ค่าภาษี+ภาษี(F=.....)			
	รวมเป็นเงิน/ต้น			
	ค่างานต้น.ทุน/แผง(1X.....X.....)			
					22,014.18

หมายเหตุ

- ปริมาณงานที่จริงตามแบบก่อสร้างจริงของตที่ดำเนินการ
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างงานจริงตามที่กำหนด