

ราคากลางงานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING)

งานจราจรสะพานห้วยไคร้ และสิ่งอำนวยความสะดวก

แขวงทางหลวงพะเยา
สำนักงานทางหลวงที่ 2

รหัส 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1093 ตอน สบง - ขุนห้วยไคร้ ระหว่าง กม.17+000 - 20+000 (เป็นช่วงๆ)

และ ทางหลวงหมายเลข 1148 ตอน สบทุ - บ้านห้วยวน ระหว่าง กม. 15+500 - 16+000 (เป็นช่วงๆ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING	ต้น	37	1,771.00	65,527.00	1.3580	2,405.37	2,405.00	88,985.00	

Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ต้นทุนงานก่อสร้างทาง	65,527.00	เป็นเงินทั้งสิ้น	88,985.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.)	7%	เงินประกันผลงานหัก	0%	ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	65,527.00	(แปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)	

Factor งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน 5 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.3580

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคากลางตามรายละเอียดข้างบนนี้

โปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมัย จันทรทั่น) รอ.ขท.(ว) พะเยา

(ลงนาม)  กรรมการฯ
(นางสาวปรีดา บุญชอบ) ขพ.ขท.พะเยา

(ลงนาม)  กรรมการฯ
(นายวรวุฒิ ชัยนัน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หพ.ขท.

รอ.ขท.(บ)

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 88,985.00 บาท

(แปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)

- 
- 


(นายพูนศักดิ์ เมาะราชี)

ผอ.ขท. พะเยา

1. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING

ชนิด เสาสูง 9.00 ม. (250 W.HPS.)

ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด คิด 20%	ต้น	-	10,930.00	-
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวจำนวน=1โคม กิ่งคู่=2 โคม) คิด 40%	โคม	-	5,990.00	-
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	136.00	136.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.30 x 1.20 ม.	แห่ง	-	3,340.00	-
1.1.5 สายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	ม.	-	92.00	-
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	-	8.16	-
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคนิคการปิดทับ(ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	30.00	37.00	1,110.00
1.1.8 Ground rod	ชุด	-	360.00	-
รวม (1.1) ค่าไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า / ต้น				1,246.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60 A 220V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	-	4,200.00	-
1.2.2 เซฟตี้สวิทช์ 60A รวมฟิวส์ 60A 600V. กันน้ำ พร้อมท่อ Ø 1¼ " (1 ชุด ควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	-	3,200.00	-
1.2.3 ท่อ Ø 2½" พร้อมค่าเดินท่อลอด	ม.	-	840.00	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง				-
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ต้น				-
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) (กิ่งเดี่ยว 525 บ. กิ่งคู่ 600 บ.)	ต้น	1.00	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	-	-	-
ค่างานต้นทุน / ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				1,771.00
ค่าดำเนินการ + ค่าภาษี + กำไร (F = 1.3580)				634.37
รวมเป็นเงิน/ต้น				2,405.37
ค่าประเมินจัดตั้งประมาณ/ต้น คิดให้				2,405.00

ลงชื่อ  ผู้จัดทำ
(นางสาวปริตา บุญชอบ) ชผ.ขท.พะเยา

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
(นายสมัย จันทร์ทัน) รอ.ขท.(จ) พะเยา

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายพูนศักดิ์ เมาะราษี) ผอ.ขท. พะเยา