

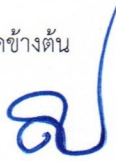
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย ระหว่าง กม.317+324 - กม.346+654 (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 24 ต้น) หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท
- 3.ลักษณะงาน
- 4.โดยสังเขป จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 ก.ค. 68 เป็นเงิน 498,000.00 บาท
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"
 - 6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
 - 6.2 แบบสรุปราคากลาง
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายศิริวัฒน์ โอชะพนม	รอ.ขท.นครพนม (ป)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายวิษณุ แสนภูวา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
7.3	นายพุดผิงค์ สุธหล้า	ชผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายศิริวัฒน์ โอชะพนม)
รอ.ขท.นครพนม (ป)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)
ผอ.ขท.นครพนม

๓๐ ก.ค. ๒๕๖๘

ราคาากลาง

แขวงทางหลวงนครพนม

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย
ระหว่าง กม.317+324 - กม.346+654 (เป็นช่วงๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง


2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ - บาท

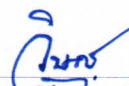
3.รายละเอียดของราคาากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"


4.ราคาากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	เปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 WATTS พร้อมสายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมและอุปกรณ์ครบชุด บนเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. ชนิดกิ่งคู่	EACH	24.00	20,750.00	498,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					498,000.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 498,000.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพุฒิพงษ์ สุดหล้า)
ชผ.ขท.นครพนม

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายวิชณ แสนภูวา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายศิริวัฒน์ โอชะพนม)
รอ.ขท.นครพนม (ป)

อนุมัติราคาากลาง _____ บาท

(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)
ผอ.ขท.นครพนม

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0303 ตอน ทำควาย - กลางน้อย
ระหว่าง กม. 317+324 - กม.346+654 (เป็นช่วงๆ)
ราคารับประกันเฉลี่ยหน้าปัด ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร


ปริมาณงาน 1 แห่ง
วันที่ 30 ก.ค. 68
เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 2

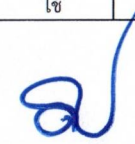
แขวงทางหลวงนครพนม

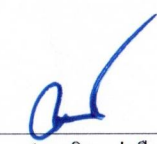
ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	เปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 WATTS พร้อมสายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมและอุปกรณ์ครบชุด บนเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. ชนิดกิ่งคู่	EACH	24.00	15,128.85	363,092.40	1.4029	21,224.26	20,750.00	498,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					363,092.40	รวมค่างานทั้งหมด		498,000.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					0.363092	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		498,000.00	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.363092	หมายเหตุ ฝนตกชุก 2
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.4029	1.4029	
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.363092	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2775	1.2775	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นายพุดพิงศ์ สุตหล้า)
ชม.ขท.นครพนม

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ
(นายศิริวัฒน์ โอบะพนม)
รอ.ขท. นครพนม (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.นครพนม (ว)

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)
ผอ.ขท.นครพนม

แบบฟอร์ม สำหรับกรคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม				
รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย				
ระหว่าง กม. 317+324 - กม.346+654 (เป็นช่วงๆ)				
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร	วันที่	30 ก.ค. 68	อยู่ในเขต	ฝั่งตึกข 2

1 เปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 WATTS พร้อมสายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมและอุปกรณ์ครบชุด บนเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. ชนิดกิ่งคู่ ติดตั้งแบบกิ่งคู่

รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	หน่วย	จำนวน 24 ต้น		เป็นเงิน
		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	-	12,330.00	-
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	2.00	5,990.00	11,980.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	-	145.00	-
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	-	3,890.00	-
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY/CV 3 x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2 ม.)	ม.	-	215.11	-
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	20.00	58.06	1,161.22
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm.(THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	20.00	12.28	245.63
1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DAI. 5/8" x 2.4 M.	ชุด	-	726.00	-
1.1.10 แผ่นคัททริกฟิวส์เดี่ยว	ชุด	1.00	155.00	155.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				13,541.85
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 220 V. ควบคุม HPS. 250 W จำนวนไม่เกิน 30 ดวง)	ชุด	-	15,694.00	-
1.2.2 ท่อ RSC. O 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	-	300.00	-
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DAI. 5/8" x 2.4 M.	ชุด	-	745.00	-
1.2.4 ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	-	900.00	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				-
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				-
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)	ต้น	1.00	600.00	600.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น	ต้น	1.00	987.00	987.00
คำนวณต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				15,128.85
คำนวณต้นทุน/ต้น				15,128.85