

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,190,000.00 บาท
- 3.ลักษณะงาน
- 4.โดยสังเขป งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ต.ค. 65 เป็นเงิน 1,200,616.00 บาท
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"
 - 6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
 - 6.2 แบบสรุปราคากลาง
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายปัญญา พึ่งประจวบ	รอ.ขท.นครพนม(ว)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายพุมิพงษ์ สุดกล้า	ชผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.3	นายนพพงษ์ สีอำไพ	ขอ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.4	นายวิฑิต นาระวิน	ชม.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.5	นายสุรศักดิ์ แพงวงษ์	ชม.ชม.ปลาปาก	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายปัญญา พึ่งประจวบ)

รอ.ขท.นครพนม (ว)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายเตชา พรวนพิทักษ์)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.นครพนม

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครพนม

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31410 ลักษณะงาน งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0103 ตอน คำพอก - หนองญาติ
 ระหว่าง กม.52+932 - กม.53+737
 ปริมาณงาน 1 แห่ง


2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,190,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"


4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	24.00	40,859.00	980,616.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	220,000.00	220,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					1,200,616.00


5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,200,616.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายพุฒิพงษ์ สุดหล้า)
 ชม.ขท.นครพนม


ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายนพพงษ์ สีอำไพ)
 ขอ.ขท.นครพนม

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวิฑิต นาระวิน)
 ชม.ขท.นครพนม

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสุรศักดิ์ แผงวงษ์)
 ชม.ขท.ปลาปาก

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายปัญญา ฝั่งประจวบ)
 รอ.ขท.นครพนม(ว)

อนุมัติราคากลาง 1,190,000.- บาท


 (นายเดชา พรวนพิทักษ์)
 ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.นครพนม

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาทำกร

รหัสงาน 31410 ลักษณะงาน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควม 0103 ตอน คำพอก - หองญาติ

ระหว่าง กม.52+932 - กม.53+737

ราคามันตีเหล็กหน้าบีม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง

วันที่ 20 ต.ค. 65 เขตพื้นที่ ผนตชก 2

แนวทางหลวงนครพนม

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	24.00	29,191.95	700,606.80	1.3997	40,859.97	40,859.00	980,616.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	220,000.00	-	-	220,000.00	220,000.00	220,000.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)			700,606.80	รวมค่างานทั้งหมด	1,200,616.00
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)			0.700607	ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,200,616.00

(คำ F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานที่ 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.700607	หมายเหตุ
คำ FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3997	1.3997	ผนตชก 2
ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.700607	
คำ FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2761	1.2761	

(ลงชื่อ)



(นายพุฒิพงษ์ สุดหัตถ์)

ช.ชท.นครพนม

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)



(นายปิยญา พังประจวบ)

ร.อ.ชท.นครพนม(ว)

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)



(นายเดชพร พรวัฒนพิทักษ์)

ผอ.ชท.รักษาราชการแทน ผอ.ชท.นครพนม

เห็นชอบ

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31410 ลักษณะงาน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0103 ตอน คำพอก - ท้องญาติ

ระหว่าง กม.52+932 - กม.53+737

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

วันที่ 20 ต.ค. 65

อยู่ในเขต

ฝนตกชุก 2

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING

ติดตั้งแบบด้านเดียว

จำนวน 24 ต้น

รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1.00	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1.00	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	145.00	145.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	1.00	3,130.00	3,130.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY/CV 3 x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	ม.	38.00	92.15	3,501.70
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10.00	92.15	921.50
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm.(THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10.00	92.15	921.50
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	35.00	36.00	1,260.00
1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DAI. 5/8" x 2.4 M.	ชุด	1.00	350.00	350.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				27,149.70
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 220 V. ควบคุม HPS. 250 W (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1.00	3,720.00	3,720.00
1.2.2 ท่อ RSC. O 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ชุด	2.00	3,980.00	7,960.00
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DAI. 5/8" x 2.4 M.	ชุด	1.00	350.00	350.00
1.2.4 ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	-	900.00	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				12,030.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				501.25
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)	ต้น	1.00	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น	ต้น	1.00	1,016.00	1,016.00
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				29,191.95
ค่างานต้นทุน/ต้น				29,191.95

2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

ค่าใช้จ่าย

= 220,000.00 บาท