

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,986,000.00 บาท
- 3.ลักษณะงาน
- 4.โดยสังเขป งานจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ต.ค. 65 เป็นเงิน 1,990,120.00 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	นายพุดพิงศ์ สุดหล้า	ชม.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.3	นายนพพงษ์ สีหอำไพ	ขอ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.4	นายวิฑิต นาระวิน	ชม.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.5	นายสุรศักดิ์ แผงวงษ์	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 31430 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0101 ตอน นาแก - นาเหนือ ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 9+450
 ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม. 9+450 - กม. 12+100
 ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม. 16+000 - กม. 30+500
 ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม. 44+500 - กม. 45+600
 ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0103 ตอน คำพอก - ทนงญาติ ระหว่าง กม. 45+600 - กม. 52+600
 ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0103 ตอน คำพอก - ทนงญาติ ระหว่าง กม. 53+760 - กม. 56+863
 ปริมาณงาน 1 แห่ง


2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,986,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	เปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 WATTS พร้อมสายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมและอุปกรณ์ครบชุด บนเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว	EACH	198.00	8,940.00	1,770,120.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	220,000.00	220,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					1,990,120.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,990,120.00 บาท


ลงชื่อ 
 (นายพุมพิงศ์ สุตหกล้า)
 ชม.ขท.นครพนม

กรรมการฯ


ลงชื่อ 
 (นายพนพงษ์ สีหอำไพ)
 ขอ.ขท.นครพนม

ลงชื่อ

กรรมการฯ

ลงชื่อ 
 (นายวิฑิต นาระวิน)
 ชม.ขท.นครพนม

กรรมการฯ

ลงชื่อ 
 (นายสุรศักดิ์ แผงวงษ์)
 ชม.ขท.ปลาปาก

ลงชื่อ

กรรมการฯ

ลงชื่อ 
 (นายปัญญา พึ่งประจวบ)
 รอ.ขท.นครพนม(ว)

ประธานกรรมการฯ

อนุมัติราคากลาง 1,986,000.- บาท


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

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. จ้างเหมาที่ถาวร

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0101 ตอน นาค - นาเหนือ ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 9+450

ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม. 9+450 - กม. 12+100

ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม. 16+000 - กม. 30+500

ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม. 44+500 - กม. 45+600

ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0103 ตอน คำพอก - หองงญาติ ระหว่าง กม. 45+600 - กม. 52+600

ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0103 ตอน คำพอก - หองงญาติ ระหว่าง กม. 53+760 - กม. 56+863

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

ปริมาณงาน 1 แห่ง

วันที่ 20 ต.ค. 65

เขตพื้นที่ ผนตจขก 2

แนวทางหลวงนครพนม

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	เปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 WATTS พร้อมสายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมและอุปกรณ์ครบชุด บนเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. ชนิดกิ่งเดียว	EACH	198.00	6,387.40	1,264,705.20	1.3997	8,940.44	8,940.00	1,770,120.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	SET	1.00	220,000.00	-	-	220,000.00	220,000.00	220,000.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)			รวมค่างานทั้งหมด	ปรับยอด	1,990,120.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)			1.264705	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,990,120.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	1.264705	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช่	1.3997	1.3997	ผนตจขก 2
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เกิน	5	1.264705	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2761	1.2761	

(ลงชื่อ)



(นายสุทธิพงษ์ สุธงส์)

ชผ. ขท. นครพนม

(ลงชื่อ)



(นายปัญญา พึ่งประจวบ)

รช. ขท. นครพนม(ว)

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)



(นายเดชา พรวนพิทักษ์)

ผอ. ขท. รักษาการแทน ผอ. ขท. นครพนม

เห็นชอบ

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0101 ตอน นาแก - นาเหนือ ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 9+450

ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม. 9+450 - กม. 12+100

ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม. 16+000 - กม. 30+500

ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม. 44+500 - กม. 45+600

ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0103 ตอน คำพอก - ท้องญาติ ระหว่าง กม. 45+600 - กม. 52+600

ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0103 ตอน คำพอก - ท้องญาติ ระหว่าง กม. 53+760 - กม. 56+863

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

วันที่

20 ต.ค. 65

อยู่ในเขต

ฝนตกชุก 2

1 เปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 WATTS พร้อมสายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมและอุปกรณ์ครบชุด บนเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว

ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยว

จำนวน

198

ต้น

รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	ต้น		10,930.00	-
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	1.00	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	-	145.00	-
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	-	3,830.00	-
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY/CV 3 x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.)	ม.	-	111.60	-
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10.00	39.74	397.40
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm.(THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	-	9.17	-
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	-	38.00	-
1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DAI.5/8" x 2.4 m.	ชุด	-	360.00	-
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				6,387.40
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 220 V. ควบคุม HPS. 250 W จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	-	4,220.00	-
1.2.2 ท่อ RSC O 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ชุด	-	4,880.00	-
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DAI.5/8" x 2.4 m.				
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		525.00	-
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น	ต้น		1,016.00	-
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				6,387.40
ค่างานต้นทุน/ต้น				6,387.40

2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

ค่าใช้จ่าย

"= 220,000.00 บาท/ชุด