

ราคาากลาง

แขวงทางหลวงมหาสารคาม

1.งานจ้างเหมาทำการ
 แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน ทนงขอนแก่น - ห้วยปลาหลด
 ระหว่าง กม. 17+200 - กม.18+500 (CL)
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 859,861.00 บาท

3.รายละเอียดของราคาากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคาากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (ปรับปรุงซ่อมแซมใหม่)	EACH	18.00	33,434.00	601,812.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	258,049.00	258,049.00

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน

859,861.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

859,861.00

บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายชัยณรงค์ สีคูนน้ำเที่ยง)
 รอ.ขท. มหาสารคาม (ว)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายชนุตม์ สุวิจิตร)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายธนกร เกษมสิริพล)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติราคาากลาง

859,861.00

บาท

.....
 (นายภูวสิทธิ์ เข็มชัยตระกูล)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงมหาสารคาม

- ๐ ๓.ค. ๒๕๖๘

เอกสาร "ก"

แขวงทางหลวงมหาสารคาม

รายละเอียดราคากลาง

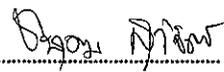
1.งานจ้างเหมาห้การ แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน หนองซอน - ห้วยปลาหลด
 ระหว่าง กม. 17+200 - กม.18+500 (CL)
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด มหาสารคาม ราคา 32.44 บาท/ลิตร วันที่ 4 ส.ค. 68)

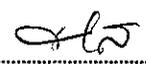
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (ปรับปรุงซ่อมแซมใหม่)	EACH	18.00	24,554.96	441,989.28	1.3616	33,434.00	33,434.00	601,812.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	258,049.76	-	-	258,049.76	258,049.00	258,049.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					441,989.28				
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					0.00				
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					441,989.28		รวมค่างานทั้งหมด		859,861.00
							ปรับยอด		0.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		859,861.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5	0.44198928	FACTOR F ผันปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3616	1.3616	1.3616	1.3616
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5	0.44198928	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2775	1.2775	1.2775	

ลงชื่อ 
 ประธานกรรมการ
 (นายชัยณรงค์ สีคุณน้ำเที่ยง)
 รอ.ชท. มหาสารคาม (จ)

ลงชื่อ 
 กรรมการ
 (นายพนม สุวิจิตร)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ 
 กรรมการ
 (นายธนกร เกษมสิริพล)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน ท้องขอน - หัวปลาทอด

ระหว่าง กม. 17+200 - กม.18+500 (CL)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด มหาสารคาม ราคา 32.44 บาท/ลิตร วันที่ 4 ส.ค. 68

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS . CUT - OFF (ปรับปรุงซ่อมแซมใหม่)

ชนิดความสูงเสา 9.00 ม. (หลอด 250 W.HPS.) ติดตั้งแบบ เกาะกลาง คิดเทียบจำนวน

18.00 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	-	12,330.00	-
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	2.00	5,990.00	11,980.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	143.74	143.74
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม.	แห่ง	-	3,619.00	-
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสาข้างละ 2.00 ม. (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV or NYY 4 X 10 mm2)	ม.	39.00	168.59	6,575.01
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	20.00	45.50	910.08
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	20.00	7.91	158.13
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมหมอนกริดปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะทางช่วงเสา)	ม.	35.00	115.00	4,025.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	-	726.00	-
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				23,791.96
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V ควบคุม HPS. 250 W.จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	-	15,694.00	-
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ชุด	-	300.00	-
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	-	745.00	-
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	-	1,037.00	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				-
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	ต้น	1.00	763.00	763.00
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 1 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น	-	880.00	-
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	-	848.00	-
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				24,554.96
ค่าภาษี ค่าใร และค่าดำเนินการ (F = 1.3603)				
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				24,554.96
รวมราคาค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	18.00	24,554.96	441,989.28
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมิไบนแจ้งจากการไฟฟ้าฯ	บาท		-	-
2.2 กรณีไม่มิไบนแจ้งจากการไฟฟ้าฯ (แขวงฯประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	258,049.76	258,049.76
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	-	1,000.00	-
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	-	300.00	-
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	-	-	-
2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	-	1,150.00	-
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				258,049.76
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (1+2) =		700,039.04	บาท	ประหยัด =
รวมต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น =				24,554.96

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

หมายเหตุ - รายการที่ 1.1.7 ได้รวมงาน Concrete ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว - ท้ายและตรงกลางช่วงเสาแล้ว

โดยประเมินขนาด 0.20x0.30x0.15 m.x 3 จุด

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้น ๆ
- รายการองค์ประกอบของงานโดยให้รวมเคลื่อนไหวราคาตามกระทรวงพาณิชย์ อาทิเช่น สายไฟฟ้า,ดิน,ทราย,ปูนซีเมนต์,เหล็ก ฯลฯ

END

2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด