

ราคากลาง

แขวงทางหลวงพาสารคาม

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

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 859,861.00 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 DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF (ปรับปรุงซ่อมแซมใหม่)	EACH	18.00	33,434.00	601,812.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า 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 สีคุณบำรุงเที่ยง)
 ร.ช.ท. มหาสารคาม (ว)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายอนุคม สุวิจิตร)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายธนกร เกษมสิริพล)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติราคากลาง 859,861.00 บาท

(นายภูวสิทธิ์ เชื้อมชัยตระกูล)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงมหาสารคาม
 26 ส.ค. 2568

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน หนองซอน - หัวปลาทอด
 ระหว่าง กม. 17+200 - กม.18+500 (CL)
 บ้านมิ่งเมืองหน้าข้าม ปตท. จังหวัด มหาสารคาม ราคา 32.44 บาท/ลิตร วันที่ 24 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. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	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 ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 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 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	20.00	7.91	158.13
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	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" พร้อมค้ำดินท่อลอด	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 ค่าโร และค่าดำเนินการ (F = 1.3603)				
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				24,554.96
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	18.00	24,554.96	441,989.28
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมิเตอร์แจ้งจากการไฟฟ้า	บาท			-
2.2 กรณีมิเตอร์แจ้งจากการไฟฟ้า (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 ค่าเสียการใช้พลังงานไฟฟ้า	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	ปรับยอด =
				ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น =
				24,554.96

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

หมายเหตุ - รายการที่ 1.1.7 ได้รวมงาน Concrete ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว - ท้ายและตรงกลางช่วงเสาแล้ว

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

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้น ๆ
- รายการองค์ประกอบของงานโดยให้รวมเคลื่อนไหวยาธาตุนานการทวงพหามิซย์ อาทิเช่น สายไฟฟ้า, หิน, หวาย, ปูนซีเมนต์, เหล็กกล้า

END

2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

เอกสาร "ก" แขวงทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี

รายละเอียดราคาากลาง

1.งานจ้างหมวด ก
 แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแรงส่งทางหลวงหมายเลข 213 ตอน ทองทอง - หัวปลาคอด
 ระหว่าง กม. 17+200 - กม.18+500 (CL)
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้ (บาท)
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุนเป็นเงิน			
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	601,812.00
2	ค่าธรรมเนียมนำไฟฟ้าสำหรับเป็นค้ายาขายตรงระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่านี้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	SET	1.00	258,049.76	-	-	258,049.76	258,049.00
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง				
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด				859,861.00
								ปรับยอด
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
								859,861.00

(ค่า F สำหรับ เงินค่าส่งหน้า 15% เงินประกันผลงานที่ 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (M&R) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.44198928	FACTOR F ผนังตี	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3616	1.3616	1.3616	1.3616
ค่าจ้างต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.44198928	FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2775	1.2775	1.2775	

ลงชื่อ
 (นายชัยณรงค์ สีตุนนังเชื้อง)
 รอ.ชท. महासकतम (ว)

.....
 (นายชานน สุวีจิตร)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

.....
 (นายธนกร เกษมสิริพล)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ