

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
งานไฟฟ้าแสงสว่าง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร494,822.00.....บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดเสาสูง 12 ม.
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2566 เป็นเงิน 494,822.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)
 - 7.2 นายพัฒนา โกพล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)
 - 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง 21431
สายทาง - หมายเลข : ปากท่อ - สระพัง 4
สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.125+000 - กม.134+000 9.000

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

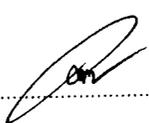
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 494,822.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพิพัฒน์ ละอองศรี) รอ.ขท.(ป.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัฒนา โภทล) รอ.ขท.(ว.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 494,822.00 บาท

ลงชื่อ  (นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๑๐ ก.ค. ๒๕๖๖



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
 โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง 21431
 สายทาง - หมายเลข : ปากท่อ - สระพัง 4

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.125+000 - กม.134+000 9.000

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3624		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง 30.00 ม.								
1	ค่าหลอดโซเดียม 400 วัตต์	หลอด	62	1,350.00	83,700.00	1,839.24	1,839.00	114,018.00
2	ค่าอิกนิตอร์ (Ignitor)	ตัว	62	870.00	53,940.00	1,185.29	1,185.00	73,470.00
3	ค่าบัลลาสต์โซเดียม 400 W	ตัว	62	1,840.00	114,080.00	2,506.82	2,506.00	155,372.00
4	ค่าคาปาซิเตอร์ (Capacitor)	ตัว	62	1,200.00	74,400.00	1,634.88	1,634.00	101,308.00
5	ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์	โคม	62	600.00	37,200.00	817.44	817.00	50,654.00
					363,320.00	1.3624		494,822.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 10 ก.ค. 2566								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	494,822.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน								

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่		ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	△พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	5	1.3624	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.36332000	1.3624	ใช้ Factor F	1.3624
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.6			10	1.3116	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ					ราคาน้ำมันเฉลี่ย	32.50	บาท/ลิตร
งานซ่อมไฟฟ้า		แสงสว่างชนิดเสาสูง 12.00 ม.	1	ต้น	2	ดวง/คอม		
1	ค่าหลอดโซเดียม 400 วัตต์					=	1,350.00	บาท/หลอด
2	ค่าอิग्นิเตอร์ (Ignitor)					=	870.00	บาท/ตัว
3	ค่าบัลลาสต์โซเดียม 400 W					=	1,840.00	บาท/ตัว
4	ค่าคาปาซิเตอร์ (Capacitor)					=	1,200.00	บาท/ตัว
5	ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์							
	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. (ติดตั้งได้เฉลี่ย 14 ต้น/วัน)							
	ค่าเช่ารถเครน 30 ต้น	=	1	วัน	@	6,500.00	=	6,500.00 บาท
	ค่าแรงช่างไฟฟ้า	=	2	คน	@	500.00	=	1,000.00 บาท
	ค่าแรงคนงาน	=	3	คน	@	300.00	=	900.00 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม					=	8,400.00	บาท
	ค่างานต้นทุน					=	600.00	บาท/ต้น