

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร474,320.00.....บาท
 4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างสูง 25.00 ม.
-
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 28 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน..... 474,320.00 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 : นาโคก - แพรกหนามแดง 35

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.56+720 - กม.65+012 8.292

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 474,320.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 474,320.00 บาท

ลงชื่อ
(นายไกรวิท รัศมีหัตถ์)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
 โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง 21431
 สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกหนามแดง 35

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.56+720 - กม.65+012 8.292

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3642		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างสูง 25.00 ม.							
1	งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง ชนิดเสาสูง 25.00 ม.	ต้น	14	25,206.43	352,890.00	34,386.61	33,880.00	474,320.00
					352,890.00	1.3642		474,320.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 28 ส.ค. 2567								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	474,320.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน								

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่		ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	△พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3642	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.35289000	1.3642	ใช้ Factor F	1.3642
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F_ทาง_VAT7_2550_IR.7			10	1.3133	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ				ราคาน้ำมันเฉลี่ย	33.50	บาท/ลิตร
1	งานซ่อมไฟฟ้า แสงสว่างชนิดเสาสูง 25.00 ม.	14 ต้น	116 ดวง/คอม				
1.1	ค่าหลอดโซเดียม 400 วัตต์	116	หลอด @	1,250.00	=	<u>145,000.00</u>	บาท/หลอด
1.2	ค่าอิกนิเตอร์ (Ignitor)	116	ตัว @	870.00	=	<u>100,920.00</u>	บาท/ตัว
1.3	ค่าบัลลาสต์โซเดียม 400 W	32	ตัว @	1,700.00	=	<u>54,400.00</u>	บาท/ตัว
1.4	ค่าคาปาซิเตอร์ (Capacitor)	49	ตัว @	780.00	=	<u>38,220.00</u>	บาท/ตัว
1.5	ค่าขั้วหลอด	8	ชุด @	350.00	=	<u>2,800.00</u>	บาท/ตัว
	ต้นทุนรวม				=	<u><u>341,340.00</u></u>	บาท
2	ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์โคมไฟฟ้าแสงสว่าง						
	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. (เฉลี่ย 5ต้น/วัน)						
	ค่าเช่ารถเครนใหญ่	1	วัน @	10,000.00	=	<u>10,000.00</u>	บาท
	ค่าแรงช่างไฟฟ้า	1	คน @	500.00	=	<u>500.00</u>	บาท
	ค่าแรงคนงาน	3	คน @	350.00	=	<u>1,050.00</u>	บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>11,550.00</u>	บาท
	รวมค่าใช้จ่ายต่อ ต้น	341,340.00 + 11,550.00	=	<u>352,890.00</u>	=	<u>25,206.43</u>	บาท/ต้น