

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
โครงการ ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 35 ปีนงบประมาณ พ.ศ.2566 ไปพลางก่อน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร500,000.00.....บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....19 มีนาคม 2567 เป็นเงิน.....500,000.00 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 : โครงการ ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ บึงบรรมาน พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปกลางก่อน
สายทาง - หมายเลข :


สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำบึง) กม. - ระยะทางที่ทำ :


เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

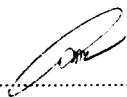
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 500,000.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 500,000.00 บาท

ลงชื่อ 
(นายกิตติ ทรัพย์ประสม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการในตำแหน่งวิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๗



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม

337

โครงการ - รหัส : โครงการ ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ปังประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน

สายทาง - หมายเลข :

สำนักงานหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์) - ระยะทางที่ท่า :


พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง ชนิดเสาสูง 30.00 ม.และ 25 ม.	ต้น	8	47,037.00	376,296.00	64,045.58	62,500.00	500,000.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 19 มี.ค. 2567					399,347.69	1.3616		500,000.00
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	500,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = ห้าแสนบาทถ้วน								

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ชื้อตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	12	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	△พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3616	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.39934769	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื้อตาราง	'Ref. Table.xls' F ทาง VAT7 2550 IR.7			10	1.3105	ปกติ	-

	แขวง/สน.บพ. - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
	โครงการ - รหัส :	โครงการ ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 35 ปังประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปปลางก่อน	
	สายทาง - หมายเลข :		
สำนักบริหารทางหลวงที่ 15 (ประมาณ) กม. - ระยะทางที่ท่า :			

ประเมินราคาเมื่อ	19 มี.ค. 2567	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	30.00-30.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	30.50	พื้นที่ฝน (N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	73,146	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ความหนาผิว (มม.)	0	Thk. Γ	0.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	1	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.631	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor Γ	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	หลอดโซเดียม 250 W.HPS	บาท / หลอด	1,250.00	-	-	-	-	กทม.
2	บัลลาสต์โซเดียม 250 W	บาท / ตัว	1,700.00	-	-	-	-	กทม.
3	อิกนิตอร์ (Ignitor)	บาท / ตัว	870.00	-	-	-	-	กทม.
4	คาปาซิเตอร์	บาท/ตัว	780.00	-	-	-	-	กทม.
5	ขั้วหลอด	บาท/อัน	350.00	-	-	-	-	กทม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ				ราคาน้ำมันเฉลี่ย	30.50	บาท/ลิตร
1	งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง 30.00 ม.	5	ตัน	50	ดวง/โคม		
	งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดเสาสูง 25.00 ม.	3	ตัน	24	ดวง/โคม		
1.1	ค่าหลอดโซเดียม 400 W.HPS	74	หลอด @	1,250.00	=	92,500.00	บาท/หลอด
1.2	ค่าบัลลาสต์โซเดียม 400 W	74	อัน @	1,700.00	=	125,800.00	บาท/อัน
1.3	ค่าอิิกนิตอร์ (Ignitor)	74	อัน @	870.00	=	64,380.00	บาท/อัน
1.4	ค่าคาปาซิเตอร์	74	อัน @	780.00	=	57,720.00	บาท/อัน
1.5	ค่าขั้วหลอด	74	อัน @	350.00	=	25,900.00	บาท/อัน
	ต้นทุนรวม				=	366,300.00	บาท
1.6	ค่าเปลี่ยนอุปกรณ์โคมไฟฟ้าแสงสว่าง						
	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. (ติดตั้งได้เฉลี่ย 5ตัน/วัน)						
	ค่าเช่ารถเครน 25 ตัน	=	1	วัน	@ 10,000.00	=	10,000.00 บาท
	รวมค่าใช้จ่ายต่อ ตัน	366300 + 10000	=	<u>376,300.00</u>	=	47,037.50	บาท/ตัน
					คิดให้	=	<u>47,037.00</u> บาท/ตัน