



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : งานป้ายจราจร 21411
สายทาง - หมายเลข : บางพรหม - สมุทรสงคราม 325
กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.35+300 และ กม.36+031 -

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 491,000.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 491,000.00 บาท

ลงชื่อ
(นายโกวิท รัศมีทัต)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม ✓

ลงวันที่ ๑๙ กพ. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานป้ายจราจร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร491,000.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาติดตั้งป้ายเตือนพร้อมไฟสัญญาณเตือนคนข้าม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1๓ กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 491,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

จ้างเหมาติดตั้งป้ายเตือนพร้อมไฟสัญญาณเตือนคนข้าม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------|-------------|--|
| 7.1 นายพัฒน์ | 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 : งานป้ายจราจร 21411
 สายทาง - หมายเลข : บางพรม - สมุทรสงคราม 325
 กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.35+300 และ กม.36+031

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำขวา)

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)
1	เสาไฟสัญญาณกระพริบโซล่าเซลล์ ชนิด 2 ดวงโคม (Mast Arm)	ชุด	4	82,000.00	328,000.00	111,864.40	98,000.00	392,000.00
2	ป้ายเตือนคนเดินข้ามถนน แบบไฟกระพริบ	ชุด	3	25,395.00	76,185.00	34,643.86	33,000.00	99,000.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 1๑ ก.พ. 2568						404,185.00	1.3642	491,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	คิดเป็น	491,000.00
						สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ก่อสร้าง	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3642	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.40418500	1.3642	ใช้ Factor F	1.3642
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.7			10	1.3133	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

1 เสาไฟสัญญาณกระพริบโซล่าเซลล์ ชนิด 2 ดวงโคม (Mast Arm)

คิดจากไฟกระพริบจำนวน 1 ต้น

แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้น ขนาด 30 วัตต์	=	2	แผง @	5,000.00 =	10,000.00 บาท
หลอด LED จำนวนโคมละ 400 ดวง	=	2	ชุด @	7,000.00 =	14,000.00 บาท
แบตเตอรี่ชนิดแห้ง ขนาด 12 V 12AH	=	2	ชุด @	1,000.00 =	2,000.00 บาท
ป้ายเตือนข้อความขนาด 60x150 cm.	=	1	แผง @	5,000.00 =	5,000.00 บาท
ติดแผ่นสะท้อนแสง Diamond grade (พร้อมเฟรม)					
ป้ายเตือนสัญลักษณ์ ขนาด 75x75 cm.	=	1	ชุด @	7,000.00 =	7,000.00 บาท
ติดแผ่นสะท้อนแสง Diamond grade (พร้อมเฟรม)					
เสาสัญญาณไฟจราจร ขนาด \varnothing ขนาด 6.5 " สูง 6.00 ม.	=	1	ชุด @	33,000.00 =	33,000.00 บาท
พร้อมกิ่งยืนขนาด \varnothing 4" ยาว 4 ม.					
ฐานเสาไฟจราจร ขนาด 80 x 120 cm.		1	ชุด	5,000.00	5,000.00 บาท
ค่าขนส่ง พร้อมติดตั้ง	=	1	จุด @	6,000.00 =	6,000.00 บาท
ค่างานต้นทุน					= 82,000.00 บาท/ชุด

2 ป้ายคนเดินข้ามถนน

คิดจากไฟกระพริบจำนวน 1 ต้น

ป้ายขนาด 75x75 ติดแผ่นสะท้อนแสง Diamond grade	=	1	ชุด @	10,000.00 =	10,000.00 บาท
เจาะรูติดตั้งหลอด LED 4 ชุด ภายในป้าย (พร้อมเฟรม)					
หลอด LED จำนวน 160 ดวง แยกเป็นจุด จุดละ 40 ดวง ติดตั้งภายในป้าย	=	1	ชุด @	7,000.00 =	7,000.00 บาท
แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกันน้ำและความชื้นขนาด 20 วัตต์	=	1	ชุด @	4,000.00 =	4,000.00 บาท
แบตเตอรี่ชนิดแห้ง 12V 12Ah	=	1	ชุด @	1,000.00 =	1,000.00 บาท
เสาเหล็กกลมขนาด 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร หนา 4 มม.	=	1	ต้น @	2,000.00 =	2,000.00 บาท
ค่าขนส่ง พร้อมติดตั้ง	=	1	จุด @	1,395.00 =	1,395.00 บาท
ค่างานต้นทุน					= 25,395.00 บาท/ชุด