

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน คุ้มอน - ประเวท
 ที่ กม. 39+950
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท 411_21411_3902

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 4-ส.ค.-68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	เสาป้ายสูง 6 เมตร แชนอิน 5 เมตร พร้อมป้าย น6 LED ระบบ Solar Cell และไฟฟ้แสงสว่างระบบ Solar Cell	EACH	2.00	140,229.00	280,458.00
2	COLD PLASTIC PAINT	SQ.M.	34.00	1,246.00	42,364.00
3	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	119.00	386.00	45,934.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					368,756.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 368,756.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายกุลดิศก หาญภักดีปฏิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศุภณัฐ ศรีสุวรรณ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางสาวอภิชา ชุศรี) รอ.ขท.(ว)

อนุมัติราคาประมาณ 368,756.00 บาท (เงินสามแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

อนุมัติราคากลางตามเสนอ

.....
 (นายพรชัย ศิลาธรรมย์)
 ผอ.ขท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำกร รั้วสูงงาน 21411 งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 3902 คอน คือบอน - ประเวศ
 ที่ กม. 39+950
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปดท. จังหวัด กทม. ราคา 31.94 บาท) 4-ศ.ค.-68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	เสาป้ายสูง 6 เมตร แชนขึ้น 5 เมตร พร้อมป้าย น6 LED ระบบ Solar Cell และ ไฟฟ้าแสงสว่างระ	EACH	2.00	101,453.50	202,907.00	1.3822	140,229.03	140,229.00	280,458.00
2	COLD PLASTIC PAINT	SQ.M.	34.00	902.00	30,668.00	1.3822	1,246.74	1,246.00	42,364.00
3	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	119.00	322.00	38,318.00	1.3822	445.07	386.00	45,934.00
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	271,893.00		รวมค่างานทั้งหมด	368,756.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	368,756.00

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	0.50	0.27				FACTOR F งานทาง		
FACTOR F งานอาคาร	ใช้	1.3822	1.3822				1.3822		

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายกุลดิศก ชาญภักดีปฏิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุภณัฐ ศรีสุวรรณ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ขท.(ว)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

2.) ค่าดำเนินการ ต่อ 1.00 ตร.ม. (คิดให้ 600 ตร.ม./วัน)

2.1) ค่ารถบริการ

- ค่าเช่ารถ(ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ)				=	920.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	30 ลิตร/วัน @	31.94		=	958.20 บาท/วัน
			คิดให้	=	1,878.20 บาท/วัน

2.2) ค่าเช่าเครื่องปั้นสีและเครื่องปั่นไฟ

คิดให้ = 83.33 บาท/วัน

2.3) ค่าแรง

- ช่างควบคุม(พร้อมขับรถ)	2 คน @	500 บาท/วัน		=	1,000.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป รวมบริหารจราจร	6 คน @	300 บาท/วัน		=	1,800.00 บาท/วัน
			คิดให้	=	2,800.00 บาท/วัน

รวมค่าดำเนินการ

= 4,761.53 บาท/วัน

รวมเฉลี่ยค่าดำเนินการ

4,761.53 / 600 = 7.94 บาท/ตร.ม.

งานวัสดุเคลือบผิวจราจรแบบ กันลื่น

- ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA	=	770.90 บาท/ตร.ม.
- ค่า Primer (ทาวรองพื้น)	=	24.04 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุทำให้แข็ง (Hardener)	=	100.05 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ	=	894.98 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	7.94 บาท/ตร.ม.
รวม	=	902.92 บาท/ตร.ม.
ต้นทุนต่อหน่วย	=	<u>902.00 บาท/ตร.ม.</u>

3 THERMOPLASTIC PAINT

- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)	6.00 กก.	@	42.00	=	252.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าอุกแก้ว	0.40 กก.	@	60.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่า Primer (ทาวรองพื้น)	1.00 ตร.ม.	@	24.00	=	24.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	1.00 ตร.ม.	@	22.00	=	22.00 บาท/ตร.ม.
			ค่างานต้นทุน	=	<u>322.00 บาท/ตร.ม.</u>

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกุลดิศกร หาญศักดิ์ปัทมิก) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุกัญญา ศรีสุวรรณ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ท. (ว)