

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน งานป้ายจราจร (ป้ายแนะนำทางสถานีรถไฟ)
 ในทางหลวงหมายเลข 1 , 31
 (สถานีกลางบางซื่อ)
 ปริมาณงาน 55.62 ตร.ม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท 411.X_1 , 31

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 25-มิ.ย.-64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	55.62	5,250.00	292,005.00
2	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด 4 " x 4" x 3.2 มม. (คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)	เมตร	172.00	587.00	100,964.00
3	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด Dai 4 " x 3.2 มม. ติดตั้งบน Barrier	ชุด	5.00	4,603.00	23,015.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น 415,984.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 415,984.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายจตุพร ดวงธรรมญาณ) ชอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) ชผ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) รอ.ขท.(ว)

อนุมัติราคาประมาณ 415,984.00 บาท (เงินสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)

.....
 (นายมงคล นवलเกลี้ยง)
 ผอ.ขท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ งานป้ายจราจร (ป้ายแนะนำทางสถานีรถไฟฟ้) ในทางหลวงหมายเลข 1 , 31 (สถานีกลางบางซื่อ) ปริมาณงาน 55.62 ตร.ม. (น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 28.79 บาท) 25-มิ.ย.-64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	55.62	4,170.87	231,983.79	1.3777	5,746.20	5,250.00	292,005.00
2	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด 4 " x 4" x 3.2 มม. (คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)	เมตร	172.00	426.78	73,406.16	1.3777	587.90	587.00	100,964.00
3	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด Dai 4 " x 3.2 มม. ติดตั้งบน Barrier	ชุด	5.00	3,341.41	16,707.05	1.3777	4,603.40	4,603.00	23,015.00
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	322,097.00		รวมค่างานทั้งหมด	415,984.00
							ปรับยอด		0.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		415,984.00

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลลง 10 %

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.32	ADT.	Factor F ฝนตกชุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3777	1.3777	1.000	1.3777	-	1.3777

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุพร ดวงธรรมญาณ) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) ขผ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) รอ.ขท.(ว)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร (ป้ายแนะนำทางสถานีรถไฟฟ้า)

รหัสงาน งานป้ายจราจร (ป้ายแนะนำทางสถานีรถไฟฟ้า)

ในทางหลวงหมายเลข 1 , 31

(สถานีกลางบางซื่อ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 28.79 บาท

25-มิ.ย.-64

1 ป้ายจราจรข้างทาง (ไข่แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)

ชนิดมีเฟรม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.	กก.	27.83	42.65	1,186.95	1,186.95
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame [] 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	43.90	0.00	212.92
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1.00	1750.00	1,750.00	1,750.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	1750.00	700.00	700.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชูบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					3,957.95	4,170.87

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. = 25.30 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- อลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. เหล็กรูปพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10%

2 เสাপ้ายจราจรเหล็กถวงขนาด 4 " x 4" x 3.2 มม. (คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ตัน	1.00	40.00	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.030	1,587.39	47.62	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.70	290.03	203.02	
4	ค่าเหล็กเสา 4"x4" x 3.2 มม.(8.96 kg/m.)	กก.	26.88	26.35	708.29	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	2.44	71.16	173.63	
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ตัน	1.00	7.79	7.79	
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ตัน	1.00	100.00	100.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					1,280.35	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 3)					426.78	บาท/ม.

3 เสाप้ายจราจรเหล็กถวงขนาด Dai 4 " x 3.2 มม. ติดตั้งบน Barrier

คิดจากติดตั้ง 1 ชุด

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	Plate 8 mm.	กก.	8.848	26.50	234.47	
2	Bolt M16	ชุด	8	125.00	1,000.00	
3	Stiffiner 6 mm.	กก.	0.474	26.50	12.56	
4	ค่าเหล็กกลม 4" x 3.2 มม.(8.78 kg/m.)	กก.	69.10	26.35	1,820.75	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	2.44	71.16	173.63	
6	ค่าขนส่งและเชื่อมประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ชุด	1.00	100.00	100.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					3,341.41	บาท/ชุด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอดุพร ดวงธรรมญาณ) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) ขผ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) รอ.ขท.(ว)