

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แนวทางการควบคุมงบประมาณ

1. งานช่างขมขี้กากร รหัสงาน 21411 งานช่างพัฒนาผลิตภัณฑ์ประเภท ในสายทางควบคุมของ แนวทางการควบคุมงบประมาณ

ระยะเวลาดำเนินการ 15 วัน

(นำมาคิดเลขหน้ามี ปตท. จังหวัด สมุทรปราการ ราคา 33.44 บาท)

4 เม.ย. 66

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน				
1	ป้ายประกาศติดคั่นตู้รูกกล้า ชนิด ENGINEERING GRADE ขนาด 1.20 x 2.40 ม. (ชนิดมีเฟรม) พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ	แผ่น	20.00	5,233.31	104,666.20	1.3603	7,118.87	1.3603	7,118.80	142,360.00	
2	ป้ายประกาศห้ามทิ้งขยะ ชนิด ENGINEERING GRADE ขนาด 1.20 x 2.40 ม. (ชนิดมีเฟรม) พื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (พิมพ์แสง)	แผ่น	20.00	5,103.71	102,074.20	1.3603	6,942.58	1.3603	6,942.00	138,840.00	
3	เสาป้ายจราจรเหล็กกลมขนาด 3"x3" (คิดเพียงจากความยาว 3.00 ม.)	เมตร	440.00	171.89	75,631.60	1.3603	233.82	1.3603	233.00	102,520.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			282,372.00		รวมค่างานทั้งหมด		383,720.00

(ถ้า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % สินค้าส่งหน้า 15 % สินค้าส่งเงิน 10 %					
ค่างานต้นทุน (ถ้ามี)	ไม่เกิน	5.00	ADT.	ภาวะผูกมัด	F (Additional Conditions)
FACTOR F งานต่าง	ใช้	1.3603	-	1.3603	FACTOR F งานต่าง
					1.3603

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
 (นายสมมติ สัตย์ชัย) รอ.จท.สมุทรปราการ (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายชิงชัย จันทร์ปลั่ง) รอ.จท.สมุทรปราการ (ป)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศิริวัฒน์ ดีสุข) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....รองประธานกรรมการ
 (นายสมเทพ บุญกว้าง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวราภรณ์ วรประโยชน์) พล.จท.สมุทรปราการ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานจ้างเหมาผลิตป้ายประกาศ

รหัสงาน 21411 งานจ้างเหมาผลิตป้ายประกาศ ในสาขาทางควบคุมของ แขวงทางหลวงสมุทรปราการ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สมุทรปราการ ราคา 33.44 บาท

4 เม.ย. 66

1 ป้ายประกาศหลักคันผู้รถดำ ชนิด ENGINEERING GRADE ขนาด 1.20 x 2.40 ม. (ชนิดมีเฟรม) พื้นตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ

1.1 ป้ายประกาศรถดำ ชนิด ENGINEERING GRADE ขนาด 1.20 x 2.40 ม.

2.880 ตร.ม./แผ่น

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

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	50.09	518.91	518.91
2	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	45.20	0.00	219.21
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด ENGINEERING GRADE	ตร.ม.	1.00	970.00	970.00	970.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	275.00	110.00	110.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	0.00	87.00	0.00	0.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					1,832.91	2,052.12
ค่างานต้นทุน ปรึกษา					1,597.91	1,817.12
ค่างานต้นทุนป้ายต่อ 1 แผ่น					4,601.98	5,233.31

2 ป้ายประกาศห้ามทิ้งขยะ ชนิด ENGINEERING GRADE ขนาด 1.20 x 2.40 ม. (ชนิดมีเฟรม) พื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

2.1 ป้ายประกาศห้ามทิ้งขยะ ชนิด ENGINEERING GRADE ขนาด 1.20 x 2.40 ม.

2.880 ตร.ม./แผ่น

พื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	50.09	518.91	518.91
2	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	45.20	0.00	219.21
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว ชนิด ENGINEERING GRADE	ตร.ม.	1.00	970.00	970.00	970.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	275.00	110.00	110.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	0.00	87.00	0.00	0.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					1,832.91	2,052.12
ค่างานต้นทุน ปรึกษา					1,552.91	1,772.12
ค่างานต้นทุนป้ายต่อ 1 แผ่น					4,472.38	5,103.71

3 เสาป้ายจราจรเหล็กถลุงขนาด 3"×3" (คิดเขียนจากความยาว 3.00 ม.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	0.00	40.00	0.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.030	1,132.86	33.99	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.00	302.31	0.00	
4	ค่าเหล็กเสา 3"×3"×3.00 ม.×1.6 มม.(w=3.70kg/m.)	กก.	12.21	27.66	337.73	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.84	74.00	136.16	
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	7.79	7.79	
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ต้น	0.00	110.00	0.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					515.67	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 3)					171.89	บาท/ม.