

" เอกสาร ก " รายละเอียดรายการประเมินค่า

แขวงทางหลวงสมุทรปราการ

รหัสงาน 21411 งานจ้างเหมาผลิตป้ายจราจรและติดตั้ง ในสายทางควบคุมของ แขวงทางหลวงสมุทรปราการ

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

ปริมาณงาน 117 แผ่น (นำไม้ดีเซลท่อน้ำป้อม ปตท. จังหวัด สมุทรปราการ ราคา 34.94 บาท) 16 ม.ค. 66

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		FACTOR	ค่างานต้นทุน		ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน		ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ป้ายจราจรข้างทาง (ม.40) ขนาด \varnothing 0.75 ม.(ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) HIGH INTENSITY GRADE พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)	แผ่น	30.00	1,362.10	40,863.00	1,3603	1,852.86	1,852.00	55,560.00
2	ป้ายจราจรข้างทาง (ต.72) ขนาด 0.45 x 0.75 ม.(ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง)	แผ่น	30.00	833.06	24,991.80	1,3603	1,133.21	1,133.00	33,990.00
3	ป้ายจราจรข้างทาง (ม.11) ขนาด 0.45 x 0.75 ม.(ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)	แผ่น	15.00	1,041.60	15,624.00	1,3603	1,416.89	1,416.00	21,240.00
4	ป้ายจราจรข้างทาง (ต.50) ขนาด 0.75 x 0.75 ม.(ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง)	แผ่น	14.00	1,387.61	19,426.54	1,3603	1,887.57	1,887.00	26,418.00
5	ป้ายจราจรข้างทาง (ต.62) ขนาด 0.65 x 0.75 ม.(ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง)	แผ่น	8.00	1,202.76	9,622.08	1,3603	1,636.11	1,636.00	13,088.00
6	ป้ายจราจรข้างทาง (ต.71) ขนาด 0.45 x 0.75 ม.(ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง)	แผ่น	14.00	833.06	11,662.84	1,3603	1,133.21	1,133.00	15,862.00
7	ป้ายแนะนำทางเข้า Entrance ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง)	แผ่น	3.00	887.28	2,661.84	1,3603	1,206.97	1,206.00	3,618.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน		ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)
8	ป้ายแนะนำก่อนถึงทางออก Exit ขนาด 0.40 x 0.60 ม. (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(เทียบแสง)	แผ่น	3.00	591.52	1,774.56	1.3603	804.64	2,412.00
9	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด 3"x3" (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)	เมตร	255.50	224.54	57,369.97	1.3603	305.44	77,927.50
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				250,115.50
(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันคดงาน 10 %								
ค่างานต้นทุน (ด้านบาท)	ไม่คืน	5.00	0.18	ADT.	ภาวะผ่อนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง	
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3603	1.3603	-	1.3603	-	1.3603	
ค่างานต้นทุน (ด้านบาท)	ไม่คืน	5.00	0.18	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานสะพาน			

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นายสมบัติ ด้งชัย) รอ.จท.สมุทรปราการ (ว)

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิริวัฒน์ ตีสู่) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....ผอ.จท.สมุทรปราการ
(นายสมเทพ บุญกว้าง)

ลงชื่อ.....อธิบดีกรมการ
(นายสมมติ ด้งชัย) รอ.จท.สมุทรปราการ (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรปรัชญ์ วรประโยชน์) ผค.จท.สมุทรปราการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมเทพ บุญกว้าง)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานจ้างเหมาผลิตป้ายจราจรและติดตั้ง

รหัสงาน 21411 งานจ้างเหมาผลิตป้ายจราจรและติดตั้ง ในสายทางควบคุมของ แขวงทางหลวงสมุทรปราการ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สมุทรปราการ ราคา 34.94 บาท

16 ม.ค. 66

1 ป้ายจราจรข้างทาง (น.40) ขนาด ๒ 0.75 ม. (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นเหล็กเกอร์ 0.442 ตร.ม./แผ่น

พื้นตัวอักษร,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	50.74	525.67	525.67
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	45.85	0.00	222.37
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
คำนวณต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					3,296.67	3,519.04
คำนวณต้นทุน ปรึ้มใช้					3,081.67	3,234.04
คำนวณต้นทุนป้ายต่อ 1 แผ่น					1,362.10	1,429.45

2 ป้ายจราจรข้างทาง (ด.72) ขนาด 0.45 x 0.75 ม. (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นเหล็กเกอร์ 0.338 ตร.ม./แผ่น

พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ตีบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	50.74	525.67	525.67
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	45.85	0.00	222.37
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1.00	1750.00	1,750.00	1,750.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ตีบแสง) (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 ชูบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	87.00
คำนวณต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					2,706.67	2,929.04
คำนวณต้นทุน ปรึ้มใช้					2,464.67	2,617.04
คำนวณต้นทุนป้ายต่อ 1 แผ่น					833.06	884.56

3 ป้ายจราจรข้างทาง (น.11) ขนาด 0.45 x 0.75 ม. (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นเหล็กเกอร์ 0.338 ตร.ม./แผ่น

พื้นตัวอักษร,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	50.74	525.67	525.67
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	45.85	0.00	222.37
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
คำนวณต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					3,296.67	3,519.04
คำนวณต้นทุน ปรึ้มใช้					3,081.67	3,234.04
คำนวณต้นทุนป้ายต่อ 1 แผ่น					1,041.60	1,093.11

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานจ้างเหมาผลิตป้ายจราจรและติดตั้ง

4 ป้ายจราจรข้างทาง (ต.50) ขนาด 0.75 x 0.75 ม. (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์ 0.563 ตร.ม./แผ่น

พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(ตีบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กท.	10.36	50.74	525.67	525.67
2	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กท.	4.85	45.85	0.00	222.37
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1.00	1750.00	1,750.00	1,750.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(ตีบแสง) (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 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)					2,706.67	2,929.04
ค่างานต้นทุน ปรับมิใช่					2,464.67	2,617.04
ค่างานต้นทุนป้ายต่อ 1 แผ่น					1,387.61	1,473.39

5 ป้ายจราจรข้างทาง (ต.62) ขนาด 0.65 x 0.75 ม. (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์ 0.488 ตร.ม./แผ่น

พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(ตีบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กท.	10.36	50.74	525.67	525.67
2	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กท.	4.85	45.85	0.00	222.37
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1.00	1750.00	1,750.00	1,750.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(ตีบแสง) (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 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)					2,706.67	2,929.04
ค่างานต้นทุน ปรับมิใช่					2,464.67	2,617.04
ค่างานต้นทุนป้ายต่อ 1 แผ่น					1,202.76	1,277.12

6 ป้ายจราจรข้างทาง (ต.71) ขนาด 0.45 x 0.75 ม. (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์ 0.338 ตร.ม./แผ่น

พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(ตีบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กท.	10.36	50.74	525.67	525.67
2	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กท.	4.85	45.85	0.00	222.37
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1.00	1750.00	1,750.00	1,750.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(ตีบแสง) (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 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)					2,706.67	2,929.04
ค่างานต้นทุน ปรับมิใช่					2,464.67	2,617.04
ค่างานต้นทุนป้ายต่อ 1 แผ่น					833.06	884.56

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานจ้างเหมาผลิตป้ายจราจรและติดตั้ง

7 ป้ายแนะนำก่อนถึงทางเข้า Entrance ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์

0.36 ตร.ม./แผ่น

พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเทรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเทรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	50.74	525.67	525.67
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	45.85	0.00	222.37
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1.00	1750.00	1,750.00	1,750.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	275.00	110.00	110.00
6	ค่าปรับระดับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	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
คำนวณต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					2,706.67	2,929.04
คำนวณต้นทุน ปรับใช้					2,464.67	2,617.04
คำนวณต้นทุนป้ายต่อ 1 แผ่น					887.28	942.13

8 ป้ายแนะนำก่อนถึงทางออก Exit ขนาด 0.40 x 0.60 ม. (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์

0.24 ตร.ม./แผ่น

พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเทรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเทรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	50.74	525.67	525.67
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	45.85	0.00	222.37
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1.00	1750.00	1,750.00	1,750.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	275.00	110.00	110.00
6	ค่าปรับระดับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	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
คำนวณต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					2,706.67	2,929.04
คำนวณต้นทุน ปรับใช้					2,464.67	2,617.04
คำนวณต้นทุนป้ายต่อ 1 แผ่น					591.52	628.09

9 เสายับจราจรเหล็กกล่องขนาด 3"x3" (คิดเทียบจากคความยาว 3.00 ม.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	40.00	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.030	1,132.93	33.99	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.00	302.31	0.00	
4	ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.00 ม. x 1.6 มม.(w=3.70kg/m.)	กก.	12.21	28.31	345.67	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.84	74.00	136.16	
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	7.79	7.79	
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ต้น	1.00	110.00	110.00	
คำนวณต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					673.61	บาท
เฉลี่ยคำนวณต้นทุน(๑๐๐ / 3)					224.54	บาท/ม.