

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงปทุมธานี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ตานานกิตราบุรีประเทมิย์ - ต่างระดับคลองหลวง - ประตูน้าพระอินทร์
ระหว่าง กม. 28+500 - กม.51+820 (เป็นช่วงๆ)
ปริมาณงาน 168.88 ตร.ม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,484,300.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 30 เมษายน 62

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)	ตร.ม.	135.24	7,454.00	1,008,078.96
2	ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHANG SIGN ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)	ตร.ม.	18.62	8,820.00	164,228.40
3	ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHEAD SIGN ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)	ตร.ม.	15.02	9,450.00	141,939.00
4	เสาป้ายจราจรเหล็กกลมขนาด 4"x4" (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)	เมตร	336.00	506.00	170,016.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,484,262.36

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,484,262.36 บาท

(เงินหนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยหกสิบสองบาทสามสิบหกสตางค์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคารากลาง
(นายเอก จันทรสมบัติ) รอ.ขท.(ป) ปทุมธานี

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคารากลาง
(นายรัชชัย แก้วทวี) ชม.ขท.นวนคร / รก.ขช.ขท.ปทุมธานี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคารากลาง
(นายชัยยงค์ บุญสนอง) รอ.ขท.(ว) ปทุมธานี

อนุมัติราคารากลาง 1,484,262.36 บาท (เงินหนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยหกสิบสองบาทสามสิบหกสตางค์)

.....
(นายพิสิทธิ์ จันทรกล้า) ผอ.ขท.ปทุมธานี

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สยามกิตติราษฎร์เดมิย์ - ตำบลคลองหลวง - ประจวบคีรีขันธ์

ระหว่าง กม. 28+500 - กม.51+820 (เป็นช่วง ๆ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 28.09 บาท/ลิตร วันที่ 30 เมษายน 62

1 ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์
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	48.16		498.94
2	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00		74.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	43.27		209.86
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC	ตร.ม.	1.00	3,380.00		3,380.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	3,380.00		1,352.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00		20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชูปลั๊กสี (เหล็ก)	ชุด	4.00	35.00		140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00		87.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)						5,761.80

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
- เหล็กรูปพรรณ คิดเมื่อสูญเสีย 10%

2 ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHANG SIGN ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์
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	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.	กก.	27.83	42.65	1,186.95	1,186.95
2	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame L -75x75x6 มม.(W=6.85 kg/m.) ชูปลั๊กสี	กก.	18.39	30.13	0.00	554.09
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC	ตร.ม.	1.00	3380.00	3,380.00	3,380.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	3380.00	1,352.00	1,352.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชูปลั๊กสี (เหล็ก)	ชุด	4.00	35.00	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	126.00	126.00	126.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)						6,278.95
รวมค่าแรง						6,633.04

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. = 25.30 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
- อลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. เหล็กรูปพรรณ คิดเมื่อสูญเสีย 10%

3 ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHEAD SIGN ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์
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	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.	กก.	41.75	42.65	1,780.64	1,780.64
2	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 60x30x2.3 มม.(W=2.98 kg/m.) ชูปลั๊กสี	กก.	14.16	38.37	0.00	543.32
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC	ตร.ม.	1.00	3380.00	3,380.00	3,380.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	3380.00	1,352.00	1,352.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชูปลั๊กสี (เหล็ก)	ชุด	4.00	35.00	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	200.00	200.00	200.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)						6,946.64
รวมค่าแรง						7,489.96

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สยามกีฬาอุปะเตมีย์ - ต่างระดับคลองหลวง - ประตูน้ำพระอินทร์

ระหว่าง กม. 28+500 - กม.51+820 (เป็นช่วง ๆ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 28.09 บาท/ลิตร วันที่ 30 เมษายน 62

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. = 25.30 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
- อลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. เหล็กปูพรรณน คิดเผื่อสูญเสีย 10%

4 เสาย้ายจราจรเหล็กกลมขนาด 4"x4" (คิดเทียบจากความยาว 3.00 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	1,440.73	43.22	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.70	300.32	210.22	
4	ค่าเหล็กเสา 4"x4"x3.00 ม. x 2.3 มม. (w=6.95kg/m.)	กก.	20.85	25.72	536.26	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบผง 2 ชั้น	ตร.ม.	2.44	74.00	180.56	
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ตัน	1.00	7.79	7.79	
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ตัน	1.00	100.00	100.00	
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	1,118.05	บาท
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน(๓๐๐ / 3)	372.68	บาท/ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยยงค์ บุญสนอง) รอ.จท.(ว)ปทุมธานี

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเอนก จันทร์สมบัติ) รอ.จท.(ป)ปทุมธานี

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัชชัย แก้วทวี) ชม.จท.นวนคร / รก.จท.ปทุมธานี

"เอกสาร ก"

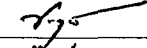
แขวงทางหลวงปทุมธานี


รายละเอียดราคาประมาณการ


1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ตามนทิวาประเดมิย์ - ต่างระดับคลองหลวง - ประตูน้พระอินทร์
ระหว่าง กม. 28+500 - กม. 51+820 (เป็นช่วงๆ)
ปริมาณงาน 168.88 ตร.ม. (น้ำมันสีเหลืองหน้าบีม ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 28.09 บาท/ลิตร วันที่ 30 เมษายน 62)

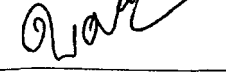
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR F1	คำนวณ ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)	ตร.ม.	135.24	5,761.80	779,225.83	1.3603	7,837.70	7,454.00	1,008,078.96	
2	ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHANG SIGN ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)	ตร.ม.	18.62	6,833.04	127,231.20	1.3603	9,294.90	8,820.00	164,228.40	
3	ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHEAD SIGN ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)	ตร.ม.	15.02	7,489.96	112,499.20	1.3603	10,188.50	9,450.00	141,939.00	
4	เสาป้ายจราจรเหล็กถวงขนาด 4"x4" (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)	เมตร	336.00	372.68	125,220.48	1.3603	506.90	506.00	170,016.00	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด						1,144,176.71			รวมคำนวณทั้งหมด	1,484,262.36
									ปรับยอด	
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,484,262.36

(ค่า F สำหรับ MLR	6 %	VAT	7 %	สินค้าช่างหน้า	15 %	สินค้าขนส่ง	10 %			
คำนวณต้นทุนงานทาง (ถ้ามี)		ไม่มี		5.00		1.14		ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)
FACTOR F งานทาง		ใช้		1.3603		1.3603		-	1.3603	-
										FACTOR F งานทาง
										1.3603

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยงค์ บุญสนอง) รอ.จท.(ว)ปทุมธานี

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเอก จันทร์สมบัติ) รอ.จท.(บ)ปทุมธานี

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิรัชชัย แก้วทวี) ชม.จท.นวนคร / รก.จท.ปทุมธานี

เห็นชอบ
ลงชื่อ  ผอ.จท.ปทุมธานี
(นายพิณัฐ จันทร์กล้า)