

ราคากลาง

เลขที่บัญชี 107 บกพ

1. งานเข้ายืมทำถาวร รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควนคูม 0201, 0203 ตอน คลองประป่า - คันทวยาว, แยกข้ามเนินบุรี - คลองหลวงแห้ง ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600, กม.26+075 - กม.31+100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

หมวดอีก 2 แห่ง (ปริมาณงาน 101.45 ตร.ม.)

2. งานประมาณตามแผนรายการ

472,000.00 บาท

411.X_31200_304

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานข้างต้น

ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอมติเพื่อโปรดพิจารณา

31 ต.ค. 61

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายจราจรสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว ฯลฯ)	ตร.ม.	101.45	4,200.00	426,090.00
2	เสาป้ายจราจรเหล็กกล่องขนาด 3"x3" (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)	เมตร	148	300.00	44,400.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					470,490.00

เสนอ ผอ.จท.กรุงเทพฯ

470,490.00 บาท

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง รวมเป็นเงิน

(เงินสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงนาม ประธานกรรมการ
(นายอ่ำ สุรารัตน์)

ลงนาม กรรมการ
(นายชนินทร์ สาธเนตร)

ลงนาม กรรมการ
(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ)

31 ต.ค. 61

คณะกรรมการ

อนุมัติราคาตามเสนอ

isakul

(นายชนศักดิ์ วงศ์ธนกิจเจริญ)

ผอ.จท.กรุงเทพฯ

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประมาณการ

สายที่

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0201 , 0203 ตอน คลองประปา- คันทนาขาว, แยกเข้ามีนบุรี - คลองหลวงแห่ง

ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600 , กม.26+075 - กม.31+100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ผลิต 2 แห่ง (ปริมาณงาน 101.45 ตร.ม.) (นำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 29.89 บาท/ลิตร วันที่ 31 ต.ค. 61)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)	ตร.ม.	101.45	3,160.54	320,636.78	1.3800	4,361.50	4,200.00	426,090.00
2	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด 3"x3" (คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)	เมตร	148	351.23	51,982.04	1.3800	484.60	300.00	44,400.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						372,618.82		รวมค่างานทั้งหมด	470,490.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	470,490.00
(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินอ้อยงวงหน้า 15 % เงินประกันหลง 10 %									
ค่างานต้นทุนงานทาง (ด้านบาท)	ไม่มีเงิน	5.00	0.3726	ADT.	Factor F ผ่านทุกข 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง		
FACTOR F งานทาง	1%	1.3800	1.3800	-	1.3800	-	1.3800		

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายอ่ำ สุธาวัชรินทร์) รอ.ชท.(ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพนรัตน์ สายเนตร) ชอ.ชท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธารา จิรมณีวิญญสมบัติ) ชม.ชท.กรุงเทพ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

หน้างาน 31200 งานป้ายจราจร

ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควนคูม 0201, 0203 ตอน คลองปราน้ำ - คันนาขาว, แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหวดหนอง
ระหว่าง กม.5+651 - กม.19+600, กม.26+075 - กม.31+100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กงหรา ราคา 29.89 บาทลิตร วันที่ 31 ต.ค. 61

1 ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)

ป้ายจราจรข้างทางรูปประหลาดรูป HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - และ แผ่นสังกะสี
พื้นผิวมีการ เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน 1 ตร.ม. (ชนิดมีสีพร้อม)	จำนวนเงิน 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีพร้อม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	37.60	389.54	389.54
2	ค่าแผ่นสังกะสีป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่า frame 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	39.66	0.00	192.35
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1.00	1750.00	1,750.00	1,750.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่สี)	ตร.ม.	0.40	1750.00	700.00	700.00
6	ค่าปรับรับสนาเครื่องนามกรทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุดสังกะสี (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)					3,160.54	3,352.89

หมายเหตุ - น้ำมันถั่วเหลืองสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม.ที่มึป้าย 1 ตร.ม.
- เหล็กชุบพรม คิดเมื่ออุปเชิญ 10%

2 เสาค้ำป้ายจราจรเหล็กกลมขนาด 3"x3" (คิดเขียนจากความยาว3.00 ม.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดขุดฝังเสา	คัน	1.00	40.00	40.00	
2	ค่าคอนกรีตขนาด 1:3:6	ลบ.ม.	0.030	1,597.97	47.94	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.00	290.03	0.00	
4	ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.00 ม. x 3.2 มม.(w=12kg/m.)	กก.	36.00	22.11	795.96	
5	ค่าทาสีน้ำมันชนิดสีอมเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.84	70.00	128.80	
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	คัน	1.00	7.00	7.00	
7	ค่าติดตั้งเสาเหล็ก	คัน	1.00	34.00	34.00	
คำนวณต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					1,053.70 บาท	
เฉลี่ยค่างานต้นทุน (xxx / 3)					351.23 บาท/ม.	



ธอนนาม _____ ประธานกรรมการ (นายถ้ำ สุวรัตน์) ร.อ.จท.(7)



อรรถ _____ กรรมการ (นายพรทัศน์ สมานตร) ร.อ.จท.กฤษฎา



อรรถ _____ กรรมการ (นายเกียรติภรณ์ อธิธิชญาน์ภักดิ์) ร.อ.จท.กฤษฎา