

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำกรง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร
ทางหลวงหมายเลข 336 ตอน ทางแยกต่างระดับลาดพร้าว
ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+001
ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 871,000.00 บาท

411.X_31200_336

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

2 ธ.ค.64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	OVERHEAD SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM. THICK)	SQ.M.	46.37	9,450.00	438,196.50
2	OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH ≤ 20 M. (DWG NO. RS-405 TRUSS = SPAN 21 M. PILE FOOTING)	EACH	1.00	431,751.00	431,751.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					869,947.50

5. คณะกรรมการเห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

869,947.50 บาท

ลงชื่อ.....
(นายภูวดล ชาญภักดิ์ปฎิมา) ขอ.ชท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....
(นางทิพย์ธรา จิระเจริญสมบัติ) ขผ.ชท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) รอ.ชท.(ว)

อนุมัติราคาประมาณ 869,947.50 บาท

(เงินแปดแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์)

.....
(นายมงคล นวดเกลี้ยง)
ผอ.ชท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานขั้วหมยบักกรี รั้วสูงงาน 31200 งาน ป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 336 ตอน ทางแยกต่างระดับลาดพร้าว

ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+001

ปริมาณงาน 1 แห่ง

(นํ้ามันดีเซลหกน้ำมัน ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 27.84 บาท/ลิตร วันที่ 2 พ.ค. 64)

แขวงทางหลวงกรมท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	OVERHEAD SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM. THICK)	SQ.M.	46.37	6,859.26	318,063.89	1.3777	9,450.00	9,450.00	438,196.50
2	OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH ≤ 20 M. (DWG NO. RS-405 TRUSS = SPAN 21 M. PILE FOOTING)	EACH	1.00	313,385.50	313,385.50	1.3777	431,751.20	431,751.00	431,751.00
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	869,947.50
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	869,947.50
(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % สินค้าช่วงหน้า 15 % สินค้ากันแฉก 10 %									
ค่างานต้นทุนงานทาง (ข้ามบาท)		ไม่เก็บ		5.00		ADT.		Factor F สำหรับทุก F (Additional Conditions)	
FACTOR F งานทาง		1%		1.3777		-		FACTOR F งานทาง	
								1.3777	

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤทธิชัย ขาวนุกิตติปฏิมา) ขอ.ขท.กรุงเทพฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) ขณ.ขท.กรุงเทพฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ ชัยวีริศอมโชค) รอ.ขท.(จ)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร
รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร
ทางหลวงหมายเลข 336 ตอน ทางแยกต่างระดับลาดพร้าว
ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+001
น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 27.84 บาท/ลิตร วันที่ 2 ธ.ค.64

1 OVERHEAD SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM. THICK)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - ประกอบแผ่นสติ๊กเกอร์

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

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน / 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน / 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.	กก.	8.91	140.67	1,253.37	1,253.37
2	ค่าหนังสือป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 75x45x3.2 มม.(W=4.33 kg/m.) ขอบสังกะสี	กก.	20.58	43.93	0.00	904.08
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC	ตร.ม.	1.00	3360.00	3,360.00	3,360.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	3360.00	1,344.00	1,344.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ขอบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	200.00	200.00	200.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					6,391.37	7,295.45
ปรับให้ค่างานต้นทุน						6,859.26

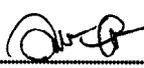
END

2 OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH ≤ 20 M. (DWG NO. RS-405 TRUSS = SPAN 21 M. PILE FOOTING)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	เสาเข็มขนาด0.22x0.22x6.00 ม.	ต้น	8.00	1,644.00	13,152.00	ปริมาณตามแบบ
2	งานขุดดิน & ถมกลบ	ลบ.ม.	34.29	60.00	2,057.40	เผื่อจากผิวคอนกรีตการคำนวณ0.50
3	งานทรายหยาบชนิดอัดแน่น	ลบ.ม.	0.71	555.42	394.35	
4	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.71	1,598.92	1,135.23	
5	งานคอนกรีต Class " B "	ลบ.ม.	13.33	1,983.84	26,444.59	
6	งานคอนกรีต Non - Shrinkage	ลบ.ม.	0.10	15,000.00	1,500.00	
7	งานไม้แบบ(1)	ตร.ม.	35.70	343.42	12,260.09	
8	RB 9 mm.	กก.	502.35	30.12	15,133.27	เผื่อสูญเสีย 10 % แล้
9	DB 16 mm.	กก.	310.08	28.69	8,896.13	เผื่อสูญเสีย 10 % แล้
10	DB 25 mm.	กก.	2,032.80	28.29	57,511.23	เผื่อสูญเสีย 10 % แล้
11	งานลวดผูกเหล็ก No. 18	กก.	71.13	30.92	2,199.34	
12	ANCHOR BOLTS Dia. 25x700 mm.(ยึดเสา)	ชุด	32.00	165.00	5,280.00	
13	STIFFENER PLATE THK. 20mm.x200mm.	ชุด	16.00	67.42	1,078.72	
14	BASE PLATE 500x500x20 mm.	ชุด	4.00	726.50	2,906.00	
15	DIA.76.3x3.2mm.	กก.	1,337.832	39.15	52,370.03	
16	DIA.89.1x4.0mm.	กก.	161.184	40.08	6,460.34	
17	DIA.101.6x4.0mm.	กก.	808.920	40.49	32,753.73	
18	DIA.190.7x5.0mm.	กก.	732.736	43.21	31,661.32	
19	LIP CHANNEL 100x50x20x2.3 mm.	กก.	243.60	36.17	8,811.01	
20	BOLTS DIA.19 mm..AND WASHERS	ชุด	8.00	110.00	880.00	
21	BOLTS DIA.22 mm.x50mm..AND NUT	ชุด	72.00	120.00	8,640.00	
22	PLATE DIA. 250 mm.x15 mm.	ชุด	24.00	102.92	2,470.08	
23	STEEL CAP	ชุด	4.00	41.88	167.52	
24	ค่าขนส่งและค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	20.00	215.00	4,300.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					298,462.38	บาท/แห่ง(20.00ม.)
ค่างานต้นทุน/ม.					14,923.12	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) คิดที่ความยาว 21.00 เมตร					313,385.50	บาท/แห่ง(21.00 ม.)

END

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภูดิช ชาญภักดิ์ปฎิมา) ขอ.จท.กรุงเทพ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) พ.ท.กรุงเทพ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ ชัยศิริคอมโชค) ขอ.จท.(ว)