

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย  
 ทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย ตอน 2  
 ระหว่าง กม.13+138 - กม.22+435 เป็นช่วงๆ  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,144,000.00 บาท 411.X\_31500\_3702

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 3 ธ.ค. 64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	M.	616.00	1,856.00	1,143,296.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,143,296.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,143,296.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายภูวดล ชาญภักดิ์ปฎิมา) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางทิพย์ธรา จิระเจริญสมบัติ) ขม.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) รอ.ขท.(ว)

อนุมัติราคาประมาณ 1,143,296.00 บาท

( เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน )

.....  
 (นายมงคล นวลเกตุยง)  
 ผอ.ขท.กรุงเทพ

"เอกสาร ก"

เลขที่งานหน้ารถ

รายละเอียดราคาใบประมาณการ

1. งานจ้างหมอนกบรี

รหัสงาน 31500 งานราวกันชนตราชู

ทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางกวย ตอน 2

ระหว่าง กม.13+138 - กม.22+435 เป็นช่วงๆ

ปริมาณงาน 1 แห่ง

( นำบันทึกเลขหน้าใบ ปตท. จังหวัด กรุงเทพมหานคร ราคา 27.84 บาท/ลิตร วันที่ 3 ธ.ค. 64 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่คำนวณได้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
I	W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	M.	616.00	1,347.39	829,992.24	1.3777	1,856.30	1,856.00	1,143,296.00
		รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			829,992.24			รวมค่างานทั้งหมด	1,143,296.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,143,296.00
(ค่า F ต่ำหรือ MTR 5 % VAT 7 % ผิดข้อบังคับ 15 % ผิดระเบียบ 10 %)		ไม่เก็บ	5.00	0.8300	ADT.	Factor F ผิดกฎ 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง	
FACTOR F งานทาง		1%	1.3777	1.3777	-	1.3777	-	1.3777	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย กุศล ชาญศักดิ์ปริญญ) รต.จท.กรุงเทพฯ

(นางวิมลธรรมา จิรจรัสคุณนิต) รต.จท.กรุงเทพฯ

(นายประสิทธิ์ รัชต์โรจน์โรจน์) รต.จท.(จ)

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย**

รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 3702 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย ตอน 2

ระหว่าง กม.13+138 - กม.22+435 เป็นช่วงๆ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 27.84 บาท/ลิตร วันที่ 3 ส.ค. 64

**1 W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I**

(Single W-Beam Guardrail 3.2 มม. Thickness ; CLASS "I" TYPE "I")

Min.Weight of Zinc Coating 550 grams/m.<sup>2</sup>

ตามแบบที่ RS -603

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	32	3,130.00	100,160.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,080.00	2,160.00	- น.น.ไม่รวมซบZINC
3	แผ่น Splice( W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,060.00	2,120.00	- คอนกรีตเผื่อการเสียหาย 5 %
4	เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	33	1,160.00	38,280.00	- เหล็กรูปพรรณเผื่อเศษเสียหาย
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	297	22.00	6,534.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	66	30.00	1,980.00	
7	ค่าขุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	30.00	990.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	47.00	6,016.00	
9	ค่า Lean Concrete 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	2.49	1,614.04	4,018.96	
10	ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	33	36.00	1,188.00	
11	ค่าขนส่ง	ม.	128	2.00	256.00	
12	Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	33	182.38	6,018.54	
13	Steel Plate 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด)	ชุด	66	31.58	2,084.28	
14	ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่าง ติดกับเสา (คิด30%)	ชุด	66	10.00	660.00	
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	172,465.78	บาท/แห่ง(128 ม.)
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน( xxx / 128)	1,347.39	บาท/ม.

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายภูดิช ชาญภักดิ์ปฎิมา) รอ.ขท.กรุงเทพฯ

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายประสิทธิ์ ชัยศิริอมโชค) รอ.ขท.(ว)