

รายการ

เลขที่สัญญา

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31500 งานรวากันอันตราย(Safety Guard Device)
ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอนควนคูม 0102 ตอน งวงสว่าง - คอนเมือง
ระหว่าง กม.23+200 - กม.23+526 (ด้านซ้ายทาง) เป็นช่วงๆ
หมวดที่ 1 แห่ง (ปริมาณงาน 268 เมตร)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 493,400.00 บาท 411.X_31500_31

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานข้างหนา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	เมตร	268	1,840.00	493,120.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					493,120.00

เสนอ ผอ.จท.กรุงเทพ

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง รวมเป็นเงิน 493,120.00 บาท
(เงินที่เสนอกำหนดสามพันหนึ่งร้อยสี่บาทถ้วน) ซึ่งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

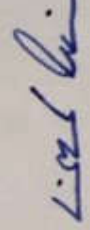
ลงนาม ประธานกรรมการ
(นายอ่ำ สุวรรณ) รอ.จท. (ว.)

ลงนาม กรรมการ
(นายพรัตน์ สายเนตร) ผอ.จท.กรุงเทพ

ลงนาม กรรมการ
(นางทิพย์ธรา จีระเจริญสมบัติ) ผอ.จท.กรุงเทพ
คิดราคาเมื่อวันที่ 31 ต.ค.61

คณะกรรมการ

อนุมัติราคากลางเสนอ


(นายธนศักดิ์ วงศ์นภกิจเจริญ)
ผอ.จท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

รายละเอียดราคาประมาณการ

รายละเอียดรายการ

รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย(Safety Guard Device)

ในทางหลวงหมายเลข 31 คอนคววม 0102 คอน จามวงศ์วาน - คอนเมือง

ระหว่าง กม.23+200 - กม.23+526 (ด้านซ้ายทาง) เป็นช่วงๆ

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 268 เมตร)

(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 29.89 บาท/ลิตร วันที่ 31 ต.ค.61)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I	เมตร	268	1,333.54	357,388.72	1.3800	1,840.20	1,840.00	493,120.00
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	357,388.72		รวมค่างานทั้งหมด	493,120.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	493,120.00
(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินอ้อยง้วนหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %									
ค่างานต้นทุนงานทาง (ด้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	0.3574	ADT.	Factor F ผ่านทุกข	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 สุรารัตน์) รอ.ขท.(ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนพรัตน์ สายเนตร) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ) ชม.ขท.กรุงเทพ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย(Safety Guard Device)

รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย(Safety Guard Device)
 ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอนสวนบ่อ 0102 ตอน งานวงค้ำวาง - ตอนเบ็ด
 ระหว่าง กม.23+200 - กม.23+526 (ด้านซ้ายทาง) เป็นช่วงๆ
 น้ำหนักเหล็กหนักมี ปภท. จังหวัด กรุงเทพมหานคร 29.89 บาท/ลิตร วันที่ 31 มี.ค.61

1 _W- BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I
 Min.Weight of Zinc Coating 550 grams/m.²

(Single W-Beam Guardrail 3.2 มม. Thickness : CLASS 'I' TYPE 'I')

ตามแบบที่ RS -603

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
คิดเฉลี่ยเมตรยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม/เมตร) จำนวน 32 เมตร ; ความยาว = 128.00 ม.						
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	32	3,130.00	100,160.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปัดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,080.00	2,160.00	- น.น.ไม่ระบุZINC
3	แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,060.00	2,120.00	- คอนกรีตเสริมเหล็กลาย 5 %
4	เสาขนาด Dia. 0.10x2.00 ม. หน้า 4 มม. (W = 20 กก./ต้น)	ต้น	33	1,160.00	38,280.00	- เหล็กปูพรรณไม้เสริมเสถียร 10 %
5	ยึดยาว 3 ซม.	ชุด	297	22.00	6,534.00	
6	ยึดยาว 15 - 18 ซม.	ชุด	66	30.00	1,980.00	
7	ค่าชุดตอมั่งเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	30.00	990.00	
8	ค่าประกอบยึดค้ำตั้งเสร็จ	ม.	128	48.00	6,144.00	
9	ค่า Lean Concrete 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	2.49	1,548.40	3,855.52	
10	ค่าติดตั้งไม้ระแนงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	33	34.00	1,122.00	
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	144.76	4,776.99	
13	Steel Plate 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด)	ชุด	66	25.07	1,654.59	
14	ค่าเชื่อม Steel Plate บนตัว ติดกับเสา (คิด30%)	ชุด	66	10.00	660.00	
			คำนวณต้นทุน/วัสดุ+ค่าแรง		170,693.10	บาท(๑70,693.10)
			เหลือค่างานอื่น(ทุน xxx / 128)		1,333.54	บาท(๑,333.54)

งบประมาณ _____ ประสานกรรมการ _____ กรรมการ _____ กรรมการ _____
 (นายดำ สุราษฎร์) (นายเชษฐ์ อวยมกร) (นายพีรารัตน์ ชิวชัยอนุวัฒน์) พ.ท.ภ.อุบลฯ
 (นายดำ สุราษฎร์) (นายเชษฐ์ อวยมกร) (นายพีรารัตน์ ชิวชัยอนุวัฒน์) พ.ท.ภ.อุบลฯ