

ราคากลาง

แขวงทางหลวงธนบุรี

งานจ้างเหมาทำการ รั้วงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 82 ตอน ทางแยกต่างระดับบางขุนเทียน - เอกชัย
ที่ กม.9+731 (ทางแยกต่างระดับบางขุนเทียน RAMP BK2)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 1,162 M.)

16-ก.ค.-69

ราคากลาง

แขวงทางหลวงชนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31590 งานรื้อถอนอันตรายอื่น ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 82 ตอน ทางแยกต่างระดับบางขุนเทียน - เอกชัย

ที่ กม.9+731 (ทางแยกต่างระดับบางขุนเทียน RAMP BK2)

ปริมาณงาน

1

แห่ง (ปริมาณ 1,162 M.)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

30,000,000.00

บาท

419_31590_82

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา

ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

16-ก.ค.-69

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	ABSORPTIVE METAL NOISE BARRIER	M.	1,162.00	20,884.00	24,267,208.00
2	GUARDRAIL ROAD SAFTY BARRIER FOR BRIDGE	M.	220.00	25,462.00	5,601,640.00
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	16,125.00	16,125.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

29,884,973.00

5. คณะกรรมการเห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

29,884,973.00

บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ชิตชัย ธรรมณารักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ) ชก.ทล.13

(คมวรรณ สุทธิติบรยง) วบ.ทล.13

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(สมพร ฤทธิวิโรจน์) วว.ทล.13

(ธีรวัฒน์ สหัสรังษี) วผ.ทล.13

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(พฤทธิพงศ์ สิงห์ดีราช) รส.ทล.13.1

อนุมัติราคาประมาณ 29,884,973.00 บาท

(เงินยืมเบิกด้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)

.....

(ศุภโชค มีอำพล) ผส.ทล.13

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงชนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 82 ตอน ทางแยกต่างระดับบางขุนเทียน - เอกชัย

ที่ กม.9+731 (ทางแยกต่างระดับบางขุนเทียน RAMP BK2)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 1,162 M.)

(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 42.20 บาท)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ABSORPTIVE METAL NOISE BARRIER	M.	1,162.00	17,224.19	20,014,513.43	1.2125	20,884.34	20,884.00	24,267,208.00
2	GUARDRAIL ROAD SAFTY BARRIER FOR BRIDGE	M.	220.00	21,000.00	4,620,000.00	1.2125	25,462.50	25,462.00	5,601,640.00
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	13,299.22	13,299.22	1.2125	16,125.30	16,125.00	16,125.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					24,647,812.65			รวมค่างานทั้งหมด	29,884,973.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุน (ด้านบาท)	20.00	30.00	24.65	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	1.2690	1.2341	1.2527	-	1.2527	-	1.2527
ค่างานต้นทุน (ด้านบาท)	20.00	25.00	24.65	F (Additional Conditions)		FACTOR F งานสะพาน	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2273	1.2114	1.2125	-		1.2125	

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ชิดชัย ธรรมณารักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ) ชก.ทล.13

ลงชื่อ.....กรรมการ
(คมวรรณ สุนิติบริยง) วบ.ทล.13

ลงชื่อ.....กรรมการ
(สมพร ฤทธิโรจน์) วว.ทล.13

ลงชื่อ.....กรรมการ
(วีรวัฒน์ สหะรังษี) วพ.ทล.13

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(พลฤทธิพงศ์ สิงหไตรราช) รศ.ทล.13.1

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตรายอื่น

รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 82 ตอน ทางแยกต่างระดับบางขุนเทียน - เอกชัย

ที่ กม.9+731 (ทางแยกต่างระดับบางขุนเทียน RAMP BK2)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 42.20 บาท

1 ABSORPTIVE METAL NOISE BARRIER

คิดปริมาณงานจากความยาว 50.00 ม. สูง 2.00 ม. ขนาดแผง 2.00 x 1.97 ม. (สูง x ยาว)

1.1	Metal Noise Barrier Panel 1.97 x 1.00 x 0.08T	98.50	ตร.ม. @	6,700.00	=	659,850.00	บาท
1.2	Hot Dip Galvanize H-Beam 100 x 100 x 6 x 8 mm. (17.2 kg/m) ; ยาว 2.00 ม./คัน	52.00	เมตร @	825.00	=	42,900.00	บาท
1.3	Hot Dip Galvanize Plate 20x300x20T (7.06 kg./each)	26.00	ชิ้น @	508.00	=	13,208.00	บาท
1.4	Chemical Bolts M16	104.00	ชุด @	250.00	=	26,000.00	บาท
1.5	EPDM -U- GASKET	25.00	เส้น @	200.00	=	5,000.00	บาท
1.6	Wire Rope Dia. 3.00 mm.	130.00	เมตร @	10.00	=	1,300.00	บาท
1.7	Clip Clamp	104.00	ชิ้น @	5.00	=	520.00	บาท
รวมค่าวัสดุ					=	748,878.00	บาท
ค่าติดตั้ง (บนราวสะพาน) 15%					=	112,331.70	บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					=	861,209.70	บาท
ราคาค่าต้นทุน คิดราคาต่อ 1 เมตร					=	17,224.19	บาท/ม.

2 GUARDRAIL ROAD SAFETY BARRIER FOR BRIDGE

- GUARDRAIL TRI-BEAM (พร้อมขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง) = 21,000.00 บาท/ม

3 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	21.71	ตรม.	3,700.00	80,327.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	30.00	ม.	155.00	4,650.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	16.00	ชุด	1,115.00	17,840.00
4	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	30.00	ชุด	460.00	13,800.00
5	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00
รวมทั้งสิ้น					119,693.00 บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					13,299.22 บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 4 เดือน)

Orsorn

Namob

Chak

Chung

Stee

Lot