

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 21320 งานบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้าง ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน อนุสาวรีย์ - สะพานกิโลเมตร
บริเวณ กม.18+100 - กม.19+000 ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง
ปริมาณงาน 125.00 ตร.ม.

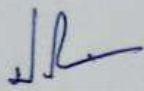
2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท 411.X_21320_1


3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "


4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 29 เม.ย.64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ซ่อมพื้นอุโมงค์หลักสี่	ตร.ม.	125.00	3,559.00	444,875.00
2	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES CONSTRUCTION	ชุด	1.00	4,394.00	4,394.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					449,269.00

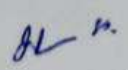
เสนอ ผอ.ขท.กรุงเทพ
คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง รวมเป็นเงิน 449,269.00 บาท
(เงินที่เสนอสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) รอ.ขท.กรุงเทพ (ว.)

ลงนาม  กรรมการ
(นางทิพย์ธรา จิระชญ์สมบัติ) ชผ.ขท.กรุงเทพ

ลงนาม  กรรมการ
(นายจตุพร ควงธรรมญาณ) ขอ.ขท.กรุงเทพ

คณะกรรมการ
อนุมัติราคากลางตามเสนอ


(นายมงคล นวลเกลี้ยง)
ผอ.ขท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก "

แขวงบางหลวงกรุงเทพ

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานติดตั้งป้ายจราจร
 รหัสงาน 21320 งานบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้าง ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน อุบลราชธานี - สะพานใหม่
 บริเวณ กม.18-100 - กม.19+000 ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง
 ปริมาณงาน 125 ตร.ม. (น้ำหนักต่อหน้าปัด ปตท. จังหวัด กรุงเทพมหานคร ราคา 26.69 บาท/ลิตร วันที่ 29 เม.ย.64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ซื้อแผ่นป้ายจราจร	ตร.ม.	125.00	2,583.97	322,996.08	1.3777	3,559.90	3,559.00	444,875.00
2	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES CONSTRUCTION	ชุด	1.00	3,189.97	3,189.97	1.3777	4,394.80	4,394.00	4,394.00
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	449,269.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	449,269.00

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินล่วงหน้า 15 % เงินประกันคง 10 %)	ค่า F	ADT.	Factor F เพิ่มเติม	F (Additional Conditions)	FACTOR F 11111
ค่างานต้นทุนงานช่าง (ด้านช่าง)	ไม่คิด	5.00	0.3262	-	-
FACTOR F 11111	1%	1.3777	1.3777	-	1.3777

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุเทพ ดวงธรรมฉายา) ชอ.ชท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางกนิษฐา จิระวิบูลย์สมบัติ) ชน.ชท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) รอ.ชท.(จ)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้าง

รหัสงาน 21320 งานบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้าง ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน อยุสวารี - สะพานใหม่

บริเวณ กม.18+100 - กม.19+000 ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 26.69 บาท/ลิตร วันที่ 20 เม.ย.64

1 ชดเชยต้นทุนวัสดุหลัก

คิดปริมาณต่อ 1 คัน = 20.00 ตร.ม. สก๊กลึกประมาณ 8 ซม.

2.1	ค่า Nonshink (1 ลบ.ม. ใช้ 75 ถุง ๆ ละ 265 บาท)	1.60	ลบ.ม.	@	19,875.00	=	31,800.00	บาท
2.2	น้ำยาป้องกันการเกิดสนิมในเหล็กเสริม (0.7 ลิตร/ตร.ม.)	1.266	ลิตร	@	250.00	=	316.51	บาท
2.3	น้ำยาบ่มคอนกรีต (6 ตร.ม./ลิตร)	3.333	ลิตร	@	28.00	=	93.33	บาท
2.4	ค่าดีคอนกรีต	18.000	เมตร	@	100.00	=	1,800.00	บาท
2.5	น้ำยาประสานคอนกรีต (3 ตร.ม. / ลิตร)	6.67	ลิตร	@	125.00	=	833.33	บาท
2.6	นินเกล็ค (ใช้ 16 กก./nonshink 1 ถุง)	1.07	ลบ.ม.	@	515.20	=	552.29	บาท
					รวม	=	35,395.47	บาท
2.7	ค่าแรง (รวมงานเรือฉิวทางเดิม) คิดให้						16,283.90	บาท
	ค่าแรงงาน	10.00	คน	@	331.00		3,310.00	บาท
	ค่าหัวหน้าช่าง	1.00	คน	@	500.00		500.00	บาท
	ค่าเช่ารถ 6 ล้อ พร้อมคนขับ รวมน้ำมัน	2.00	คัน	@	2,764.70		5,529.40	บาท
	ค่าเช่ารถ 4 ล้อ พร้อมคนขับ รวมน้ำมัน	1.00	คัน	@	1,929.80		1,929.80	บาท
	ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 25 Kva.รวมน้ำมัน	1.00	เครื่อง	@	1,464.70		1,464.70	บาท
	ค่าเช่าอุปกรณ์ผสมคอนกรีต	1.00	เครื่อง	@	350.00		350.00	บาท
	ค่าเช่าเครื่องสก๊กลคอนกรีต	4.00	เครื่อง	@	800.00		3,200.00	บาท
	รวมเป็นเงินต่อ 20 ตร.ม.					=	51,679.37	บาท
	ค่างานต้นทุนเฉลี่ย =	51,679.37		/	20.00	=	2,583.97	บาท / ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =					=	2,583.97	บาท / ม.

2 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES CONSTRUCTION (จุดที่ 4.5)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายบอกชะลอความเร็ว (ศ.10) 75x90	4	จุด	2.70 ตร.ม.	1,461.00	
2	ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ศ.2) 90x90	4	จุด	3.24 ตร.ม.	1,461.00	
3	ป้ายเตือนทางโค้งซ้าย (ศ.4) 90x 240	2	จุด	4.32 ตร.ม.	1,461.00	
4	ป้ายเตือนลดความเร็ว (ศ.7) 60x180	2	จุด	2.16 ตร.ม.	1,461.00	
5	ป้ายเตือนคนทำงาน (ศ.3) 90x90	2	จุด	1.62 ตร.ม.	1,461.00	
6	ป้ายเตือนช่องจราจรบีบซ้าย 90x 180	2	จุด	3.24 ตร.ม.	1,461.00	
7	ป้ายเตือนทางแคบด้านซ้าย 90x90	2	จุด	1.62 ตร.ม.	1,461.00	
8	ป้ายเตือนเบี่ยงจราจร (ศ.21) 90x90	2	จุด	1.62 ตร.ม.	1,461.00	
9	แผ่นกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	11.00	จุด	1,115.00	12,265.00	
10	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
11	ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ศ.23) 80x120	2	จุด	1.92 ตร.ม.	1,461.00	
12	แผ่นกั้นริมสายหลัก 1'x1'x2mm แบบ 2 หน้า	30.00	จุด	46.00	1,380.00	
13	หรือ อดักน้ำทาง (Guide Post)	-	จุด	76.00	-	
14	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. (รวมทาสี)	60.00	ม.	53.00	3,180.00	
15	ป้ายเตือนสุดเขตก่อสร้าง (ศ.26)90x180	2	จุด	3.24 ม.	1,461.00	
	รวมทั้งสิ้น				57,419.48	บาท / จุด
	ค่างานต่อหน่วย				3,189.97	บาท / จุด

(ต่อระยะเวลา 2 เดือน)

ชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุพร ตวงธรรมญาณ) ชอ.ชท.กรุงเทพ

ลงนาม.....กรรมการ
(นางทิพย์ธาวา จิรังกูสมบัติ) ชอ.ชท.กรุงเทพ

ชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ ชัยศิริคุณโชค) ทอ.ชท.(ง)