

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 20560 งานก่อสร้าง และ/หรือ ค่าปรับปรุง สิ่งประกอบ สาธารณูปโภค และปรับปรุงบริเวณอาคารที่ทำการ ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน อนุสาวรีย์หลักสี่ - สะพานใหม่
ที่ กม. 18+550,
ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท 411_20560_1

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 23-มี.ย.-68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	บันไดเซอรัวีสบ่อสูบน้ำและตะแกรงเหล็กคักขะ	EACH	1.00	42,931.00	42,931.00
2	งานไฟฟ้าแสงสว่าง	EACH	1.00	13,071.00	13,071.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					56,002.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 56,002.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัชวาทย์ สวัสดิ์สินธุนาท) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุภณัฐ ศรีสุวรรณ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ขท.(ว)

อนุมัติราคาประมาณ 56,002.00 บาท (เงินห้าหมื่นหกพันสองบาทถ้วน)

อนุมัติราคากลางตามเสนอ

.....
(นายพรชัย ทิลารัมย์)
ผ.ขท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 20560 งานก่อสร้าง และ/หรือ ค่าปรับปรุง สิ่งประกอบ สาธารณูปโภค และปรับปรุงบริเวณอาคารที่ทำการ ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน อนุสาวรีย์หลักสี่ - สะพานใหม่
 ที่ กม. 18+550
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 31.94 บาท) 23-มิ.ย.-68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR FI	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	บันไดเซอรัวีสบ่อสูบน้ำและตะแกรงเหล็กคักขะ	EACH	1.00	32,855.09	32,855.09	1.3067	42,931.75	42,931.00	42,931.00
2	งานไฟฟ้าแสงสว่าง	EACH	1.00	10,003.27	10,003.27	1.3067	13,071.27	13,071.00	13,071.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						42,858.36		รวมค่างานทั้งหมด	56,002.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	56,002.00

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %			
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	0.50	0.04
FACTOR F งานอาคาร	ใช้	1.3067	1.3067
			FACTOR F งานอาคาร
			1.3067

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายชัชวาทย์ สวัสดิ์ดินอุณาท) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายศุภณัฐ ศรีสุวรรณ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 (นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ขท.(ว)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานก่อสร้าง และ/หรือ ค่าปรับปรุง สิ่งประกอบ สาธารณูปโภค และปรับปรุงบริเวณอาคารที่ทำการ

รหัสงาน 20560 งานก่อสร้าง และ/หรือ ค่าปรับปรุง สิ่งประกอบ สาธารณูปโภค และปรับปรุงบริเวณอาคารที่ทำการ ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน อุบลราชธานี- สะพานใหม่

ที่ กม. 18+550

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 31.94 บาท 23-มิ.ย.-68

1 บันไดเซอริวิสบ่อสูบน้ำและตะแกรงเหล็กดักขยะ

เหล็กทอกลม 1 1/4" หน้า 2.3 มม.	44.88	กก.	@	20.52	=	921.02 บาท
เหล็กทอกลม 1 1/2" หน้า 2.3 มม.	73.64	กก.	@	20.31	=	1,495.63 บาท
เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2x1 1/2 นิ้ว หน้า 2.3 มม.	43.23	กก.	@	23.72	=	1,025.42 บาท
เหล็กแปดคาน ขนาด 2 นิ้ว หน้า 3 มม.	21.21	กก.	@	27.39	=	580.94 บาท
ตะแกรงเหล็กฉีก หน้า 2.3 มม.	6.72	กก.	@	65.29	=	438.67 บาท
เหล็ก DB16	50.50	กก.	@	24.01	=	1,212.41 บาท
เหล็กฉาก ขนาด 2 นิ้ว หน้า 3 มม.	16.31	กก.	@	22.37	=	364.85 บาท
ค่าชุบกันสนิม	256.49	กก.	@	35.00	=	8,977.11 บาท
ค่าเชื่อมประกอบ	256.49	กก.	@	14.00	=	3,590.84 บาท

ค่าติดตั้ง

- รกครน 10 ตัน พร้อมคนขับ	อัตราค่าเช่า (ต่อวัน)	7000.00	บาท	จำนวน	1.00	คัน	=	7,000.00 บาท
- รก 10 ล้อ ติดครน	อัตราค่าเช่า (ต่อวัน)	4135.00	บาท	จำนวน	1.00	คัน	=	4,135.00 บาท
- คำน้ำมันเชื้อเพลิง	อัตราสิ้นเปลือง	30.00	ลิตร/วัน					
	ใช้น้ำมัน	30.00	ลิตร/ล		31.94	บาท	=	958.20 บาท
- คนขับรอก	จำนวน	1.00	คน/ล		500.00	บาท	=	500.00 บาท
- คนงาน	จำนวน	5.00	คน/ล		331.00	บาท	=	1,655.00 บาท
						รวมค่างานติดตั้ง	=	32,855.09 บาท

2 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

โคมไฟฟ้าชุดรางสำเร็จรูป T8	20.00	ชุด	@	250.00	=	5,000.00 บาท		
สายไฟฟ้า THW 1x2.5 sq.mm.	160.00	ม.	@	9.00	=	1,440.00 บาท		
สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	1.00	ชุด	@	31.16	=	31.16 บาท		
เบรกเกอร์ 3P 63A	1.00	ชุด	@	1,223.66	=	1,223.66 บาท		
ค่าประกอบ ติดตั้ง (คิด 30% ของค่าวัสดุ)					=	2,308.45 บาท		
						รวมค่างานติดตั้ง	=	10,003.27 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรวิทย์ สวัสดิ์เงินนุก) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคุณันต์ ศรีสุวรรณ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ข.ท.(ว)