

ราคาากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน อนุสาวรีย์หลักสี่ - สะพานใหม่
 ระหว่าง กม.18+100 - 19+000 (อุโมงค์หลักสี่)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท 411.X_21431_1

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอบนเพื่อโปรดพิจารณา 29 มี.ย. 64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง				
1.1	สายไฟ THW 1 x 70 Sqmm.	เมตร	200.00	273.00	54,600.00
1.2	ท่อเหล็ก IMC ขนาด 3 นิ้ว	ท่อน	4.00	1,454.00	5,816.00
1.3	หัวงูเห่า ขนาด 3 นิ้ว	ชุด	2.00	333.00	666.00
1.4	Safety Switch 3P 600V 100A	ชุด	1.00	33,009.00	33,009.00
1.5	ข้องอฉาก โคเบิลเทรย์ ชูบถั่ววไนซ์ 200 mm.	ชิ้น	6.00	651.00	3,906.00
1.6	รางเคเบิลเทรย์ ชูบถั่ววไนซ์ 200 mm.	ชิ้น	18.00	1,365.00	24,570.00
1.7	ตู้คอนโทล 3 phase ขนาด 900x1100x400	ตู้	1.00	184,896.00	184,896.00
1.8	ท่อ HDPE สีดำ ขนาด 63 mm.	เมตร	100.00	67.00	6,700.00
1.9	ค่าขุดฝังท่อ HDPE	เมตร	70.00	78.00	5,460.00
1.10	ค่าแรงติดตั้ง	LS.	1.00	106,850.00	106,850.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

426,473.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

426,473.00

.....บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุพร ดวงธรรมญาณ) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพย์ธรา จิระเจริญสมบัติ) ขพ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) รอ.ขท.(ว)

อนุมัติราคาประมาณบาท

426,473.00

(เงินสี่แสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)

(นายมงคล นวลเกลี้ยง)

ผอ.ขท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประมาณการ

รหัสดำเนินงาน 21431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน อู่สารวิทย์สิทธิ์ - สะพานใหม่
 ระหว่าง กม.18+100 - 19+000 (ดูใบแจ้งหนี้)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (นับมีเดือนงานที่ ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 28.79 บาท/ลิตร วันที่ 29 มี.ย. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนที่คำนวณได้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	เงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง								
1.1	สายไฟ THW 1 x 70 Sqmm.	เมตร	200.00	255.60	51,120.80	1.0700	273.40	273.00	54,600.00
1.2	ท่อเหล็ก IMC ขนาด 3 นิ้ว	ฟุต	4.00	1,359.14	5,436.56	1.0700	1,454.20	1,454.00	5,816.00
1.3	หัวงูท่า ขนาด 3 นิ้ว	ชุด	2.00	312.00	624.00	1.0700	333.80	333.00	666.00
1.4	Safety Switch 3P 600V 100A	ชุด	1.00	30,850.00	30,850.00	1.0700	33,009.50	33,009.00	33,009.00
1.5	ซีเมนต์ 40 กก. ถุง 100 กก.	ถุง	6.00	609.00	3,654.00	1.0700	651.60	651.00	3,906.00
1.6	รางเหล็ก 3 นิ้ว	ฟุต	18.00	1,276.00	22,968.00	1.0700	1,365.30	1,365.00	24,570.00
1.7	ตู้คอนโทรล 3 phase ขนาด 900x1100x400	ตู้	1.00	172,800.00	172,800.00	1.0700	184,896.00	184,896.00	184,896.00
1.8	ท่อ HDPE สีดำ ขนาด 63 mm.	เมตร	100.00	62.78	6,278.00	1.0700	67.10	67.00	6,700.00
1.9	ค่าติดตั้ง HDPE	เมตร	70.00	73.00	5,110.00	1.0700	78.10	78.00	5,460.00
1.10	ค่าแรงติดตั้ง	LS.	1.00	99,860.00	99,860.00	1.0700	106,850.20	106,850.00	106,850.00
รวมค่าจ้างทั้งหมด						398,701.36			426,473.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									426,473.00

(ถ้า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % สินค้าส่งผ่าน 15 % สินค้าส่งผ่าน 10 %					
ต้นทุนต้นทุนงานทาง (ส่วนมาก)	ไม่คืน	5.00	0.3987	Factor F (Additional Conditions)	FACTOR F (MTRN)
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3777	1.3777		1.0700

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอุทิศ ตวงธรรมญาณ) ออ.กทท.กรุงเทพฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางทิพย์ธรา จิระดิษฐ์สมบัติ) ออ.กทท.กรุงเทพฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) ออ.กทท.(จ)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

รหัสงาน 21431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน อนุสาวรีย์หลักสี่ - สะพานใหม่

ระหว่าง กม.18+100 - 19+000 (อุโมงค์หลักสี่)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 28.79 บาท/ลิตร วันที่ 29 มิ.ย. 64

1 งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1 สายไฟ THW 1 x 70 Sqmm.	200	เมตร	@	255.60	=	51,120.80 บาท
1.2 ท่อเหล็ก IMC ขนาด 3 นิ้ว	4	ท่อน	@	1,359.14	=	5,436.56 บาท
1.3 หัวงูเห่า ขนาด 3 นิ้ว	2	ชุด	@	312.00	=	624.00 บาท
1.4 Safety Switch 3P 600V 100A	1	ชุด	@	30,850.00	=	30,850.00 บาท
1.5 ช็องจอกจาก เคเบิลเทรย์ ชูบักลวไนซ์ 200 mm.	6	ชิ้น	@	609.00	=	3,654.00 บาท
1.6 รางเคเบิลเทรย์ ชูบักลวไนซ์ 200 mm.	18	ชิ้น	@	1,276.00	=	22,968.00 บาท
1.7 ตู้คอนโทรล 3 phase ขนาด 900x1100x400	1	ตู้	@	172,800.00	=	172,800.00 บาท
1.8 ท่อ HDPE สีดำ ขนาด 63 mm.	100	เมตร	@	62.78	=	6,278.00 บาท
1.9 ค่าขุดฝังท่อ HDPE	70	เมตร	@	73.00	=	5,110.00 บาท
1.10 ค่าแรงติดตั้ง	1	LS.	@	99,860.00	=	99,860.00 บาท
					ค่างานต้นทุน	= 398,701.36 บาท

END

ลงชื่อ กรรมการ
(นายจตุพร ดวงธรรมญาณ) ชอ.ชท.กรุงเทพ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ) ชม.ชท.กรุงเทพ

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