

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำกร รั้วสูง 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก - รามอินทรา  
ระหว่าง กม.3+282 - กม.3+322 (ด้านซ้ายทาง)  
ปริมาณงาน 127.00 ต้น

บาท 411.X\_21113\_350

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

19 พ.ค.64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย ( บาท )	เป็นเงิน ( บาท )
		หน่วย	จำนวน		
1	TACK COAT	ตร.ม.	385.00	16.00	6,160.00
2	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ต้น	127.00	2,921.00	370,967.00
3	เครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	ชุด	1.00	3,620.00	3,620.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					380,747.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

380,747.00

บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุพร ดวงธรรมญาณ) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) รอ.ขท.(ว)

อนุมัติราคาประมาณ 380,747.00 บาท

( เงินสามแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน )

(นายมงคล นวลเกตุยง)

ขอ.ขท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก - รามอินทรา

ระหว่าง กม.3+282 - กม.3+322 (ด้านซ้ายทาง)

ปริมาณงาน 127.00 ต้น

( น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 27.79 บาท/ลิตร วันที่ 19 พ.ค.64 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	TACK COAT	ตร.ม.	385.00	12.19	4,693.15	1.3777	16.70	16.00	6,160.00
2	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ต้น	127.00	2,120.51	269,305.09	1.3777	2,921.40	2,921.00	370,967.00
3	เครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	ชุด	1.00	2,628.07	2,628.07	1.3777	3,620.60	3,620.00	3,620.00
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	276,626.31		รวมค่างานทั้งหมด	380,747.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	380,747.00
(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %									
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.2766	ADT.	Factor F ฝนตกชุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง		
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3777	1.3777	-	1.3777	-	1.3777		

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายจตุพร ดวงธรรมญาณ ) ชอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นางทิพย์ธารา จิระเจริญสมบัติ ) ชผ.ขท.กรุงเทพ

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

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับ**

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก - รามอินทรา

ระหว่าง กม.3+282 - กม.3+322 (ด้านซ้ายทาง)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 27.79 บาท/ลิตร วันที่ 19 พ.ค.64

**1 TACK COAT**

ค่ายาง CRS - 2	1.0 ลิตร @ 25.10 บาท	=	25.10	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	17 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.05	บาท/ลิตร
	<b>รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง</b>	=	<b>25.15</b>	
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.)	ใช้ 0.21 ลิตร/ตร.ม.	=		5.28 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=		6.91 บาท/ตร.ม.
	<b>ค่างานต้นทุนรวม</b>	=		<b>12.19 บาท/ตร.ม.</b>

**2 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE 4 CM. THICK**

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		=	10,000.00	ตัน
ค่ายาง AC	0.049 ตัน @ 26,885.18	=	1,317.37	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @ 450.37	=	333.27	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต		=	355.05	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.58 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	2.47	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	4 ซม. (บนผิวแตกโค้ด)			
	= 11.98 x 0.90 x 10.42	=	112.35	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=		<b>2,120.51 บาท/ตัน</b>

**3 เครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง (ชุดที่ 4.4)**

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10 (75x90 = 4 ชุด)	2.70	ตร.ม.	1,461.00	3,944.70
2	ป้ายเตือนทางก่อสร้าง ตก (90x240 = 4 ชุด)	3.24	ตร.ม.	1,461.00	4,733.64
3	ป้ายเตือนงานไหล่ทาง (ตค (90x90 = 2 ชุด)	4.32	ตร.ม.	1,461.00	6,311.52
4	ป้ายเตือนช่องจราจรเปิดศั (90x180 = 2 ชุด)	3.24	ตร.ม.	1,461.00	4,733.64
5	ป้ายเตือนช่องจราจรปิดศั (90x90 = 2 ชุด)	1.62	ตร.ม.	1,461.00	2,366.82
6	ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค (60x180 = 2 ชุด)	2.16	ตร.ม.	1,461.00	3,155.76
7	ป้ายเตือนทางแคบด้านซ้าย (90x90 = 2 ชุด)	1.62	ตร.ม.	1,462.00	2,368.44
8	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	6.00	ชุด	1,115.00	6,690.00
9	ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23)	1.92	ตร.ม.	1,461.00	2,805.12
10	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
11	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	-	ชุด	1,115.00	-
12	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็กขนาด 1"x1"x2 mm.	30.00	ชุด	46.00	1,380.00
13	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.รวมทาสี	48.00	ม.	53.00	2,544.00
14	ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)	3.24	ชุด	1,461.00	4,733.64
				<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>47,305.28</b> บาท / ชุด
				<b>ค่างานต่อหน่วย</b>	<b>2,628.07</b> บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 2 เดือน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายจตุพร ดวงธรรมญาณ ) ขอ.ขท.กรุงเทพฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ ) ขผ.ขท.กรุงเทพฯ

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