

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21114 งานปะซ่อม ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามีนบุรี - คลองหลวงแห่ง
ระหว่าง กม.35+376.40 - กม.36+150.20 ด้านซ้ายทางและขวาทาง เป็นช่วงๆ
ปริมาณงาน 1,048.50 ตร.ม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท 411_21114_304

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 28-พ.ย.-65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM.THICK	SQ.M.	1,048.50	21.00	22,018.50
2	TACK COAT	SQ.M.	1,048.50	17.00	17,824.50
3	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,048.50	359.00	376,411.50
4	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	4,402.00	4,402.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					420,656.50

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 420,656.50 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกุลดิศก หาญภักดีปฏิมา) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกกฤษ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) ขผ.ขท.กรุงเทพ

อนุมัติราคาประมาณ 420,656.50 บาท (เงินสี่แสนสองหมื่นหกร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์)

.....
(นายมงคล นวลเกลี้ยง)
ผอ.ขท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แบบทางหลวงกรุงเทพ

1.งานจ้างหมวกถาวร รหัสงาน 21114 งานประชิด ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้าเป็นบุรี - คลองหลวงแพ่ง
ระหว่าง กม. 35+376.40 - กม.36+150.20 ด้านซ้ายทางและขวาทาง เป็นช่วงๆ
ปริมาณงาน 1,048.50 ตร.ม. (นำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพ ราคา 34.94 บาท) 28-พ.ย.-65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM.THICK	SQ.M.	1,048.50	15.69	16,450.97	1.3800	21.65	21.00	22,018.50
2	TACK COAT	SQ.M.	1,048.50	13.02	13,651.47	1.3800	17.97	17.00	17,824.50
3	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,048.50	260.25	272,872.13	1.3800	359.15	359.00	376,411.50
4	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	3,189.97	3,189.97	1.3800	4,402.16	4,402.00	4,402.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					306,164.54			รวมค่างานทั้งหมด	420,656.50
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	420,656.50
					รวมค่างานต้นทุน 1 โครงการ				
					306,164.54				

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % ภาษีส่งหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %		
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	ไม่กิน	5.00
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3800
	ADT.	-
	Factor F ผันตฤก 1	1.3800
	F (Additional Conditions)	-
	FACTOR F งานทาง	1.3800

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคุณติลล หายถักตีปฐิมา) ขอ.จท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกฤษ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางทิพย์ธรา จิวเจริญสมบัติ) พ.จท.กรุงเทพ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปะซ่อม

รหัสงาน 21114 งานปะซ่อม ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามีนบุรี - คลองหลวงแห่ง

ระหว่าง กม. 35+376.40 - กม.36+150.20 ด้านซ้ายทางและขวาทาง เป็นช่วงๆ

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 34.94 บาท 28-พ.ย.-65

1 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM.THICK

ค่าดำเนินการ	=	11.42 บาท/ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคา	=	2.46 บาท/ตารางเมตร
ค่าขนส่ง ระยะ 5 กม.	=	22.68 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	1.81 บาท/ตารางเมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>15.69 บาท/ตารางเมตร</u>

2 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2	1.0 ลิตร @ 25.01 บาท	=	25.01 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 34 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)		=	0.08 บาท/ลิตร
รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง		=	<u>25.09</u>
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.)	ใช้ 0.21 ลิตร/ตร.ม.	=	5.27 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	<u>7.75 บาท/ตร.ม.</u>
ค่างานต้นทุนรวม		=	<u>13.02 บาท/ตร.ม.</u>

3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC 0.050 ตัน @ 26,678.66	=	1,333.93 บาท/ตัน	
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 401.33	=	296.98 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	430.54 บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง 0.02 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	0.21 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า 5 ซม. 2	(พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมีดีด, พิมพ์ 2 = บนผิวแอสฟัลท์)	=	106.21 บาท/ตัน
= 12.75 x 1.00 x 8.33	=	106.21 บาท/ตัน	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>2,167.87 บาท/ตัน</u>	
ค่างานต้นทุน = 2,167.87 / 8.33	=	<u>260.25 บาท/ตร.ม.</u>	

4 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4.5)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	25.68	ตรม.	1,461.00	37,518.48	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	60.00	ม.	53.00	3,180.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	11.00	ชุด	1,115.00	12,265.00	
4	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	30.00	ชุด	46.00	1,380.00	
5	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
รวมทั้งสิ้น					57,419.48	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					3,189.97	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 2 เดือน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคุณดิฉก หาญภักดีปฏิมา) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกกฤษ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางทิพย์ธรา จิรมจริญสมบัติ) ขม.ขท.กรุงเทพ