

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21114 งานปะซ่อม ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามีนบุรี - คลองหลวงแห่ง
ระหว่าง กม. 36+150.20 - กม.36+270.20 ด้านซ้ายทางและขวาทาง เป็นช่วงๆ
ปริมาณงาน 1,156.40 ตร.ม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท 411,2114_304

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 20-ร.ค.-65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM.THICK	SQ.M.	1,156.40	21.00	24,284.40
2	TACK COAT	SQ.M.	1,156.40	18.00	20,815.20
3	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,156.40	364.00	420,929.60
4	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	4,402.00	4,402.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					470,431.20

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 470,431.20 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกุลดิศกุล หาญภักดีปฎิมา) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธฤต นาโตนด) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ) ชม.ขท.กรุงเทพ

อนุมัติราคาประมาณ 470,431.20 บาท (เงินสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่ร้อยสามสิบเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์)

.....
(นายมงคล นवलเกลี้ยง)
ผอ.ขท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานขุดลอกที่ถาวร

รหัสงาน 21114 งานปะซ่อม ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามีนบุรี - คลองหลวงแพ่ง

ระหว่าง กม. 36+150.20 - กม.36+270.20 ด้านซ้ายทางและขวาทาง เป็นช่วงๆ

ปริมาณงาน 1,156.40 ตร.ม.

(นำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพมหานคร ราคา 34.94 บาท) 20-ธ.ค.-65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จ้างงานต้นทุน		FACTOR	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM.THICK	SQ.M.	1,156.40	15.69	18,143.92	1.3800	21.65	21.00	24,284.40	
2	TACK COAT	SQ.M.	1,156.40	13.14	15,195.10	1.3800	18.13	18.00	20,815.20	
3	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,156.40	264.14	305,451.50	1.3800	364.51	364.00	420,929.60	
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	
รวมจ้างงานต้นทุนทั้งหมด					341,980.49				รวมจ้างงานทั้งหมด	470,431.20
									ปรับยอด	0.00
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	470,431.20

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินค่าจ้างหัก 15 % เงินประกันผลงาน 10 %		รวมจ้างงานต้นทุน 1 โครงการ	
ค่า F สำหรับ (ถ้ามีบาท)	ไม่คิด	341,980.49	341,980.49
FACTOR F งานทาง	1%	0.34	ADT.
		1.3800	Factor F สำหรับทุก ๆ 1
			F (Additional Conditions)
			FACTOR F งานทาง
			1.3800

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤทธิเดช ชาญภักดิ์ปฎิมา) ขอ.ชท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤฤต นาโตนด) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) ชม.ชท.กรุงเทพ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปะซ่อม

รหัสงาน 21114 งานปะซ่อม ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแพ่ง

ระหว่าง กม. 36+150.20 - กม.36+270.20 ด้านซ้ายทางและขวาทาง เป็นช่วงๆ

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 34.94 บาท 20-ธ.ค.-65

1 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM.THICK

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

2 TACK COAT

ค่าช่าง CRS - 2	1.0 ลิตร @ 25.60 บาท	=	25.60 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	34 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.08 บาท/ลิตร
รวมค่าช่าง + ค่าขนส่ง		=	<u>25.68</u>
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.)	ใช้ 0.21 ลิตร/ตร.ม.	=	5.39 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	7.75 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	<u>13.14 บาท/ตร.ม.</u>

3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ค่าช่าง AC	0.050 ตัน @ 27,325.32	=	1,366.27 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @ 401.33	=	296.98 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	430.54 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.03 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	0.25 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	5 ซม. 2	(พิมพ์ 1 = บนมผิวโพรมีไดต์, พิมพ์ 2 = บนมผิวแตกได้)	
=	12.75 x 1.00 x 8.33	=	106.21 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	<u>2,200.25 บาท/ตัน</u>
ค่างานต้นทุน	= 2,200.25 / 8.33	=	<u>264.14 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
(นายอุดมดิฉกร ชาญภักดิ์ปฏิมา) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธฤต นาโตนด) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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