

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามื่นบุรี - คลองหลวงแห่ง
ระหว่าง กม.34+600 - กม.34+800 (คลองไผ่สี)ด้านขาออก และ กม.36+513 (สะพานคลองลำน้ำแก้ว)
ปริมาณงาน 98.95 ตัน

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท 411_21113_304

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 6-มิ.ย.-66

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	TACK COAT	SQ.M.	867.00	17.00	14,739.00
2	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	98.95	2,893.00	286,262.35
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	4,402.00	4,402.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น 305,403.35

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 305,403.35 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกุลดิศก พานุกักตีปฎิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ)นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

อนุมัติราคาประมาณ 305,403.35 บาท (เงินสามแสนห้าพันสี่ร้อยสามบาทสามสิบห้าสตางค์)

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

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามีนบุรี - คลองหลวงแพ่ง

ระหว่าง กม.34+600 - กม.34+800 (คลองไผ่ฝี่)ด้านขาออก และ กม.36+513 (สะพานคลองลำนกแขวก)

ปริมาณงาน 98.95 ตัน

(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 31.94 บาท) 6-มิ.ย.-66

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	TACK COAT	SQ.M.	867.00	12.55	10,880.85	1.3800	17.32	17.00	14,739.00
2	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	98.95	2,096.65	207,463.52	1.3800	2,893.38	2,893.00	286,262.35
3	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								รวมค่างานทั้งหมด	305,403.35
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	305,403.35
รวมค่างานต้นทุน 1 โครงการ						221,534.34			
(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %									
ค่างานต้นทุน (ด้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.22	ADT.	Factor F ผนตคทุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง		
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3800	1.3800	-	1.3800	-	1.3800		

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกุลดิลก หาญภักดีปฏิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวอภิษา ชูศรี) รอ.ขท.(ว)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับ

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน แยกเข้ามินบุรี - คลองหลวงแห่ง
ระหว่าง กม.34+600 - กม.34+800 (คลองใหม่)ด้านขาออก และ กม.36+513 (สะพานคลองด้านกแขวก)
น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 31.94 บาท 6-มี.ย.-66

1 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2	1.0 ลิตร @	25.56 บาท	=	25.56	บาท/ลิตร	
ค่าขนส่ง	47 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)		=	0.09	บาท/ลิตร	
รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง				=	25.65	
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.)	ใช้	0.21 ลิตร/ตร.ม.	=	5.39	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	7.16	บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุนรวม				=	12.55	บาท/ตร.ม.

2 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC	0.049 ตัน @	27,244.50	=	1,334.98	บาท/ตัน	
ค่าหิน	0.740 ลบ.ม. @	358.72	=	265.45	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			=	397.76	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า	5 ซม. (บนผิวแตกโค้ด)					
=	11.82 x	1.00 x	8.33	=	98.46	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			ค่างานต้นทุนที่ใช้	=	2,096.65	บาท/ตัน

3 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4.5 งานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณ2ช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร)

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
(นายกุลดิศกุล หาญภักดีปรีมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธารา จิระวิญญูสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอภิษา ชุศรี) รอ.ขท.(ว)