

"เอกสาร ก" รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาที่การ รหัสดงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 3701 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางขวาง (นายเอกฤกษ์ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ กม. 15+500 (บริเวณทางแยกตัดกับถนนคลองกรุง และ ที่ กม. 18+600 (ทางแยกตัดกับถนนประชาพัฒนา) (นายเอกฤกษ์ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ปริมาณงาน 110 ตัน (นำมันดีเซลหนักบี ๒๐๓. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 34.94 บาท)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	TACK COAT	SQ.M.	956.00	13.32	12,733.92	1.3800	18.38	18.00	17,208.00	
2	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	110.00	2,268.33	249,516.30	1.3800	3,130.30	3,130.00	344,300.00	
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	2,683.30	2,683.30	1.3800	3,702.95	3,702.00	3,702.00	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด					264,933.52				รวมค่าจ้างทั้งหมด	365,210.00
รวมค่าจ้างต้นทุน 1 โครงการ					264,933.52				ปรับยอด	0.00
(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	365,210.00
ค่าจ้างต้นทุน (ด้านบาท)		ไม่กิน		5.00						
FACTOR F งานทาง		ใช้		1.3800						
				ADT.	0.26	F (Additional Conditions)				
					1.3800	Factor F ฝนตกทุก 1				
										FACTOR F งานทาง
										1.3800

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุวิทย์ ชาญชัย) ขอ.ชท.กรุงเทพฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกฤกษ์ ศรีน้อย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) ชผ.ชท.กรุงเทพฯ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับ

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 3701 ตอน ถนนศรีนครินทร์ - บางควาย
 ที่ กม. 15+500 (บริเวณทางแยกตัดกับถนนจลองกรุง และ ที่ กม.18+600 (ทางแยกตัดกับถนนประชาพัฒนา)
 น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 34.94 บาท 27-ต.ค.-65

1 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2	1.0 ลิตร @ 26.43 บาท	=	26.43	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	34 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.08	บาท/ลิตร
	รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	=	26.51	
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.)	ใช้ 0.21 ลิตร/ตร.ม.	=	5.57	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	7.75	บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	13.32	บาท/ตร.ม.

2 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 5 CM THICK

ค่ายาง AC	0.049 ตัน @ 29,211.99	=	1,431.39	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.740 ลบ.ม. @ 401.33	=	296.98	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต		=	430.54	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.39 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	3.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	5 ซม. (บนผิวแตกได้ค)			
	= 12.75 x 1.00 x 8.33	=	106.21	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			ค่างานต้นทุนที่ใช้	= 2,268.33 บาท/ตัน

3 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4.3)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	16.71	ตรม.	1,461.00	24,413.31
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	30.00	ม.	53.00	1,590.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	16.00	ชุด	1,115.00	17,840.00
4	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	30.00	ชุด	46.00	1,380.00
5	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00
				รวมทั้งสิ้น	48,299.31 บาท / ชุด
				ค่างานต่อหน่วย	2,683.30 บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 2 เดือน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายกุลดิฐ หานุกัณฑ์ปฎิมา) ขอ.ชท.กรุงเทพฯ

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ) ชผ.ชท.กรุงเทพฯ