

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แผนกช่างหลวงกรุงเทพ

1.งานจ้างพิมพ์ภาพ

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาสุปเตรมีย์ - ลำลูกกา

ระหว่าง กม. 12+175 - กม.12+348 (ด้านขวาทาง)

ปริมาณงาน 149 ตัน

(นํ้ามันดีเซลหนักปัม ปตท. จังหวัด กรุงเทพ ราคา 34.94 บาท) 14-ก.พ.-66

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	TACK COAT	SQ.M.	2,326.00	13.22	30,749.72	1.3800	18.00		41,868.00
2	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	149.00	2,203.78	328,363.22	1.3800	3,041.22		453,109.00
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	3,189.97	3,189.97	1.3800	4,402.16		4,402.00
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				362,302.91				499,379.00
									0.00
									499,379.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินส่งล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 % รวมค่างานต้นทุน 1 โครงการ 362,302.91

ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	ไม่คืน	5.00	0.36	Factor F ผิดทุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3800	1.000	1.3800	-	1.3800
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	ไม่คืน	5.00	0.36	F (Additional Conditions)		
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2761	1.2761		1.2761	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกุลดิศ หายักษ์ศิปฎิมา) ของ.ชท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธฤต นกโตนด) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) ชผ.ชท.กรุงเทพ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับ

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาอูปลีเมย์ - ลำลูกกา

ระหว่าง กม. 12+175 - กม.12+348 (ด้านขวาทาง)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 34.94 บาท 14-ก.พ.-66

1 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2	1.0	ลิตร	@	25.96	บาท	=	25.96	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	47	กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)			=	0.10	บาท/ลิตร
							<u>26.06</u>	
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.)		ใช้	0.21	ลิตร/ตร.ม.		=		5.47 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา						=		7.75 บาท/ตร.ม.
								<u>13.22 บาท/ตร.ม.</u>
								ค่างานต้นทุนรวม =

2 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC	0.049	ตัน	@	27,960.22		=	1,370.05	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.740	ลบ.ม.	@	401.33		=	296.98	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต						=	430.54	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.00	กม.	(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)			=	-	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า				5	ชม. (บนผิวเทคไคด์)			
	=	12.75	x	1.00	x	8.33	=	106.21 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม								<u>2,203.78 บาท/ตัน</u>
								ค่างานต้นทุนที่ใช้ =

3 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4.5 งานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณ 2 ช่องจราจรซ้าย 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
				ค่างานต่อหน่วย	3,189.97

(ต่อระยะเวลา 2 เดือน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกุลฉลิท หาญกักคิปปิมา) ขศ.ชท.กรุงเทพฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรชุต นาโตนค) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางกัญญารัตนา จิระวิญญสมบัติ) ขศ.ชท.กรุงเทพฯ