

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างพิมพ์บัตร
 รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางห้องใต้ดินทางคอมพิวเตอร์
 ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอนเลขที่ 0102 ตอน สี่มาทอง - สี่เตี๋ย
 ระหว่าง กม.54+560 - กม.55+500 (เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย	เงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เงิน
1	งานต่อมัลติคอนกรีต (SUB SEALING)	กม.	28,900.00	12.63	365,007.00	F1	17.22	17.22	497,658.00
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด					365,007.00				497,658.00
									0.00
									497,658.00

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 %)
 ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ด้านบาท) ไม่เกิน 5.00
 FACTOR F งานทาง 1.3642
 หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

(สี่แนบท้ายมีเงินต้นหรือดอกเบี้ยที่สืบแต่จากค่าจ้าง)
 ADT. 0.365007
 F (Additional Conditions) -
 FACTOR F งานทาง 1.3642

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางสาวพัชรีรัตน์ กำมะกุล)
 รอ.จท.ลำปางที่ 2 (ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายชัชชาติ โพธิ์นวล)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพัชรีรัตน์ ปัจจุทอง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
 (นายสะอาด ประจักษ์นพ)
 ผอ.จท.ลำปางที่ 2



รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต

รหัสงาน 21120 ลักษณะงาน งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอนควบคุม 0102

คอน ส้าภาพอง - สันติสุข ระหว่าง กม.54+560 - กม.55+500 (เป็นช่วงๆ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 33.49 บาท/ลิตร วันที่ 4/6/2567.

1 งานซ่อมผิวคอนกรีต (Sub Sealing)

1.1 ค่าวัสดุสำเร็จ

1.1.1 ค่าวัสดุสำเร็จ 5 กก.

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	จำนวน	2	กก. ๆ ละ	2.35	บาท	=	4.70	บาท
- ซีเมนต์ลอย (FLY ASH) + ทรายละเอียด + สารผสมเพิ่มการไหล	จำนวน	3	กก. ๆ ละ	3.50	บาท	=	10.50	บาท
- ค่าผสม, บรรจุ (คิด 20 % ของค่าวัสดุ)						=	3.00	บาท
	รวมวัสดุ GROUTING					=	18.20	บาท
	คิดราคา กก. ละ	(18.20 / 5)				=	3.63	บาท/กก.

1.2 ค่าแรงในการอัดวัสดุ ปริมาณงาน 2,000.00 กก./วัน

1.2.1 ค่าเช่ารถ (CORIHG)

- ค่าเช่าเครื่องจักร CORING 2 เครื่อง	๑	1,500.00	บาท/เครื่อง	=	3,000.00	บาท/วัน
- ค่าเช่าเครื่องปั้นไฟฟ้า รวมค่าน้ำมัน	๑	1,800.00	บาท/เครื่อง	=	1,800.00	บาท/วัน
- รถบิ๊คอัพ 1 คัน รวมค่าน้ำมัน	๑	1,000.00	บาท/เครื่อง	=	1,000.00	บาท/วัน
- ค่าแรงงาน 300.00 บาท/วัน 4 คน				=	1,200.00	บาท/วัน
	รวมเงิน			=	7,000.00	บาท/วัน
	คิดราคา กก. ละ	(7,000 / 2,000)		=	3.50	บาท/วัน

1.2.2 งานอัดฉีด (GROUT) วัสดุ SCM.

สามารถทำงานได้ 2,000.00 กก./วัน

- ค่าเช่าเครื่องจักร GROUT 1 เครื่อง	๑	2,200.00	บาท/เครื่อง	=	2,200.00	บาท/วัน
- ค่าเช่าเครื่องปั้นไฟฟ้า รวมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 ชุด	๑	1,800.00	บาท/เครื่อง	=	1,800.00	บาท/วัน
- ค่าเช่าเครื่องบีบลม 1 ชุด รวมน้ำมันเชื้อเพลิง	๑	2,200.00	บาท/เครื่อง	=	2,200.00	บาท/วัน
- รถบรรทุกน้ำ รวมค่าน้ำมัน 1 คัน	๑	1,200.00	บาท/คัน	=	1,200.00	บาท/วัน
- รถบรรทุก 10 ล้อ รวมค่าน้ำมัน 1 คัน	๑	1,200.00	บาท/คัน	=	1,200.00	บาท/วัน
- ค่าแรงงาน 300.00 บาท/วัน 8 คน				=	2,400.00	บาท/วัน
รวม				=	11,000.00	บาท/วัน
คิดราคา กก. ละ	(11,000 / 2,000)			=	5.50	บาท/กก.
รวมค่าวัสดุ+ค่าเช่ารถ+ค่าเครื่องมือ+ค่าตรวจสอบ	(3.63 + 3.50 + 5.50)			=	12.63	บาท/กก.