

" เอกสารที่ ๒ "

แนบตามหมวดฉบับที่ ๒

รายละเอียดราคาประมาณการ

รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข 120 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปากบ่อ - แม่เปี้ยว ระหว่าง กม.45+670 - กม.46+043

ปริมาณงาน 1 แห่ง
 บ้านเดิมถนนหน้าปิ่น ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 32.49 บาท/ลิตร วันที่ 28 สิงหาคม 2566

คำ ค้น	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้ ราคาต่อหน่วย (บาท)	เงินเงิน
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน เงินเงิน			
1	งานซ่อมผิวคอนกรีต (SUB SEALING)	กม.	28.500.00	12.72	362,520.00	17.32	1.3624	493,620.00
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด				493,620.00
								ปรับยอด
								493,620.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประเมินผลงาน 0 %)			
ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3624	

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....
 (นางสาวพัชรินทร์ กำเนิดกุล)
 รอง.จท.ลำปางที่ 2 (ว)

ลงชื่อ.....
 (นายชัชวาล โหจิณวล)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....
 (นายประเสริฐ อติวิทชากุล)
 ผอ.จท.รักษาราชการแทน ผอ.จท.ลำปางที่ 2

ลงชื่อ.....
 (นายชัชวาล ชูปเมือง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๒๘ ส.ค. ๒๕๖๖

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต

รหัสงาน 21120 ลักษณะงาน งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 120 คอนควม 0200

คอน ปากบอก - แม่เหียว ระหว่าง กม.45+670 - กม.46+043

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 32.49 บาท/ลิตร วันที่ 28-ส.ค.-66

1 งานซ่อมผิวคอนกรีต (Sub Sealing)

1.1 ค่าวัสดุสำเร็จ

1.1.1 ค่าวัสดุสำเร็จ 5 กก.

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	จำนวน	2	กก. ๆ ละ	2.57	บาท	=	5.14	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						=	18.64	บาท
คิดราคา กก. ละ	(18.64	/	5)	=	3.72	บาท/กก.

1.2 ค่าแรงในการอัดวัสดุ ปริมาณงาน 2,000.00 กก./วัน

1.2.1 ค่าเช่ารถ (CORING)

- ค่าเช่าเครื่องจักร CORING 2 เครื่อง	๑	1,500.00	บาท/เครื่อง	=	3,000.00	บาท/วัน		
- ค่าเช่าเครื่องปั่นไฟฟ้า รวมค่าน้ำมัน	๑	1,800.00	บาท/เครื่อง	=	1,800.00	บาท/วัน		
- รถปิคอัพ 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			
- ค่าเช่าเครื่องปั่นไฟฟ้า รวมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 ชุด	๑	1,800.00	บาท/เครื่อง	=	1,800.00	บาท/วัน			
- ค่าเช่าเครื่องปั๊มลม 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	(3.72	+	3.50	+	5.50)	12.72	บาท/กก.