

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงหลวงลาวคำปั้งที่ 2

1. งานจ้างพิมพ์บัตร

รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต

ทางหลวงหมายเลข 1039 ตอนควนคูน 0100 ตอน ดงสันเงิน - ขามแดง ระหว่าง กม.7+140 - กม.7+370 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 33.49 บาท/ลิตร วันที่

4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	งานซ่อมผิวคอนกรีต (SUB SEALING)	กม.	29,000.00	12.84	372,360.00	F1	1.3642	17.51	17.00	493,000.00
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด						493,000.00
										0.00
										493,000.00
(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินขาดส่งหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 %)										
ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)		ไม่เก็บ		5.00		ADT.		ภาวะฝนปกติ		FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง		ใช้		1.3642						1.3642

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวพรธมนท์ กำระกุล)

รอง.ขท.ลำปางที่ 2 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชันทติ โพลินวล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสายสิทธิ์งาน ธรรมรส)

นายช่างโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายศอาด ประจันพล)

ผอ.ขท.ลำปางที่ 2

E & M. ๒๕๖๘

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต

รหัสงาน 21120 ลักษณะงาน งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 1039 ตอนควบคุม 0100

ตอน ดงสนเงิน - ขามแดง ระหว่าง กม.7+140 - กม.7+370 RT.

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 33.49 บาท/ลิตร วันที่ 4 ก.พ. 68

1 งานซ่อมผิวคอนกรีต (Sub Sealing)

1.1 ค่าวัสดุสำเร็จ

1.1.1 ค่าวัสดุสำเร็จ 5 กก.

- ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ 50 กก (แบบบรรจุถุง)	จำนวน	2	กก. ๆ ละ	2.87	บาท	=	5.74	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					=	19.24	บาท	
	คิดราคา กก. ละ	(19.24	/	5)	=	3.84	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				
- ค่าเช่าเครื่องบ่มคม 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 ตัน 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+ค่าตรงสอบ	(3.84	+	3.50	+	5.50)	=	12.84	บาท/กก.