

" เอกสาร ๐ "

แฟ้มของหนังสือพิมพ์ที่ 2

รายละเอียดราคาประมาณการ

งานจ้างพิมพ์ 21120 งานจ้างรักษาความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนนครปฐม 1202 ตอน บ้านหมาก - แม่กา ระหว่าง กม.782+000 - กม.783+000 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลลงน้ำมัน ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 32.49 บาท/ลิตร วันที่ 27 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวน		จำนวนต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่คำนวณให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	จำนวน	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)			เป็นเงิน	
1	งานเชื่อมผิวคอนกรีต (SUB SEALING)	ก.ก.	28,700.00	12.70	364,490.00	1.3624	17.30	496,510.00		รวมค่างานทั้งหมด	496,510.00
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					ปรีเยอด	0.00
										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	496,510.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % ลดเข้าด้วยกัน 0 % เงินประกันผลงาน 0 %	
ค่าจ้างต้นทุนรวมทาง (ถ้ามีบาท)	ไม่กิน
FACTOR F งานทาง	ใช่
รวมค่า F	0.36
รวมค่า F งานทาง	1.3624
รวมค่า F งานทาง	1.3624
รวมค่า F งานทาง	1.3624

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวทัศนีย์ กัญญา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัชชาติ โพธิ์นวล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....เก็บชอบ
(นายประเสริฐ อติวิทรากุล)

ขอ.ขท.ลำปางที่ 2 (ว)

ขอ.ขท.รักษาการแทน ขอ.ขท.ลำปางที่ 2

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต

รหัสงาน 21120 ลักษณะงาน งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 1202

ตอน บ้านหวด - แม่กา ระหว่าง กม.782+000 - กม.783+000 (เป็นช่วงๆ)

น้ำมันซีเมนต์ ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 32.49 บาท/ลิตร วันที่ 27-ก.ค.-66

1 งานซ่อมผิวคอนกรีต (Sub Sealing)

1.1 ค่าวัสดุสำเร็จ

1.1.1 ค่าวัสดุสำเร็จ 5 กก.

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	จำนวน	2	กก. ๆ ละ	2.52	บาท	=	5.03	บาท
- ซีเมนต์ลอย (FLY ASH) + หยาละเอียด + สารผสมเพิ่มการไหล	จำนวน	3	กก. ๆ ละ	3.50	บาท	=	10.50	บาท
- ค่าผสม, บรรจุ (คิด 20 % ของค่าวัสดุ)						=	3.00	บาท
รวมวัสดุ GROUTING						=	18.53	บาท
คิดราคา กก. ละ	(18.53	/	5)	=	3.70	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		
- ค่าเช่าเครื่องปั้นไฟฟ้า รวมค่าน้ำมัน	๑	1,800.00	บาท/เครื่อง	=	1,800.00	บาท/วัน		
- รถปิกอัพ 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 รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 1 ชุด	๑	1,800.00	บาท/เครื่อง	=	1,800.00	บาท/วัน				
- ค่าเช่าเครื่องปั่นลม 1 ชุด รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	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	(3.70	+	3.50	+	5.50)	=	12.70	บาท/กก.