

" เอกสาร ก "

แบบฟอร์ม กว. ลำปาง ที่ 2

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างซ่อมผิวคอนกรีต รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางเพื่อไหลลื่นทางคอนกรีต
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1202 ตอน บ้านหาด - แม่กา ระหว่าง 785+000 - 786+ ๕๕3 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 35.49 บาท/ลิตร วันที่ 1-ก.ค.-65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	งานซ่อมผิวคอนกรีต (SUB SEALING)	กก.	29,400.00	12.53	368,419.98	1.3607	17.00	499,800.00	17.00	499,800.00	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	368,419.98	รวมค่างานที่คำนวณได้	499,800.00	รวมค่างานทั้งหมด	499,800.00	
										ปรับยอด	0.00
										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	499,800.00
(ใส่เงินเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)											
(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกัน/ค้ำประกัน 0 %											
ค่างานต้นทุนงานทาง (ถ้ามีบาท)	ไม่คิด	5.00	0.37	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)			FACTOR F งานทาง		
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3607	1.3607			-			1.3607		

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจันดี โทอินวาล)
ชม.ชท.ลำปางที่ 2

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุพงษ์ วงศ์คล้าย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศราวุธ ตูปเมือง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายประเสริฐ อธิภักทรากุล)
ผ.ชท.รักษาราชการแทน ผ.ชท.ลำปางที่ 2

๕๔ ก.ค. ๒๕๖๕

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 21120 ลักษณะงาน งานนำร่องรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1202 ตอน บ้านหวด - แม่กา ระหว่าง 785+000 - 786+ (เป็นช่วงๆ)

ระยะทางดำเนินการ 1.553 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ฉะเชิงเทรา ราคา 35.49 บาท/ลิตร

วันที่ 1 ก.ค. 65

ADT 15197 กั้น/วัน

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type 1 (ถุง) (บาท/ตัน)	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type 1 (Bulk) (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)								ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	วัสดุผูกเหล็ก บาท/กก.
			6 มม.	9 มม.	12 มม.	15 มม.	19 มม.	16 มม.	20 มม.	25 มม.			
ราคาวัสดุซีเมนต์	2,837.85										375.00		
ระยะทางขนส่ง (กม.)	83										69		
ค่าขนส่ง (บาท)	140.38										260.29		
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50										-		
ค่าผูก - คัด เหล็ก											-		
รวม	3,078.23										635.29		

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต

รหัสงาน 21120 ลักษณะงาน งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1202

คอน บ้านเวด - แปกา ระหว่าง 785+000 - 786+๕๕3 (เป็นช่วงๆ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กำแพง ราคา 35.49 บาท/ลิตร วันที่ 1-ก.ค.-65

1 งานซ่อมผิวคอนกรีต (Sub Sealing)

1.1 ค่าวัสดุสำเร็จ

1.1.1 ค่าวัสดุสำเร็จ 5 กก.

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	จำนวน 2 กก. ๆ ละ 3.08 บาท	=	6.16 บาท
- ซีเมนต์กอย (FLY ASH) + สารละลายยีสต์ + สารผสมเพิ่มการไหล	จำนวน 3 กก. ๆ ละ 3.00 บาท	=	9.00 บาท
- ค่าวัสดุผสม		=	6.00 บาท
	รวมเงิน	=	21.16 บาท
คิดเป็นราคาวัสดุ 21.16	5 บาท/กก. ค่าวัสดุต้นทุน	=	4.23 บาท/กก.

1.2 ค่าแรงในการยัดวัสดุ ปริมาณงาน 2,000.00 กก./วัน

1.2.1 งานเจาะรู (CORING)

- ค่าเช่าเครื่องจักร CORING 2 เครื่อง	1,500.00 บาท/เครื่อง	=	3,000.00 บาท/วัน
- ค่า CORING 40 รู ราคา	120.00 บาท/รู	=	0.00 บาท/วัน
- ค่าเช่าเครื่องปั่นไฟฟ้า รวมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 เครื่อง/วัน		=	1,800.00 บาท/วัน
- ค่าเช่ารถ PICK-UP รวมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 เครื่อง/วัน		=	1,200.00 บาท/วัน
- ค่าแรงงาน 4 คน/วัน (ค่าแรงคนละ 200.00 บาท/วัน)		=	800.00 บาท/วัน
	รวมเงิน	=	6,800.00 บาท/วัน
คิดเป็นค่าแรงงาน 6800.00	2,000.00 บาท/กก. ค่าวัสดุต้นทุน	=	3.40 บาท/วัน

1.2.2 งานอัดผิว (GROUT) วัสดุ SCH.

- ค่าเช่าเครื่องจักร GROUT 1 เครื่อง	1,500.00 บาท/เครื่อง	=	2,200.00 บาท/วัน
- ค่าเช่าเครื่องปั่นไฟฟ้า รวมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 เครื่อง/วัน		=	1,800.00 บาท/วัน
- ค่าเช่าเครื่องปั่นลม รวมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 เครื่อง/วัน		=	2,200.00 บาท/วัน
- ค่าเช่าเครื่องผสมวัสดุ 2 เครื่อง ๆ ละ 400 บาท/วัน		=	800.00 บาท/วัน
- ค่าเช่ารถ PICK-UP รวมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 เครื่อง/วัน		=	1,200.00 บาท/วัน
- ค่าแรงงาน 8 คน/วัน (ค่าแรงคนละ 200.00 บาท/วัน)		=	1,600.00 บาท/วัน
	รวมเงิน	=	9,800.00 บาท/วัน
คิดเป็นค่าแรงงาน 9800.00	2,000.00 บาท/กก. ค่าวัสดุต้นทุน	=	4.90 บาท/กก.
รวมค่าวัสดุต้นทุน	4.23 3.40 4.90		12.53 บาท/กก.