

" เอกสาร ก "
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง ลำปางที่ 2

ID Code :

1. งานจ้างเหมาทำถนน รหัสงาน 21311 ลักษณะงาน งานทางระบายน้ำ หมายเลขทางหลวง 120 ตอนควมคุม 0200 ตอน ปากบ่อ - แม่ฮิยว

รพขวาง กม. 045+450 ถึง กม. 046+165 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 0.715 KM. 30.473 SQ.M. น้ำหนักดีเทลที่นับ ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 30.49 บาท/ลิตร วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569

ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 0.715 KM. 30.473 SQ.M.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (BAHT)		FACTOR	ค่างานที่คำนวณได้			ราคาตกลง
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (BAHT)	เป็นเงิน (BAHT)	ราคาต่อหน่วย (BAHT)	
1	R.C. COVER FOR R.C. U - DITCH TYPE 'A'	ม.	287	1,251.00	359,037.00	1.3642	1,706.61	489,797.07	1,706.00	489,622.00
					359,037.00			489,797.07		489,622.00
					ADT.	FACTOR	FACTOR			
				ไม่กิน	0.35903700	ฝนตกๆก	F			0.00
				ใช้	1.3642	-	-			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 489,622.00
										(ใส่ตามปกติหน้ากำกับกร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

หมายเหตุ คำ F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ ประชามกรธรรมการ
(นายวิศิษฐ์ เกลือวิเศษ)
รอง.ข.ล.ลำปางที่ 2 (จ.)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายขันธ์ โทอินวาล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสายสิทธิ์ ธรรมรส)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายศอาด ประจิมพล)
ผอ.ข.ล.ลำปางที่ 2



รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวง

รหัสงาน 21311 ลักษณะงาน งานทางระบายน้ำ

ลำปางที่ 2

ทางหลวงหมายเลข 120 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปากนอก - แม่เหียว

ระหว่าง กม. 45+450 - 46+165 (เป็นช่วงๆ) ระยะทางดำเนินการจริง 0.715 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท.จังหวัด ลำปาง ราคา 30.49 บาท/ลิตร วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569 AADT คัน/วัน 8,407

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (BAHT)	ระยะทางขนส่ง (KM.)			L (KM.)	D (KM.)	F	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา				
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ชนิดใช้งานทั่วไป (GU)	ตัน	3,037.38	112			112	112	1.0000	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำปาง
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	19,052.00	112			112	112	1.0000	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำปาง
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	19,779.60	112			112	112	1.0000	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำปาง
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	37.38	112			112	112	1.0000	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำปาง
5	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย (ใช้งาน 5 ครั้ง)	ตร.ม.	292.60							
6	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	210.00	95			95	95	1.0000	จาก แหล่ง ทล.1 กม. 721+625 LT.(+0.500 KM.)
7	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	500.00	58			58	58	1.0000	จากแหล่ง ทล.1 กม.828+750 RT. (+0.600 KM.)
8	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ตัน	23,415.22	98			98	98	1.0000	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
9	สีทาพื้นคอนกรีต	ลิตร	70.62	98			98	98	1.0000	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
10	สีน้ำมัน	ลิตร	160.00	112			112	112	1.0000	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำปาง

รายละเอียดราคาไม้แบบ

รหัสงาน	21311	ลักษณะงาน	งานวางระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข	120	ตอน	ปากบอก - แม่เหียว
ระหว่าง กม.	45+450	กม.	46+165 (เป็นช่วงๆ)
น้ำมีเดิมชลประทาน	ปตท. จังหวัด	ลำปาง	ราคา
			30.49 บาท/ลิตร
			วันที่
			19 กุมภาพันธ์ 2569
			ระยะทางดำเนินการจริง
			0.72 กิโลเมตร

รายการ	ราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง		667.98	
จำนวนครั้งที่ใช้งาน		5	
ค่าวัสดุ		133.60	
ค่าแรงไม้แบบ		139.00	
น้ำมันทาผิวไม้		20.00	
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง		292.60	

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	614.30	=	184.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	20.00	=	6.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	41.59	=	10.40	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	667.98	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

จำนวน	21311	ลักษณะงาน	งานทางระบายน้ำ	ราคา	30.49	หน่วย/ตร	วันที่	19 กุมภาพันธ์ 2569
ราคา	045+450	เลขที่	0200 คอน ปากนอก - ภาษี	ราคา	(เป็นวง)			
จำนวน	046+165	เลขที่		ราคา				
จำนวน		เลขที่		ราคา				

รายละเอียด BREAK DOWN COST

1. R.C. COVER FOR R.C. U - DITCH TYPE "A"	คิดจากรวม 1 ไร่	0.40	ม.				
ใบบน (2)		0.297	ตร.ม.	@	292.60		=
คอนกรีต CLASS " E "		0.300	ลบ.ม.	@	2,333.63		=
เหล็กเสริม RB 9 mm.		4.369	กก.	@	23.71		=
เหล็กเสริม RB 12 mm.		6.486	กก.	@	23.63		=
ลาดผูกเหล็ก		0.299	กก.	@	37.38		=
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.		0.800	ม.	@	72.12		=
ทาสีชั้น 2 ชั้น		0.320	ตร.ม.	@	36.00		=
ทาสีชั้น (สีจริง)		0.160	ตร.ม.	@	39.00		=
ค่างานดินถมเฉลี่ย		500.40		=			
		0.40		/			
		0.40					
		86.90	บาท	=			
		70.01	บาท	=			
		103.59	บาท	=			
		153.26	บาท	=			
		11.18	บาท	=			
		57.70	บาท	=			
		11.52	บาท	=			
		6.24	บาท	=			
		500.40	บาท	=			
		1,251.00	บาท/ม.	=			

หมายเหตุ: ปริมาณวัสดุเผื่อสำหรับขุดและถม