



โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้าโรงงานไทยซานมิเกล&ลิเคอร์

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.กว้าง 0.30 ม.ลึก 0.30 ม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก ยาว 210 ม.

รายละเอียดตามแบบ ทต. กำหนด ประมาณการเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2563

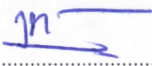
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน ประเภทงานทาง	525,776.81	1.3607	715,424.51	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				715,424.51	
คิดเป็นเงินเพียง				715,420.00	
ตัวอักษร	เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน				

ความยาวทางระบายน้ำ 210 ม. ราคาต่อความยาว = 3,406.76 บาท/ม.

(รวมรางระบายน้ำ+ฝาตะแกรงเหล็ก)

- ราคาน้ำมัน 22.49 บาท/ลิตร (อ.เมืองกาญจนบุรี)
- ปรับปรุงเอกสารคำนวณราคากลาง หนังสือที่ กค 0405.3/ ว 83 ลว. 15 มีค. 60
- ราคาวัสดุก่อสร้าง จากราคาพาณิชย์เดือน พ.ค.63 - ก.ค.63 และสืบจากตลาดใกล้เคียง
- ราคาค่าแรง จากราคาของกรมบัญชีกลางที่ปรับปรุงใหม่

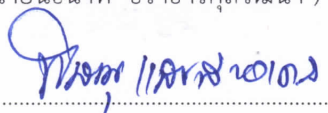
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 377 /2563 ลว. 24 ก.ค. 63 ดังนี้


.....
(นายเจษฎา โพธิ์สัตยา)

ประธานกรรมการ ฯ
ผู้อำนวยการกองช่าง


.....
(นายนิธินา ธารธารกุลวัฒนา)

กรรมการ ฯ
วิศวกรโยธาชำนาญการ


.....
(นายพิชณู แสนสะอาด)

กรรมการ ฯ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณการ

ปร. 4

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้าโรงงานไทยซานมิเกล&ลิเคอร์

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 1 ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.กว้าง 0.30 ม.ลึก 0.30 ม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก ยาว 210 ม.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.					ยาว (ม.)	210	979.32	บาท/ม.
	- งานขุดดิน	56.70	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,613.30	5,613.30	
	- ทราดยาบรองพื้น	5.67	ลบ.ม.	205.61	1,165.81	99.00	561.33	1,727.14	
	- คอนกรีตหยาบ	5.67	ลบ.ม.	1,400.00	7,938.00	300.00	1,701.00	9,639.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. Cube)	28.51	ลบ.ม.	-	-	436.00	12,429.27	12,429.27	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	9,578.52	กก.	2.66	25,478.86	-	-	25,478.86	
	- ทราดยาบ	17.10	ลบ.ม.	205.61	3,516.86	-	-	3,516.86	
	- หิน	31.07	ลบ.ม.	141.80	4,406.18	-	-	4,406.18	
	- เหล็ก RB-9 mm. SR24	2,030.83	กก.	20.37	41,368.01	4.10	8,326.40	49,694.41	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	36.55	กก.	28.04	1,025.00	-	-	1,025.00	
	- ไม้แบบ	105.00	ตร.ม.	400.00	42,000.00	80.00	8,400.00	50,400.00	
	- ตะปู	2.28	กก.	29.60	67.44	-	-	67.44	
	- เหล็กฉาก L-50x50x4 mm.	1,285.20	กก.	21.79	28,004.51	8.50	10,924.20	38,928.71	
	- ทาสีกันสนิม	42.00	ตร.ม.	30.00	1,260.00	35.00	1,470.00	2,730.00	
รวมงานที่ 1					156,230.67		49,425.50	205,656.17	
2	งานฝาตะแกรงเหล็ก (0.40x1.00 ม./ฝา)					จำนวน (ฝา)	210	1,883.06	บาท/ฝา
	- เหล็ก FB 3" หน้า 6 มม.	9,849.00	กก.	22.61	222,685.89	8.50	83,716.50	306,402.39	
	- ทาสีกันสนิม	211.05	ตร.ม.	30.00	6,331.50	35.00	7,386.75	13,718.25	
รวมงานที่ 2					229,017.39		91,103.25	320,120.64	

สรุปรายการประมาณการ

ค่าแรงงาน + ค่าวัสดุ รายการที่ 1 - 2	385,248.06		140,528.75	525,776.81
--------------------------------------	------------	--	------------	------------