

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประจำปีงบประมาณ

2562

แบบ ปร.5

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.ลำเหมืองสาธารณะหลังบ้านนายอนุพันธ์ วิสัย - ที่ตั้งระบบประปาหมู่บ้าน

ประเภทงาน งานอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.สารภี อ.สารภี จ.เชียงใหม่
 เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางเนิ้ง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
 แบบเลขที่ 33/2561 จำนวน 4 แผ่น
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาวันที่ 7 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร 1.1 งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	803,181.60	1.3074	1,050,079.62	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ระยะเวลาก่อสร้าง 80 วัน - พื้นที่ปกติ
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				1,050,079.62	
ปรับราคาให้เหมาะสมคิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				1,050,000.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)			
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลยางเนิ้งที่ 433/2561 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2561 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมางานก่อสร้างนี้และให้ยึดประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน					
ลงชื่อ (นายสุชาติ ตันมา) ประธานกรรมการ					
ลงชื่อ (นายณรงค์ศักดิ์ พงษ์เจริญ) กรรมการ			ลงชื่อ (นายอภิชาติ แสงโพธิ์โรจน์) กรรมการ		
หมายเหตุ ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโดยใช้สูตรคำนวณหาค่า ESCALATION FACTOR (K) ดังนี้					
1.งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล.และวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. $K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$					
2. ประมาณราคานี้อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ประจำเดือน พฤศจิกายน 2561 บางส่วนสืบราคาจากร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น อ้างอิงค่าแรงจากหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางตามมติ ครม.13 มี.ค.2555 และ ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2558					

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำค.ส.ล.									
ประจำปีงบประมาณ 2562									
สถานที่ก่อสร้าง ลำเหมืองสาธารณะหลังบ้านนายอนุพันธ์ วิสัย									
- ที่ตั้งระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ต.สารภี อ.สารภี จ.เชียงใหม่									
ผู้ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง									
เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง									
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2562									
แบบเลขที่									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานขุดดิน	337.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	33,412.50	33,412.50	
2	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	16.88	ลบ.ม.	514.02	8,674.08	99.00	1,670.62	10,344.70	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	33.75	ลบ.ม.	-	-	398.00	13,432.50	13,432.50	
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	8,775.00	กก.	2.58	22,634.58		-	22,634.58	
	-ทรายหยาบ	20.93	ลบ.ม.	514.02	10,755.86		-	10,755.86	
	-หิน3/4"	34.76	ลบ.ม.	385.37	13,396.42		-	13,396.42	
4	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.	101.86	ลบ.ม.	1,831.78	186,580.53	306.00	31,168.39	217,748.92	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็ก RB6 มม.	0.03	ตัน	21,682.83	618.88	4,100.00	117.02	735.90	
	- เหล็ก RB9 มม.	2.45	ตัน	21,821.03	53,531.22	4,100.00	10,058.09	63,589.31	
	- เหล็ก DB12 มม.	5.02	ตัน	22,502.34	112,867.99	3,300.00	16,552.25	129,420.24	
	- ลวดผูกเหล็ก	224.93	กก.	30.37	6,831.03	-	-	6,831.03	
6	ไม้แบบ	1,012.50	ตร.ม.	137.87	139,593.37	133.00	134,662.50	274,255.87	
7	ท่อ PVC ขนาด Ø 1-1/2"	67.50	ท่อน	98.13	6,623.77	-	-	6,623.77	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน					562,107.73		241,073.87	803,181.60	