

32.94 บาท/ลิตร

หมายเหตุ

1. ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโดยใช้สูตรคำนวณหาค่า ESCALATION FACTOR (K) ดังนี้

1.1 งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และงานบ่อพัก ค.ส.ล.

$$K = 0.35 + 0.20I_t/I_o + 0.15C_t/C_o + 0.15M_t/M_o + 0.15S_t/S_o$$

1.2 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K = 0.30 + 0.10I_t/I_o + 0.35C_t/C_o + 0.10M_t/M_o + 0.15S_t/S_o$$

2. ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโดยใช้สูตรคำนวณหาค่า ESCALATION FACTOR (K) ดังนี้

ประมาณราคานี้อ้างอิงราคาสต็อกก่อสร้างจาก สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน ธันวาคม 2567 บางส่วนสืบราคา จากร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง

ในท้องถิ่น อ้างอิงวิธีการคำนวณจากหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานอาคาร คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม 2560

และอ้างอิงค่าแรงจากแนวทางวิปฏิบัติและรายละเอียด ประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างคณะกรรมการราคากลาง และ ขึ้นทะเบียน

ผู้ประกอบการคณะกรรมการ ราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.

ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ก่อสร้าง ช.เทศบาล 42/1 (บ้านนางวรรณ - ถนนเชียงใหม่-ลำปาง) หมู่ที่ 7 ต.ยางน่อง อ.สารภี จ.เชียงใหม่

ผู้ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568

แบบเลขที่ 9/2568/


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วยxFn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนรื้อผิวคอนกรีตเดิม								
	งานขุดรื้อผิวคอนกรีตเดิม	239.76	ตร.ม.	76.25	18,280.75	1.3642	104.01	24,938.60	
2	ค่างานต้นทุนวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.				-		-	-	
	วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม.	269.00	เมตร	640.00	172,160.00	1.3642	873.08	234,860.67	
3	ค่างานต้นทุนงานบ่อพัก ค.ส.ล.				-		-	-	
	งานบ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม.	27.00	บ่อ	6,987.00	188,648.86	1.3642	9,531.65	257,354.77	
4	ค่างานต้นทุนงานทรายถมข้างท่อ,หลังท่อ				-		-	-	
	ทรายถม	144.85	ลบ.ม.	554.44	80,310.63	1.3642	756.36	109,559.76	
5	ค่างานเทคอนกรีตค้ำผิวจราจร				-		-	-	
	เทคอนกรีตค้ำผิวจราจร	209.14	ตร.ม.	383.98	80,305.52	1.3642	523.82	109,552.79	
	รวมค่างานต้นทุนงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.				539,705.76			736,266.60	

ลงชื่อ


(นายชาคริต ทรัพย์สมบัติ)

ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ


(นายสุชาติ ตันมา)

กรรมการ
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ


(นายอภิชาติ แสงไพโรจน์)

กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

บ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับ ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. 0.40ม.

ประจำปีงบประมาณ 2565

(รายละเอียดราคาวัสดุและค่าแรงบ่อพัก ค.ส.ล./1 บ่อ)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ค่างานต้นทุน		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานบ่อพัก ค.ส.ล. 1 บ่อสำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
1	งานดินขุด	1.05	ลบ.ม.	-	-	168.00	176.40	176.40
2	งานทรายหยาบปรับระดับหนา 0.05 ม.	0.03	ลบ.ม.	528.04	15.84	104.00	3.12	18.96
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.03	ลบ.ม.	1,827.10	54.81	426.00	12.78	67.59
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.38	ลบ.ม.	1,934.58	735.14	327.00	124.26	859.40
5	เหล็ก RB9 มม.	0.03	ตัน	24,699.07	740.97	4,400.00	132.00	872.97
6	เหล็กDB12 มม.	0.03	ตัน	23,686.92	710.61	3,600.00	108.00	818.61
7	ไม้แบบ	6.26	ตร.ม.	160.00	1,001.60	133.00	832.58	1,834.18
8	เหล็กฉาก 75x75x6 มม.	1.54	ท่อน	1,094.08	1,681.24	411.00	631.57	2,312.81
9	ท่อ PVC ขนาด 2"	0.60	ม.	43.46	26.07	-	-	26.07
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน ต่อบ่อพัก 1 บ่อ					4,966.29		2,020.71	6,987.00
ปรับราคาให้เหมาะสม							6,987.00	