

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.

ประเภทงาน	งานอาคาร				
สถานที่ก่อสร้าง	ซอยลำเหมืองสาธารณะหลังบ้านนายไชยวัฒน์ ไชยมงคล หมู่ที่ 2 ต.ยางน่อง อ.สารภี จ.เชียงใหม่				
เจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่				
แบบเลขที่	2/2568	จำนวน	7	แผ่น	
ประมาณการตามแบบ ปร.4		จำนวน	1	แผ่น	
ประมาณราคาวันที่	14 มกราคม 2568	ราคาน้ำมันโซล่า อ.สารภี	33.64 บาท/ลิตร		




ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับราคา (งานอาคาร)				Factor F
	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Ø 1.00 ม.	458,773.40	1.3091	600,580.26	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
				-	- ภาษี 7%
				-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					-ระยะเวลาก่อสร้าง
					90 วัน
	รวม			600,580.26	
ปรับราคาให้เหมาะสมคิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง				600,000.00	

(ตัวอักษร)	(ทศแนบาทถ้วน)
<p>คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลยางน่องที่ 513/2567 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2567 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลาง งานโครงการก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ซอยลำเหมืองสาธารณะ หลังบ้านนายไชยวัฒน์ ไชยมงคล หมู่ที่ 2 ต.ยางน่อง และให้ยึดประมาณการนี้ เป็นราคากลาง จึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน</p> <div> <div> <div>ลงชื่อ</div> <div>(นายชาคริต ทรัพย์สมบัติ)</div> </div> <div> <div>ลงชื่อ</div> <div>(นายสุชาติ ตันมา)</div> </div> <div> <div>ลงชื่อ</div> <div>(นายอภิชาติ แสงไฟโรจน์)</div> </div> </div> <p>ประธานกรรมการ</p> <p>กรรมการ</p> <p>กรรมการ</p>	

<p>หมายเหตุ</p> <p>1. ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโดยใช้สูตรคำนวณหาค่า ESCALATION FACTOR (K)ดังนี้</p> <p>1.1 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก</p> $K = 0.35 + 0.20(I_t/I_o + 0.15C_t/C_o + 0.15M_t/M_o + 0.15S_t/S_o)$ <p>2. ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโดยใช้สูตรคำนวณหาค่า ESCALATION FACTOR (K)ดังนี้</p> <p>ประมาณราคานี้อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจาก สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน ธันวาคม 2567 บางส่วนสืบราคา จากร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง</p> <p>ในท้องถิ่น อ้างอิงวิธีการคำนวณจากหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานอาคาร คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม 2560</p> <p>และอ้างอิงค่าแรงจากแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียด ประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างคณะกรรมการราคากลาง และ ขึ้นทะเบียน</p> <p>ผู้ประกอบการคณะกรรมการ ราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560</p>

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ประจำปีงบประมาณ 2568 สถานที่ก่อสร้าง ขอยลำเหมืองสาธารณะหลังบ้านนายไชยวัฒน์ ไชยมงคล หมู่ที่ 2 ต.ยางน่อง อ.สารภี จ.เชียงใหม่ ผู้ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568 แบบเลขที่ 2/2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วยxFn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.				-		-	-	
	วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม.	92.00	เมตร	3,013.00	277,196.00	1.3091	3,944.31	362,877.28	
2	ค่างานต้นทุนงานบ่อพัก ค.ส.ล.				-		-	-	
	งานบ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม.	9.00	บ่อ	15,920.72	143,286.50	1.3091	20,841.81	187,576.36	
3	งานดินถมข้างท่อ				-		-	-	
	ดินถม	98.83	ลบ.ม.	249.41	24,650.25	1.3091	326.50	32,269.64	
3	หินคลุกหลังท่อ				-		-	-	
	หินคลุก กว้าง 2.00 ม.หนา 0.10 ม.	18.22	ลบ.ม.	748.59	13,640.65	1.3091	979.97	17,856.97	
	รวมค่างานต้นทุนงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.				458,773.40 /			600,580.26	

ลงชื่อ	 (นายชาคริต ทรัพย์สมบัติ)	ประธานกรรมการ ผู้อำนวยการกองช่าง
ลงชื่อ	 (นายสุชาติ ตันมา)	กรรมการ หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ลงชื่อ	 (นายวิชิต แสงไพโรจน์)	กรรมการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

บ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับ ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. 1.00 ม. ประจำปีงบประมาณ 2568 (รายละเอียดราคาวัสดุและค่าแรงบ่อพัก ค.ส.ล./1 บ่อ) ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568								
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ค่างานต้นทุน		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานบ่อพัก ค.ส.ล. 1 บ่อสำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
1	งานดินชุด	3.98	ลบ.ม.	-	-	112.00	445.76	445.76
2	งานทรายหยาบปรับระดับหนา 0.05 ม.	0.11	ลบ.ม.	528.04	58.61	104.00	11.54	70.16
3	คอนกรีตหยาบ 180 ksc	0.11	ลบ.ม.	1,827.10	200.98	327.00	35.97	236.95
4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	1.50	ลบ.ม.	1,934.58	2,901.87	327.00	490.50	3,392.37
5	เหล็ก RB9 มม.	0.08	ตัน	19,345.79	1,547.66	4,400.00	352.00	1,899.66
6	เหล็กDB12 มม.	0.135	ตัน	18,317.76	2,472.90	3,600.00	486.00	2,958.90
7	ลวดผูกเหล็ก	6.45	กก.	34.42	222.01		-	222.01
8	ไม้แบบ	11.98	ตร.ม.	180.00	2,156.40	139.00	1,665.22	3,821.62
9	เหล็กฉาก 75x75x6 มม.	14.29	ม.	140.00	2,000.60	58.33	833.58	2,834.18
10	ท่อPVC ขนาด 2"	0.90	ม.	43.46	39.11		-	39.11
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน ต่อบ่อพัก 1 บ่อ					11,600.14		4,320.58	15,920.72
ปรับราคาให้เหมาะสม							15,920.72	