

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อกัก ค.ส.ล.

ประเภทงาน งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ซอย ลำเหมืองสาธารณะหลังโรงเรียนเทศบาลตำบลยางนึ่ง หมู่ที่ ๕ ต.ยางนึ่ง อ.สารภี จ.เชียงใหม่

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางนึ่ง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 56/2566

จำนวน 6 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการวันที่ 26 มีนาคม 2567

ราคาน้ำมันดีเซล B7 อ.สารภี

29.94 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับราคา (งานอาคาร) งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Ø 0.80 ม.	439,546.47	1.3091	575,410.28	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
	รวม			575,410.28	
	ปรับราคาให้เหมาะสมคิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง (ตัวอักษร)			575,000.00	

(ห้ามแสดงเจตนาหักเงินค่าจ้าง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลยางนึ่งที่ 49/2567 ลงวันที่ 24 มกราคม 2567 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลาง งานโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อกักคอนกรีตเสริมเหล็ก ลำเหมืองสาธารณะหลังโรงเรียนเทศบาลตำบลยางนึ่ง หมู่ที่ 6 ตำบลยางนึ่ง และให้ยึดประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชาคริต ทรัพย์สมบัติ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุชาติ ตันมา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอภิชาติ แสงโพธิ์โรจน์)

หมายเหตุ

1. ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโดยใช้สูตรคำนวณหาค่า ESCALATION FACTOR (K) ดังนี้

1.1 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อกัก

$$K = 0.35 + 0.20(I/I_0) + 0.15(C/C_0) + 0.15(M/M_0) + 0.15(S/S_0)$$

2. ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโดยใช้สูตรคำนวณหาค่า ESCALATION FACTOR (K) ดังนี้

ประมาณการนี้อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจาก สบง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีเดือน กุมภาพันธ์ 2567 บางส่วนสืบราคา จากร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง ในท้องถิ่น อ้างอิงวิธีการคำนวณจากหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานอาคาร คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม 2560 และอ้างอิงค่าแรงจากแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียด ประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างคณะกรรมการราคากลาง และ ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการคณะกรรมการ ราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.

ประจำปีงบประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง ลำเหมืองสาธารณะหลังโรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง หมู่ที่ 6/ต.ยางน่อง อ.สารภี จ.เชียงใหม่

ผู้ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567

แบบเลขที่ 56/2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วยxFn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.						-	-	
	วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม.	103.00	เมตร	1,840.00	189,520.00	1.3091	2,408.74	248,100.63	
2	ค่างานต้นทุนงานบ่อพัก ค.ส.ล.						-	-	
	งานบ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม.	12.00	บ่อ	11,000.00	132,000.00	1.3091	14,400.10	172,801.20	
3	ค่างานต้นทุนงานดินถมข้างท่อและหลังท่อ				-		-	-	
	ดินถม กว้าง 2.50 ม. หนา 0.50 ม.	205.85	ลบ.ม.	350.00	72,048.50	1.3091	458.18	94,318.69	
4	หินคลุกหลังท่อ				-		-	-	
	หินคลุกหลังท่อ กว้าง 2.50 ม.ยาว 115 หนา 0.20 ม.	54.31	ลบ.ม.	846.66	45,977.97	1.3091	1,108.36	60,189.76	
	รวมค่างานต้นทุนงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.				439,546.47				

ลงชื่อ


(นายชาคริต ทรัพย์สมบัติ)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ


(นายสุชาติ ตันมา)

กรรมการ

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ


(นายอภิชาติ แสงไพโรจน์)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ