

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

ประเภท วางท่อ คสล.พร้อม บ่อพัก

ปริมาณงาน วางท่อ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 318.00 ท่อน พร้อมบ่อพัก ขนาด 1.10*1.30 เมตร จำนวน 42 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่ายางมน หมู่ที่ 2 ต.รอบเวียง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

จุดเริ่ม ข.8 บ้านนางแสงบุญ ศิริคำป่า N19.913719 E99.885224 สิ้นสุด ข11 บ้านนายถวิล จ๊ะสิงห์ N 19.915822 E99.884789

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 ชุด

ประมาณการโดย นายณัฐชนน ใจเย็น นายช่างโยธาชำนาญงาน ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	970,370.13	1.3822	1,341,245.59	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
5	งานสาธารณูปโภค				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0....%				
	คอกเบี้ยเงินกู้.....6....%				
	ภาษี...(VAT).....7....%				
6	งานป้ายโครงการขนาด1.20X2.40 ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,341,245.59	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,292,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่.....ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท/ม.				

สูตรค่า K งานคูและบ่อพักคสล. $K 3.5 = 0.35 + 0.20 * II / I_0 + 0.15 * MI / Mo + 0.10 * MI / Mo + 0.15 * SI / So$

ความเห็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางวัสดุก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ที่ 100/2561 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2561 คณะกรรมการกำหนดราคากลางวัสดุก่อสร้างโครงการดังกล่าว เห็นว่าราคาวัสดุเหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาดำเนินการจึงลงนามไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ


(นายศุภชัย อุปันนธ์)
ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ


(นางสาวนงพะงา จันต๊ะพงษ์)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายณัฐชนน ใจเย็น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ความเห็น.....



ลงชื่อ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาววินเพ็ญ ยะพันธ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น.....

Miraw

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นางนันทวรรณ ปิยะบุญพันธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็น.....

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ



(นายไพศาล พุทธิมา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

บัญชีรายละเอียดและประมาณราคา

โครงการ วางท่อ คสล. พร้อมบ่อพัก

ปริมาณงาน วางท่อ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร

จำนวน

318.00 ท่อน พร้อมบ่อพัก ขนาด 1.10x1.30 เมตร จำนวน

แบบ ปจ.4

42 ป้ช

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าปางงมน หมู่ที่ 2 ต.รอบเวียง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ประมาณการโดย นายณัฐชนน ไชยเป็น นายช่างโยธาชำนาญงาน ปริมาณการเมื่อ 22 มีนาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ส่วนงาน	รวมเงิน		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
1	งานดินชุด	234.00	ลบ.ม.	-	-	17.81	4,167.54	4,167.54	
2	งานชุดวางระบายน้ำ คสล.	360.00	เมตร	-	-	75.00	27,000.00	27,000.00	
3	งานชุดร้อยท่อทาง คสล.	127.50	ตร.ม.	-	-	70.00	8,925.00	8,925.00	
4	-ทรายถมที่(ฝังท่อหลังท่อ)	344.38	ลบ.ม.	210.28	72,416.22	91.00	31,338.58	103,754.80	
5	งานบ่อพักขนาด 1.10x1.30 ม.	42.00	บ่อ	-	-	-	-	-	
	-ทรายถมบ่อ	3.00	ลบ.ม.	210.28	630.84	-	-	630.84	
	-คอนกรีตหยาบ Lean 1:3:5	22.73	ลบ.ม.	1,682.24	38,237.31	306.00	6,955.38	45,192.69	
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ม.คก.15	118.00	ถุง	-	-	-	-	-	
	-ทรายหยาบ	14.09	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	-หิน	23.41	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	-คอนกรีตโครงสร้าง ค2	34.26	ลบ.ม.	1,775.70	60,835.48	306.00	10,483.56	71,319.04	
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ม.คก.15	234.00	ถุง	-	-	-	-	-	
	-ทรายหยาบ	19.53	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	-หิน	37.34	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	-ค่าแรงตัดเหล็ก,ตัดเหล็ก,ผูกเหล็ก	2.260	ตัน	-	-	4,100.00	9,266.00	9,266.00	
	-เหล็กเสริม RB 9 มม.	1.611	ตัน	21,257.46	34,245.76	-	-	34,245.76	
	รวมในหน้า				206,365.61		98,136.06	304,501.67	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	รวมเงินทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)					
	ยอดยกมา					206,365.61		98,136.06	304,501.67	
	-เหล็กเส้น RB 6 มม.	0.649	ตัน	21,891.05		14,207.29	-	-	14,207.29	
	-ลวดผูกเหล็ก	67.80	กก.	74.77		5,069.40		-	5,069.40	
6	งานฝ้าปิดตะแกรงเหล็ก	42.00	ฝ้า	-		-		-	-	
	-เหล็กแผ่น 3x9 มม.	53.55	พอนด์	915.88		49,045.37		-	49,045.37	
	-เหล็กแผ่น 3x12 มม.	19.95	พอนด์	1,233.64		24,611.11		-	24,611.11	
	-เหล็กแผ่น 2x6 มม.	192.50	พอนด์	364.48		70,162.40		-	70,162.40	
	-ลวดเชื่อม	10.00	กล่อง	116.82		1,168.20		-	1,168.20	
	-สีกันสนิม	11.44	กป.	214.95		2,459.02		-	2,459.02	
	-ทินเนอร์	3.81	กป.	158.88		605.33		-	605.33	
7	งานวางท่อคอนกรีต ศก. 0.60 เมตร มอก.ชั้น3	318.00	พอนด์	560.75		178,318.50	172.50	54,855.00	233,173.50	
	-ทรายถมรองพื้น	9.54	ลบ.ม.	210.28		2,006.07		-	2,006.07	
	-คอนกรีตหยาบ Lean 1:3:5	19.08	ลบ.ม.	1,682.24		32,097.13	306.00	5,838.48	37,935.61	
	-ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก มอก.15	99.00	ถุง	-		-		-	-	
	-ทรายหยาบ	11.83	ลบ.ม.	-		-		-	-	
	-หิน	19.65	ลบ.ม.	-		-		-	-	
	-ปูนซีเมนต์ผสมยาแนวท่อ	31.80	ถุง	138.62		4,408.11		-	4,408.11	
	-ทรายหยาบ	4.45	ลบ.ม.	280.38		1,247.69		-	1,247.69	
8	งานไม้แบบ	469.40	ตร.ม.	-		-	133.00	62,430.20	62,430.20	
	-วัสดุคิด	234.70	ตร.ม.	145.06		34,045.58		-	34,045.58	
9	คอนกรีตโครงสร้าง ๒2 ทับ	36.00	ลบ.ม.	1,775.70		63,925.20	306.00	11,016.00	74,941.20	
	-ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก มอก.15	246.00	ถุง	-		-		-	-	
	รวมในหน้า					689,742.01		232,275.74	922,017.75	

ปี	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	รวมเงินทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)			
	ยอดยกมา					689,742.01			232,275.74	922,017.75	
	-ขายเหมา	20.52	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	-หิน	39.24	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	ตะแกรงเหล็กสำรูป	127.50	ตร.ม.			4,646.10	36.44	5.00	637.50	5,283.60	
10	หินสุกมหลังทอหินเกลี้ยงเรียบ	53.74	ลบ.ม.			15,477.12	288.00	26.33	1,361.23	16,838.35	
11	งานนึ่งกับดินทางช้าง(ก่ออิฐอนุเบบเต็มแผ่น)	38.50	ตร.ม.			19,800.93	514.31	167.00	6,429.50	26,230.43	
	รวมวัสดุและค่าแรง					729,666.16			240,703.97	970,370.13	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก บ้านป่ายางมน หมู่ที่ ๒
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๙๒,๐๐๐ บาท(หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป จ้าง โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพัก บ้านป่ายางมน หมู่ที่ ๒ ตำบลรอบเวียง วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๓๑๘.๐๐ ท่อน พร้อมบ่อพักขนาด ๑.๑๐ x ๑.๓๐ เมตร จำนวน ๕๒ บ่อ (รายละเอียดตาม ปริมาณงานและแบบแปลนของ อบต.รอบเวียงกำหนด) สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่ายางมน หมู่ที่ ๒ ตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย จุดเริ่มต้น ซอย ๘ บ้านนางแสงบุญ สิริคำป่า (พิกัด N ๑๙.๙๑๓๓/๑๙ E ๙๙.๘๘๕๒/๒๔) จุดสิ้นสุด ซอย ๑๑ บ้านนายถวิล จ๊ะสิงห์ (พิกัด N ๑๙.๙๑๕๘/๒๒ E ๙๙.๘๘๕๗/๘๙)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ งบประมาณ ๑,๒๙๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประเมินราคากลาง
- ๕.๑ แบบ ปร. ๔
- ๕.๑ แบบ ปร. ๕ -
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายศุภชัย อุปันันท์ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ
- ๖.๒ นางสาวนงพะงา จันดีะพงษ์ ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ เป็นกรรมการ
- ๖.๓ นายณัฐชนน ใจเย็น ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ