

สรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ป

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ 1 บ้านหนองคำ

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 รางระบายน้ำ คสล. แบบมีฝาปิด ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร และวางท่อระบายน้ำ คก. 0.40 ม. จำนวน 16 ท่อน พร้อมบ่อพัก 9 บ่อ ระยะทางรวม 194.00

ช่วงที่ 2 รางท่อระบายน้ำคอนกรีต คก. 0.40 เมตร จำนวน 76 ท่อน พร้อมบ่อพักจำนวน 8 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองคำ หมู่ที่ 1 ตำบลรอบเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

จุดเริ่ม บ้านนายสุนทร ชาวคำ

N19.878820 E 99.794882

จุดสิ้นสุด

ลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ N 19.898116 E 99.786298

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร. 4

จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่

22 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	422,130.31	1.3822	583,468.51	ใช้ราคาอ้างอิงจาก
3	ประเภทงานชลประทาน				ราคาวัสดุจากพาณิชย์ จ. เชียงราย
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				เดือน ก.ค.2561 พื้นที่ปกติฝนตกชุก
5	งานสาธารณูปโภค				และสืบจากผู้ประกอบการ
	เงื่อนไข				ใช้ค่าแรงของกรมบัญชีกลาง
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0....%				ฉบับปรับปรุงเดือน ต.ค. 60
	เงินประกันผลงานหัก.....0....%				ราคาน้ำมัน 29.00 - 29.99 บาท
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6....%				(เป็น ปตท.) อำเภอเมือง
	ภาษี...(VAT).....7....%				ระยะขนส่ง (รถ 6 ล้อ)
6	งานป้ายโครงการขนาด 1.20x2.40 ม.	-	-	-	ใช้สูตรการคำนวณ ค่า K งานบ่อพัก
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			583,468.51	ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			583,000.00	ให้ทำการติดตั้งป้ายชั่วคราวอย่างน้อย 1 ชุด
	ตัวอักษร	ห้าแฉกแปดเหลี่ยมสามพันบาทถ้วน			และป้ายโครงการอย่างละ 1 ชุด
	ขนาดพื้นที่.....ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท/ม.				

สูตรค่า K 3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก $K = 0.35 + 0.20 * It / Ia + 0.15 * Ct / Co + 0.15 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$

ความเห็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางวัสดุก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ที่ 334/2561 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2561 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วัสดุก่อสร้างโครงการดังกล่าว เห็นว่าราคาวัสดุเหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาดำเนินการจึงลงนามไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสุกษัย อุปนันท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



(นางจันทนา บุญลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

ลงชื่อ



(นายณัฐชนน ใจเย็น)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

บัญชีรายละเอียดและประมาณราคา

แบบ ปจ.4

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส. หมู่ที่ 1 บ้านหนองดำน

ปริมาณงาน ช่วงที่1 รางระบายน้ำ คลส. แบบมีฝาปิด ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร และวางท่อระบายน้ำ ศก. 0.40 ม. จำนวน 16 ท่อน พร้อมบ่อพัก9 บ่อ ระยะทางรวม 194.00 เมตร

ช่วงที่2 รางท่อระบายน้ำคอนกรีต ศก. 0.40 เมตร จำนวน 76 ท่อน พร้อมบ่อพักจำนวน 8 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองดำน หมู่ที่1 ตำบลรอบเวียง อำเภอเมืองเวียงจันทน์ จังหวัดเวียงจันทน์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

ประมาณการโดย นายณัฐชนน ไชยีน นายช่างโยธาอาวุโส ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1	งานดินรุดถมดิน	152.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	15,048.00	15,048.00	
2	งานวางระบายน้ำ	171.00	เมตร	-	-	-	-	-	
	-คอนกรีตหยาบ Lean 1:3:5	5.13	ลบ.ม.	1,654.21	8,486.09	306.00	1,569.78	10,055.87	
	-คอนกรีตวาง 1 : 2 : 4	28.21	ลบ.ม.	1,747.66	49,301.48	306.00	8,632.26	57,933.74	
	-เหล็กเส้นกลม R89 mm SR 24	2.04	ตัน	21,070.17	42,983.14	4,100.00	8,364.00	51,347.14	
	-ลวดผูกเหล็ก	61.20	กก.	74.77	4,575.92	-	-	4,575.92	
	-ไม้แบบ	307.80	ตร.ม.	144.24	44,397.07	133.00	40,937.40	85,334.47	
	-ทรายถมรองพื้น	5.13	ลบ.ม.	210.28	1,078.73	91.00	466.83	1,545.56	
	-คอนกรีตผิววาง 1 : 2 : 4	12.62	ลบ.ม.	1,747.66	22,405.00	306.00	3,922.92	26,327.92	
	-เหล็กเส้นกลม R89 mm SR 24	0.68	ตัน	21,070.17	14,327.71	4,100.00	2,788.00	17,115.71	
	-ลวดผูกเหล็ก	21.00	กก.	74.77	1,570.17	-	-	1,570.17	
	-ไม้แบบ	153.90	ตร.ม.	144.24	22,198.53	133.00	20,468.70	42,667.23	
3	งานวางท่อคอนกรีต ศก. 0.40 เมตร	92.00	ท่อ	373.83	34,392.36	140.00	12,880.00	47,272.36	
	-คอนกรีตหยาบ Lean 1:3:5	0.34	ลบ.ม.	1,654.21	562.43	306.00	104.04	666.47	
	-ยาแนวรอยต่อท่อ คอนกรีต	1.00	Ls	-	-	-	-	2,000.00	
4	งานบ่อพัก 0.80*0.80 ม.	17.00	บ่อ	-	-	-	-	-	
	รวมในหน้า				246,278.63		115,181.93	363,460.56	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงินทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา				246,278.63		115,181.93	363,460.56	
	-ทรายถมรองพื้น	1.08	ตบ.ม.	210.28	227.10	91.00	98.28	325.38	
	-คอนกรีตบดอัด 240 ksc	3.12	ตบ.ม.	1,747.66	5,452.69	306.00	954.72	6,407.41	
	-คอนกรีตขยาย Lean 1:3:5	0.54	ตบ.ม.	1,654.21	893.27	306.00	165.24	1,058.51	
	-เหล็กฉาก 50*50*6มม.	7.00	พอนด์	558.88	3,912.16	-	-	3,912.16	
	-เหล็กแผ่น 2"หนา 6 มม.	50.43	พอนด์	364.48	18,380.72	-	-	18,380.72	
	-เหล็กเส้นกลม DB12mm SD 40	0.36	ตัน	20,522.85	7,388.22	3,300.00	1,188.00	8,576.22	
	-เหล็กเส้นกลม RB9 mm SR 24	0.22	ตัน	21,070.17	4,635.43	4,100.00	902.00	5,537.43	
	-สวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	74.77	74.77	-	-	74.77	
	-ไม้แบบ	43.52	ตร.ม.	144.24	6,277.32	133.00	5,788.16	12,065.48	
	-งานทาสีกันสนิม	30.25	ตร.ม.	42.08	1,272.92	35.00	1,058.75	2,331.67	
	รวมวัสดุและค่าแรง				294,793.23		125,337.08	422,130.31	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๑ บ้านหนองต๋าน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป จ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๑ บ้านหนองต๋าน ปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ รางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด ขนาดปากกว้าง ๐.๔๐ เมตร วางท่อระบายน้ำ ศก. ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๖ ท่อน พร้อมบ่อพัก ๙ บ่อ ระยะทางรวม ๑๙๔ เมตร ช่วงที่ ๒ วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ศก. ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๗๖ ท่อน พร้อมบ่อพัก ๘ บ่อ (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนของ อบต.รอบเวียงกำหนด) สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองต๋าน หมู่ที่ ๑ ตำบลรอบเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จุดเริ่มต้น บ้านนายสุนทร ชาวคำ (พิกัด N ๑๙.๘๗๘๘๒๐ E ๙๙.๗๙๔๘๘๒) จุดสิ้นสุด ลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ (พิกัด N ๑๙.๘๙๘๑๑๖ E ๙๙.๗๘๖๒๙๘)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประเมินราคากลาง.....

๕.๑ แบบ พร. ๔

๕.๑ แบบ พร. ๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศุภชัย	อุปนันท์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นางจินตนา	บุญลา	ตำแหน่ง นักวิชาการคลังชำนาญการ	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายณัฐชนน	ใจเย็น	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	เป็นกรรมการ