

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส. หมู่ที่ 3 บ้านป่าบาง

ปริมาณงาน รางระบายน้ำ คลส.แบบมีฝ้าปิด ขนาดปากกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ความยาว 80 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : ซอย 9 บ้านป่าบาง หมู่ที่ 3 ตำบลรอบเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

จุดเริ่ม บ้านนายนิพนธ์ รัตนทิศา

N19.916627 E 99.891873

จุดสิ้นสุด บ้านนายอุดม กันทะลา

N 19.917290 E 99.892161

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 1 ชุด

ประมาณการเมื่อวันที่

22 สิงหาคม 2561


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				ให้ราคาอ้างอิงจาก ราคาวัสดุจากพาณิชย์ จ.เชียงราย เดือนก.ค.2561พื้นที่ปกติ/ฝนตกชุก และสืบจากผู้ประกอบการ ใช้ค่าแรงของกรรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือน ค.ค. 60 ราคาน้ำมัน 29.00 -29.99 บาท (มีมี ปตท.) อำเภอเมือง ระยะขนส่ง (รถ 6 ล้อ) ใช้สูตรการคำนวณ ค่า K งานบ่อพัก ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
2	ประเภทงานทาง	104,436.85	1.3822	144,352.61	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
5	งานสาธารณูปโภค				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6....%				
	ภาษี...(VAT).....7....%				
6	งานป้ายโครงการขนาด 1.20X2.40 ม.	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			144,352.61	ให้ทำการติดตั้งป้ายชั่วคราวอย่างน้อย 1 ชุด และป้ายโครงการอย่างละ 1 ชุด
	คิดเป็นเงินตามงบประมาณเพียง			142,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน			
	ขนาดพื้นที่.....ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท/ม.				


สูตรค่า K 3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก $K = 0.35 + 0.20 \cdot It / Io + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot Mt / Mo + 0.15 \cdot St / So$


ความเห็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางวัสดุก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ที่ 336/2561 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2561 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วัสดุก่อสร้างโครงการดังกล่าว เห็นว่าราคาวัสดุเหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาดำเนินการจึงลงนามไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสุกขี ยูปนันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวนงพะงา จันติพงษ์)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณัฐชนน ไจเย็น)
นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีรายละเอียดและประมาณราคา

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส. หมู่ที่ 3 บ้านป่าบาง

ปริมาณงาน รางระบายน้ำ คลส. แบบไม่มีปิด ขนาดปากกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ความยาว 80 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง: ซอย9 บ้านป่าบาง หมู่ที่ 3 ตำบลรอบเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

ประมาณการโดย นายณัฐชนม ใจเย็น นายช่างโยธาอาวุโส ประมาณการเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงินทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1	งานดินขุด/ถมดิน	16.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,584.00	1,584.00	
2	งานวางระบายน้ำ	80.00	เมตร	-	-	-	-	-	
2.1	-คอนกรีตวาง 1 : 2 : 4	8.00	ลบ.ม.	1,747.66	13,981.28	306.00	2,448.00	16,429.28	
	-เหล็กเส้นกลม RB9 mm SR 24	0.63	ตัน	21,070.17	13,274.20	4,100.00	2,583.00	15,857.20	
	-ลวดผูกเหล็ก	19.00	กก.	74.77	1,420.63	-	-	1,420.63	
	-ไม้แบบ	96.00	ตร.ม.	144.24	13,847.04	133.00	12,768.00	26,615.04	
2.2	-คอนกรีตหยาบ Lean 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	1,654.21	3,308.42	306.00	612.00	3,920.42	
	-ทรายถมรองพื้น	2.40	ลบ.ม.	210.28	504.67	91.00	218.40	723.07	
	-เหล็กฉาก 50*50*6มม.	26.67	ทอน	558.88	14,905.32	-	-	14,905.32	
3	-คอนกรีตผิววาง 1 : 2 : 4	3.20	ลบ.ม.	1,747.66	5,592.51	306.00	979.20	6,571.71	
	-เหล็กเส้นกลม RB9 mm SR 24	0.22	ตัน	21,070.17	4,635.43	4,100.00	902.00	5,537.43	
	-ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	74.77	523.39	-	-	523.39	
	-ไม้แบบ	37.33	ตร.ม.	144.24	5,384.47	133.00	4,964.89	10,349.36	
	รวมวัสดุและค่าแรง				77,377.36		27,059.49	104,436.85	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๓ บ้านป่าบง (ซอย ๙)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๒,๐๐๐.๐๐บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป จ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๓ บ้านป่าบง (ซอย ๙) ปริมาณงาน รางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด ขนาดปากกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๓๐ เมตร ความยาว ๘๐.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนของ อบต.รอบเวียงกำหนด) สถานที่ก่อสร้าง (ซอย ๙) บ้านป่าบง หมู่ที่ ๓ ตำบลรอบเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จุดเริ่มต้น บ้านนายนิพนธ์ รินท้าว (พิกัด N ๑๙.๙๑๖๖๒๗ E๐๙๙.๘๙๑๘๗๓) จุดสิ้นสุด บ้านนายอุดม กันทะลา (พิกัด N ๑๙.๙๑๗๒๙๐ E ๐๙๙.๘๙๒๑๖๑)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๔๒, ๐๐๐.๐๐บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประเมินราคากลาง.....
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔
 - ๕.๑ แบบ พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายศุภชัย อุปนนท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ
 ๒. นางสาวนงพะงา จันดีะพงษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี เป็นกรรมการ
 ๓. นายณัฐชนน ใจเย็น ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เป็นกรรมการ