

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา
(สรุป)

โครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ถนนป่าบาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าบาง หมู่ที่ 3 เริ่มต้น บ้านนางนภาทิพย์ ใจผาวัง จุดสิ้นสุด บ้านนายสมบูรณ์ ยศชัยภูมิ	แบบเลขที่ ตามระบุในแบบโครงการ ฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.รอบเวียง	รายการเลขที่ ตามระบุในรายการประกอบแบบโครงการ
คำนวณราคาโดย กองช่าง อบต. รอบเวียง	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาทุน	ค่างาน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง
	ราคาค่าก่อสร้าง							
								562,546.96
1	งานก่อสร้างประเภทงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานก่อสร้างทาง	1.00	งาน	407,790.48	407,790.48	1.3795	562,546.96	562,546.96
2	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	งาน	-	-	-	-	-
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ	-	งาน	-	-	-	-	-
สรุป	เป็นตัวอักษร (ห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยสี่สิบลบาทเก้าสิบลบาทหกสตางค์)							
หมายเหตุ	ใช้ Factor F งานทาง	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%				
		เงินประกันผลงานหัก		0%				
		ดอกเบี้ยเงินกู้		5% ต่อปี				
		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7%				

สูตรการปรับราคาค่าก่อสร้าง งานระบายน้ำ คสล. $K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ที่ 127 /2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สั่ง ณ วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

นายศุภชัย อุปนันท์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

นายณัฐชนน ใจเย็น
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ว่าที่ ร.อ.

ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง อบต.รอบเวียง

หน้า 1/3

โครงการ โครงการก่อสร้างระบายน้ำ ถนนป่าบาง

สถานที่ บ้านป่าบาง หมู่ที่ 3 เริ่มต้น บ้านนางนงนภาทิพย์ ใจผาวัง จุดสิ้นสุด บ้านนายสมบูรณ์ ยศชัยภูมิ

ขนาด รวงกว้าง 0.30 เมตร ยาว 175.00 เมตร ลึก 0.30 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่กำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ประมาณราคาเมื่อ 12-พ.ค.-65

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือระบายน้ำ	ตร.ม.	262.50	29.10	7,638.75	1.3795	40.14	10,537.66
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	11.25	117.91	1,326.49	1.3795	162.66	1,829.89
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3795	-	-
	(4) งานหรือท่อเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3795	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ							
	<input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	-	1.82	-	1.3795	2.51	-
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.67	-	1.3795	16.10	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง (ขยายไหล่ทาง)	ลบ.ม.	43.75	538.72	23,569.00	1.3795	743.16	32,513.44
	- งานหินคลุกถมคัน (ไหล่ทาง)	ลบ.ม.	27.05	459.81	12,437.86	1.3795	634.31	17,158.03
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางหินคลุก (หนา 0.15 ม.)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ (Pavement In-Place Recycling)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	1.33	392.53	520.10	1.3795	541.50	717.48
	(4) งานหรือชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่							
	หนา 10 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
ยอดยกไป					45,492.20			62,756.50

โครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ถนนป่าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					45,492.20			62,756.50
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต							
	หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราเซลเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- ผิวทางพาราเซลเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	26.50	348.85	9,244.53	1.3795	481.24	12,752.83
	- รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง							
	(EXPANSION JOINT)	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง							
	(CONTRACTION JOINT)	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- รอยต่อตามยาว							
	(LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) (1) งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	ขนาด	ม.	175.00	2,017.45	353,053.75	1.3795	2,783.07	487,037.65
ยอดยกไป					407,790.48			562,546.98

โครงการ โครงการก่อสร้างระบายน้ำ ถนนป่าบาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					407,790.48			562,546.98
6	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(3) งานท่อ PVC.6" ชั้น 13.5	ท่อน	-	1,915.89	-	1.3795	2,642.97	-
	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงกันดิน							
	- เสาคอร.+แผ่นสำเร็จรูป 1.50*0.90*0.10ม.							
	จำนวน 1.00 แฉก	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- คันขอบกันน้ำไหล							
	จำนวน 1.00 แฉก	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- Guard rail (ทางโค้ง)	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
- Guard rail (ทางตรง)	ม.	-	-	-	1.3795	-	-	
(3) งานป้ายจราจร								
- แผ่นป้ายจราจร								
แบบ ต1 - ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	1.3795	-	-	
แบบ ต63, ต66 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	1.3795	-	-	
แบบ บ32 + ต10 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	1.3795	-	-	
(4) งานตีเส้นจราจร								
- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC								
PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-	
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	-	-	1.3795	-	-
รวมยอด					407,790.48			562,546.98
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนซุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								562,546.98

ตัวอักษร (ห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบแปดสตางค์)