

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา
(สรุป)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย9/5บ้านหนองด่านหมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองด่าน หมู่ที่ 1

แบบเลขที่ ตามระบุในแบบโครงการ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.รอบเวียง

เลขที่ -

รายการเลขที่ ตามระบุในรายการประกอบแบบโครงการ ฯ

คำนวณราคาโดย กองช่าง อบต. รอบเวียง

เมื่อวันที่ 6-๖-๖5

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

จุดเริ่มต้นพิกัด N 19.898087 , E 99.785148

จุดสิ้นสุดพิกัด N 19.897325 , E 99.785015

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาทุน	ค่างาน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง
	งานก่อสร้างประเภทงานทาง							
1	งานก่อสร้างทาง	-		-	-	-	-	-
1.1	ถนนคอนกรีตเสริม	1.00	งาน	127,127.05	127,127.05	1.3822	175,715.01	175,715.00
1.2	รางระบายน้ำ	1.00	งาน	133,918.52	133,918.52	1.3822	185,102.18	185,102.18
2	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	งาน	-	-	-	-	-
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	งาน	-	-	-	-	-
สรุป	ราคาค่าก่อสร้าง							360,817.18
	ค่าก่อสร้าง							360,817.18
	เป็นตัวอักษร (สามแสนหกหมื่นแปดร้อยสิบเจ็ดบาทสิบแปดสตางค์)							
หมายเหตุ	ใช้ Factur F งานทาง	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%				
		เงินประกันผลงานที่		0%				
		ดอกเบี้ยเงินกู้		6% ต่อปี				
		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7%				

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

สูตรการปรับราคาค่าก่อสร้าง งานถนน คสล. $K = 0.30 + 0.10* lt / lo + 0.35*Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.15* St / So$

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ที่ 638 /2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สั่ง ณ วันที่ 19 ต.ค. 2565

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ ว่าที่ ร.อ.



กรรมการ
ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย9/5บ้านหนองด่านหมู่ที่ 1
บ้านหนองด่าน หมู่ที่ 1

ถนนคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 73.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 292.00 ตารางเมตร

รางระบายน้ำ กว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ความยาว 68.00 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียงกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ 6-๗-๖5

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานฉาบและขุดตอ (กว้างประมาณ 0.00- 2.00 ม.)							
	<input checked="" type="checkbox"/> เบน <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	292.00	11.97	3,495.24	1.3822	16.54	4,831.12
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานดินถมคันทาง (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานดินถมคันทาง (ไหลทาง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	14.60	332.56	4,855.38	1.3822	459.66	6,711.11
	- งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.10	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
ยอดยกไป					8,350.62			11,542.23

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย9/5บ้านหนองด่านหมู่ที่ 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					8,350.62			11,542.23
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	292.00	369.61	107,926.12	1.3822	510.87	149,175.48
- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	8.00	135.00	1,080.00	1.3822	186.60	1,492.78	
- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	25.20	81.00	2,041.20	1.3822	111.96	2,821.350	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	73.00	42.89	3,130.97	1.3822	59.28	4,327.63	
ยอดยกไป					122,528.91			169,359.46

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย9/5บ้านหนองต่านหมู่ที่ 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					122,528.91			169,359.46
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่				-		-	-
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	(3) รางระบายน้ำ				-		-	-
	ขนาด 0.30 x 03.0 เมตร	ม.	68.00	1,969.39	133,918.52	1.3822	2,722.09	185,102.18
	(4) บ่อพักพร้อมฝา				-		-	-
	ขนาด ตามแบบที่กำหนด	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-
	- งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)				-		-	-
	- กล้องลวดตาข่าย GABION				-		-	-
	บรรจุหินใหญ่ หนา 1.00 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง/ราวกันตก				-		-	-
	- ราวกันตก	เมตร	-	-	-	1.3822	-	-
	(3) งานป้ายจราจร				-		-	-
	- แผ่นป้ายจราจร				-		-	-
	แบบ บ.1 (เสาเหล็ก) ชุด		-	-	-	1.3822	-	-
	แบบ ต.1- ต.27 (เสาคอนกรีต) ชุด		-	-	-	1.3822	-	-
	แบบ ต.75 (เสาเหล็ก) ชุด		-	-	-	1.3822	-	-
	แบบ บ3-บ55 + ต1-ต27 (เสาคอนกรีต) ชุด		-	-	-	1.3822	-	-
	ราว TIMBER BARRICADE แบบถาวร เสา คสล. เมตร		-	-	-	1.3822	-	-
	4) งานตีเส้นจราจร				-		-	-
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC				-		-	-
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว) ตร.ม.		-	-	-	1.3822	-	-
	(5) งานท่อ PVC.6" ชั้น 13.5+ข้อต่อตรง	ท่อน	2.00	2,299.07	4,598.14	1.3822	3,177.77	6,355.54
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	-	-	1.3822	-	-
					261,045.57			360,817.18
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F		1.3822						
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
							รวมค่าก่อสร้าง	360,817.18
							คิดเป็นค่าก่อสร้าง	360,817.18

ตัวอักษร (สามแสนหกหมื่นแปดร้อยสิบเจ็ดบาทสิบแปดสตางค์)