

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา
(สรุป)

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย9/3 บ้านหนองด่าน หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองด่าน หมู่ที่1

แบบเลขที่ ตามระบุในแบบโครงการ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.รอบเวียง

เลขที่ -

รายการเลขที่ ตามระบุในรายการประกอบแบบโครงการ

คำนวณราคาโดย กองช่าง อบต. รอบเวียง

เมื่อวันที่ 20-ต.ค.-65

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

จุดเริ่มต้นพิกัด

จุดสิ้นสุดพิกัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาทุน	ค่างาน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง
	งานก่อสร้างประเภทงานทาง							
1	งานก่อสร้างทาง	-		-	-	-	-	-
1.1	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ	1.00	งาน	168,189.47	168,189.47	1.3822	232,471.49	232,471.49
2	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	งาน	-	-	-	-	-
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	งาน	-	-	-	-	-
สรุป	ราคาค่าก่อสร้าง							232,471.49
	ค่าก่อสร้าง							232,471.49
เป็นตัวอักษร (สองแสนสามหมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสี่สิบเก้าสตางค์)								
หมายเหตุ	ใช้ Factor F งานทาง	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%				
		เงินประกันผลงานที่		0%				
		ดอกเบี้ยเงินกู้		6% ต่อปี				
		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7%				

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

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ที่ 637 /2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สั่ง ณ วันที่ 19 ต.ค. 2565

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

นายศุภชัย อุปนนท์
ผู้อำนวยการกองช่าง

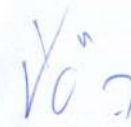
ลงชื่อ



กรรมการ

นายณัฐชนน ใจเย็น
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ว่าที่ ร.อ.



กรรมการ

ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย9/3 บ้านหนองดำน หมู่ที่ 1
บ้านหนองดำน หมู่ที่1

รางระบายน้ำ กว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ความยาว: 84.00 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียงกำหนด

ราคารับประกัน 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร คำนวณราคากลางเมื่อ 20-ต.ค.-65

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	ตร.ม.						
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	4.00	115.41	461.64	1.3822	159.52	638.08
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3822	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานวางป่าและขุดต่อ (กว้างประมาณ0.00- 2.00 ม.)							
	<input checked="" type="checkbox"/> เบา <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	-	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานดินถมคันทาง (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานดินถมคันทาง (ไหล่ทาง)	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.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.10	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
ยอดยกไป					461.64			638.08

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย9/3 บ้านหนองด่าน หมู่ที่ 1

0

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					461.64			638.08
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หน้า 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 หน้า 4 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล 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	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 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 หน้า 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- ขยายผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. (ใช้ BAR MESH)	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-	
ยอดยกไป					461.64			638.08

โครงการ ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย9/3 บ้านหนองด่าน หมู่ที่ 1

0

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					461.64			638.08
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่				-		-	-
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(3) รางระบายน้ำ				-		-	-
	ขนาด 0.30 x 03.0 เมตร	ม.	84.00	1,969.39	165,428.76	1.3822	2,722.09	228,655.63
	(4) บ่อพักพร้อมฝา				-		-	-
	ขนาด ตามแบบที่กำหนด	ม.	-	9,132.92	-	1.3822	12,623.52	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-
	- งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)				-		-	-
	- ก่อสร้างลวดตาข่าย GABION				-		-	-
	- บรรจุหินใหญ่ หนา 1.00 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- ก่อสร้างลวดตาข่าย MATTRESS				-		-	-
	- บรรจุหินใหญ่ หนา 0.30 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- ขนาด 1.00 x 1.00 ม. สูงเฉลี่ย 1.30 ม.	แห่ง	-	-	-	1.3822	-	-
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.40 ม.				-		-	-
	จำนวน 1.00 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3822	-	-
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 1.00 ม.				-		-	-
	จำนวน 1.00 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3822	-	-
	(5) งานท่อ PVC.6" ชั้น 13.5+ข้อต่อตรง	ท่อน	1.00	2,299.07	2,299.07	1.3822	3,177.77	3,177.78
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	-	-	1.3822	-	-
					168,189.47			232,471.49
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ผนวก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								232,471.49
คิดเป็นค่าก่อสร้าง								232,471.49

ตัวอักษร (สองแสนสามหมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสี่สิบเก้าสตางค์)