แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

(สรุป)

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย11 บ้านนายชูศักดิ์ อะทะสุวรรณ์ ถึงบ้านนายเกษม คำวัง บ้านป่ายางมน หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ 5 แบบเลขที่ ตามระบุในแบบโครงการ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.รอบเวียง เลขที่ - รายการเลขที่ ตามระบุในรายการประกอบแบบโครงกา

คำนวณราคาโดย กองช่าง อบต รอบเวียง เมื่อวันที่ 21-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	136,375.75	136,375.75	1.3822	188,498.56	188,498.56
2	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	งาน	-	-	-	-	-
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	งาน	-	-	-	-	-
สรุป							**ราคาค่าก่อสร้าง**	**188,498.56**
							ค่าก่อสร้าง	**188,498.56**
	เป็นตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบหกสตางค์)							
หมายเหตุ	ใช้ Factur F งานทาง	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%						
		เงินประกันผลงานหัก 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

สูตรการปรับราคาค่าก่อสร้าง งานถนน คสล. K = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.35*Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.15* St / So

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ที่ 640 /2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สั่ง ณ วันที่ 19 ต.ค. 2565

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ ว่าที่ ร.อ. กรรมการ

นายศุภชัย อุปนันท์ นายณัฐชนน ใจเย็น ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่

ผู้อำนวยการกองช่าง นายช่างโยธาอาวุโส วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย11 บ้านนายชูศักดิ์ อะทะสุวรรณ์ ถึงบ้านนายเกษม คำวัง บ้านป่ายางมน หมู่ที่ 5 บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ 5

รางระบายน้ำ กว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ความยาว 60.00 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียงกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร **เฉลี่ย** 35.50 บาท/ลิตร คำนวณราคากลางเมื่อ 21-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.	65.10	115.41	7,513.19	1.3822	159.52	10,384.73
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3822	-	-
2	**งานดิน (EARTHWORK)**				-		-	-
	(1) งานถางป่าและขุดตอ (กว้างประมาณ0.00- 2.00 ม.)				-		-	-
	☑ เบา ☐ กลาง ☐ 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					**7,513.19**		-	**10,384.73**

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย11 บ้านนายชูศักดิ์ อะทะสุวรรณ์ ถึงบ้านน 0

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	ยอดยกมา				7,513.19			10,384.73
	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่				-		-	-
	หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
4	**งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**				-		-	-
	(1) งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต				-		-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ต	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ต	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) งานผิวทางแบบพาราสเลอรี่ซีล 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	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอรี่ซีลประเภท 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) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-		-	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-		-	-
	หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- ขยายผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							-
	หนา 15 ซม. (ใช้ BAR MESH)	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง				-		-	-
	(EXPANSION JOINT)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- รอยต่อเผื่อหดตามขวาง				-		-	-
	(CONTRACTION JOINT)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- รอยต่อตามยาว				-		-	-
	(LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	ยอดยกไป				7,513.19			10,384.73

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย11 บ้านนายชูศักดิ์ อะทะสุวรรณ์ ถึงบ้านน 0

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	ยอดยกมา				**7,513.19**			**10,384.73**
5	**งานโครงสร้าง (STRUCTURES)**				-		-	-
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่				-			-
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	2.00	783.12	1,566.24	1.3822	1,082.43	2,164.850
	- 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.	60.00	1,969.39	118,163.40	1.3822	2,722.09	163,325.45
	(4) บ่อพักพร้อมฝา				-			-
	ขนาด ตามแบบที่กำหนด	ม.	1.00	9,132.92	9,132.92	1.3822	12,623.52	12,623.52
6	**งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-
	(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 BARICADE 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	-	-	-	1.3822	-	-
7	**งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)**	ป้าย	1.00	-	-	1.3822	-	-
					136,375.75			**188,498.55**
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F 1.3822 เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1							
							รวมค่าก่อสร้าง	**188,498.55**
							คิดเป็นค่าก่อสร้าง	**188,498.55**

ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบห้าสตางค์)