สรุปผลการกำหนดราคากลาง

หน่วยงาน : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย **แบบ ปร.5**

ประเภท : งานอาคาร

เจ้าของโครงการ : อบต.บัวสลี

โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ศก.0.40 ม. พร้อมบ่อพัก คสล. บ้านร่องปลายนา ม.11 ขนาดท่อ คสล.ศก. 0.40 ม. จำนวน 80 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.จำนวน 6 บ่อ ระยะทางรวม 86.00 ม

สถานที่ บ้านร่องปลายนา หมู่ที่ 11 ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

พิกัดโครงการ จุดเริ่มต้นโครงการ ลำเหมืองแม่หวาย พิกัด 578746E 2190801N จุดสิ้นสุดโครงการ หน้าบ้านนายไพบูลย์ ธิดารัตน์ พิกัด 578291E 2190655N

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง อบต.บัวสลี

แบบเลขที่ : แบบแปลน อบต.บัวสลีกำหนด

ประมาณราคาตามแบบ : ปร .4 **จำนวน 3 แผ่น**

เมื่อวันที่ *20 ม.ค. 2564*

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ค่าเงินต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร	117,327.11	1.3056	153,182.27	ราคาวัสดุจากพานิชย์
2	ประเภทงานทาง				จ.เชียงราย เดือน พ.ย. 2563
3	ประเภทงานชลประทาน				พื้นที่ปกติ / ฝนชุก
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				ราคาน้ำมัน 25.00-25.99 บาท
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				ปั๊ม ปตท. อำเภอเมือง
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				ระยะขนส่ง (รถสิบล้อ)
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				ใช้สูตรการคำนวน
	vat.....7.....%				ค่า K งานอาคาร
สรุปผล	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			153,182.27	ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
I	**ป้ายโครงการ 1 ป้ายตามแบบมาตรฐาน**	1	ป้าย	1,500.00	
I	**รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ**			154,682.27	
I	**คิดเป็นประมาณการเพียง**			**154,000.00**	
	(หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				
I	**ขนาดเนื้อที่** - ตารางเมตร , รวมทั้งหมด - หลัง , มีความยาวรวมทั้	86.00	เมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	1,790.70	บาท ต่อ พื้นที่ 1.00 เมตร		

ผู้ประมาณการ .....

(นายธานี ไชยแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ตรวจ .....

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ .....

(นายพจน์ มหาวรรณ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 17 /2564

ลงวันที่ 20 มกราคม 2564

1. .....นายเสน่ห์ อุปละ (ประธาน)

2. .....นายธานี ไชยแก้ว (กรรมการ)

3. .....นางสาวฉัตรแก้ว พิมพ์วาปี(กรรมการ)

ความเห็นชอบของผู้อนุมัติ อนุมัติ

.....

ผู้อนุมัติ .....

(นายชาติ สุภารัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ศก.0.40 ม. พร้อมบ่อพัก คสล. บ้านร่องปลายนา ม.11 ขนาดท่อ คสล.ศก. 0.40 ม. จำนวน 80 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.จำนวน 6 บ่อ ระยะทางรวม 86.00 เม

สถานที่ บ้านร่องปลายนา หมู่ที่ 11 ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

พิกัดโครงการ จุดเริ่มต้นโครงการ ลำเหมืองแม่หวาย พิกัด 578746E 2190801N จุดสิ้นสุดโครงการ หน้าบ้านนายไพบูลย์ ธิดารัตน์ พิกัด 578291E 2190655N

ขนาด ผิวจราจรกว้าง - เมตร ยาวรวม 86.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า - ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบต.บัวสลี กำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร **เฉลี่ย** 25.50 บาท/ลิตร เมื่อ 20 ม.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	**งานรื้อโครงสร้างถนนและพื้นที่เดิม**							
	(1) งานรื้อผิวพื้นคอนกรีต เดิม	ตร.ม.	-	117.02	-	1.3056	152.78	-
	(2) งานขุดรื้อถอนพื้นที่ เดิม ด้วยเครื่องจักร	เหมาจ่าย	-	2,800.00	-	1.3056	3,655.68	-
	(3) งานรื้อถอนรางระบายน้ำ คสล. เดิม	เมตร	-	75.00	-	1.3056	97.92	-
2	**งานดิน (EARTHWORK)**				-		-	-
	(1) งานถางป่าและขุดตอ				-		-	-
	☑เบา ☐กลาง ☐หนัก	ตร.ม.		1.37	-	1.3056	1.79	-
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)				-		-	-
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.		45.24	-	1.3056	59.07	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.		49.76	-	1.3056	64.97	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	4.23	-	1.3056	5.52	-
	(3) งานดินถมคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	-	164.54	-	1.3056	214.82	-
	(4) งานทรายถมข้างบ่อพักน้ำ	ลบ.ม.	-	417.07	-	1.3056	544.53	-
3	**งานรองพื้นทางและพื้นทาง**				-		-	-
	(1) งานรองพื้นทาง ลูกรัง (SUBBASE)	ลบ.ม.	-	176.12	-	1.3056	229.94	-
	(2) งานพื้นทาง หินคลุก (BASE COURSES)	ลบ.ม.	18.00	443.36	7,980.48	1.3056	578.85	10,419.31
	(3) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	417.07	-	1.3056	544.53	-
4	**งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**				-		-	-
	(1) งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต				-		-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ต	ตร.ม.		28.13	-	1.3056	36.72	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ต	ตร.ม.		12.31	-	1.3056	16.08	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	46.30	-	1.3056	60.45	-
	(3) งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	9.20	-	1.3056	12.01	-
	(4) งานแอสฟัลต์คอนกรีต				-		-	-
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	1,984.95	-	1.3056	2,591.55	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.		192.85	-	1.3056	251.78	-
					-		-	-
	ยอดยกไป				**7,980.48**			**10,419.31**

โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. คก.0.40 ม. พร้อมบ่อพัก คสล. บ้านร่องปลายนา ม.11 ขนาดท่อ คสล.คก. 0.40 ม. จำนวน 80 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.จำนวน 6 บ่อ ระยะทางรวม 86.00 เมตร บ้านร่องปลายนา หมู่ที่ 11 ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	ยอดยกมา				**7,980.48**			**10,419.31**
	(5) งานผิวทางพาราสเลอรี่ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	106.92	-	1.3056	139.59	-
	(6) งานผิวทาง CAPE SEAL	ตร.ม.	-	47.36	-	1.3056	61.83	-
	(6) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-		-	-
	หนา 15 ซม.	ตร.ม.	-	299.60	-	1.3056	391.16	-
	- รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง				-		-	-
	(EXPANSION JOINT)	ม.	-	328.32	-	1.3056	428.65	-
	- รอยต่อเผื่อหดตามขวาง				-		-	-
	(CONTRACTION JOINT)	ม.	-	-	-	1.3056	-	-
	- รอยต่อตามยาว				-		-	-
	(LONGITUDINAL JOINT)	ม.		57.99	-	1.3056	75.71	-
5	**งานโครงสร้าง (STRUCTURES)**				-		-	-
	(1) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	80.00	1,027.05	82,164.00	1.3056	1,340.92	107,273.32
	- ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,228.30	-	1.3056	1,603.67	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,083.15	-	1.3056	2,719.76	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,772.41	-	1.3056	3,619.66	-
	(2) งานบ่อพักท่อกลมแบบ ท2-03				-		-	-
	- บ่อพักท่อขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมฝาปิด	บ่อ	6.00	4,530.44	27,182.63	1.3056	5,914.94	35,489.64
	(3) งานหินทิ้ง ปลายท่อระบายน้ำ	ตร.ม.	-	185.23	-	1.3056	241.84	-
6	**งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-
	- กำแพงกันดินปากท่อ	แห่ง	-	539.95	-	1.3056	704.96	-
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	สำหรับท่อกลม ขนาด 1- Ø 1.00 ม.	แห่ง	-	6,070.91	-	1.3056	7,926.18	-
	สำหรับท่อกลม ขนาด 2- Ø 1.00 ม.	แห่ง	-	11,436.67	-	1.3056	14,931.72	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง				-		-	-
	- หลักนำทาง		-	569.24	-	1.3056	743.20	-
	(3) งานป้ายจราจร				-		-	-
	- แผ่นป้ายจราจร				-	1.3056	-	-
	บ-1	ป้าย		2,210.00	-	1.3056	2,885.38	-
	ต-1 ถึง ต-27	ป้าย		1,050.00	-	1.3056	1,370.88	-
	ต-28 ถึง ต-30	ป้าย		2,210.00	-	1.3056	2,885.38	-
	ต-31 ถึง ต-60	ป้าย		1,050.00	-	1.3056	1,370.88	-
	ยอดยกไป				**117,327.11**			**153,182.27**

โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ศก.0.40 ม. พร้อมบ่อพัก คสล. บ้านร่องปลายนา ม.11 ขนาดท่อ คสล.ศก. 0.40 ม. จำนวน 80 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.จำนวน 6 บ่อ ระยะทางรวม 86.00 เมตร บ้านร่องปลายนา หมู่ที่ 11 ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	ยอดยกมา				117,327.11			153,182.27
	(4) งานตีเส้นจราจร				-		-	-
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC				-		-	-
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.		264.57	-	1.3822	365.69	
7	**งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)**	ป้าย	1.00	1,500.00	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F							
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1							
							รวมค่าก่อสร้าง	154,682.27
							คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง	154,000.00

ตัวอักษร (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ผู้ประมาณราคา.....

(นายธานี ไชยแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ตรวจ.....

(นายเสน่ห์ อุปล

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ .....

(นายพจน์ มหาวรรณ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี

ความเห็นชอบของผู้อนุมัติ อนุมัติ

.....

ผู้อนุมัติ .....

(นายชาติ สุภารัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวสลี