

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมฝายปิด

บริเวณซอยข้างตลาด บ้านห้วยน้ำราก หมู่ ๔ ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจันจว้า

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมฝายปิด

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 1๖ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ ประมาณการ ตามแบบ พร.๔

๕.๒ ประมาณการ ตามแบบ พร.๕

๕.๓

๕.๔

๕.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายพิทยายุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์

๖.๒ นายนเรศ มาละ

๖.๓ นายกฤษณ์ อูทัยศิลป์

๖.๔ นายศราวุฒิ คีตขำงบน

๖.๕ นายคานิต สาคีระดี

สรุปผลการพิจารณาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลจันทวี

แบบ ปจ.5

งาน / โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ศ.อ.พร้อมฝายปิด
 ปริมาณงาน: กว้าง 0.40 เมตร ยาว 186.00 เมตร ลึก 0.40 - 0.70 เมตร
 สถานที่ดำเนินการ : บริเวณเขตรอยข้างตลาด บ้านหัวน้ำราก หมู่ที่ 4 ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
 ความแบบแปลนเลขที่ :084...../60เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี
 ประมาณการตามแบบ ปจ. 4 จำนวน **3** แผ่น
 ปรับราคาเมื่อวันที่ **16 มิ.ย. 2560**

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร งานก่อสร้างรางระบายน้ำ	304,229.68	1.3074	397,749.88	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร	3,000.00		3,000.00	- ตกเบิกเงินกู้ 6% - ภาษี 0% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมเป็นเงิน		400,749.88	
		คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		400,000.00	
		(ตัวอักษร)	(เขียนบาทถ้วน)		

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นายพิทยายุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 (อำนาจการคืน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายอนเรศ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา (อำนาจการคืน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายกฤษดิ์ อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายศราวุฒิ คัดข้างบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายสานิต ชาติะติ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

..... เห็นชอบ
 (วิภา ธานีศรี)
 ปลัดเทศบาลตำบลจันทวี

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ
 (นายฉัฐวุฒิ ประวัง)
 รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
 ลงนามโดยที่เทศมนตรีตำบลจันทวี
 16 มิ.ย. 2560

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมฝาปิด

ปริมาณงาน: กว้าง 0.40 เมตร ยาว 186.00 เมตร ลึก 0.40 - 0.70 เมตร

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณซอยข้างตลาด บ้านห้วยน้ำราก หมู่ที่ 4 ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เลขที่แบบ084...../2560

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันจว้า

ผู้ประมาณราคา : นายนิวัตร ราวิชัย

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 ส.ค.-60

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ถังลิ้ง	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ถังลิ้ง	ราคารวม	
	งานรางระบายน้ำ ยาว 186.00 ม.									
1	งานดินรุด	50.00	ลบ.ม.	-	-	-	125.00	5(3.1)	6,250.00	6,250.00
2	งานดินถม	10.00	ลบ.ม.	72.80	3(35)	728.00				728.00
3	งานทรายถมรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	286.48	3(1)	1,718.88	99.00	5(4)	594.00	2,312.88
4	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC.	35.00	ลบ.ม.	1,747.66	1(16)	61,168.10	306.00	5(7)	10,710.00	71,878.10
5	เหล็กเส้นกลมขนาด 9 มม.	2,347.00	กก.	18.44	1(41)	43,278.68	4.10	5(10.1)	9,622.70	52,901.38
6	ลวดผูกเหล็ก	62.00	กก.	51.40	1(54)	3,186.80	-	-	-	3,186.80
7	งานไม้แบบ 50%	253.00	ตร.ม.	200.00	2(4.1)	50,600.00	133.00	5(8.1)	33,649.00	84,249.00
8	ตะปู	49.00	กก.	35.05	1(224)	1,717.45	-	-	-	1,717.45
9	เหล็กแผ่น 120x3 มม. 3.44กก./ม.	665.00	กก.	30.00	4(0)	19,950.00	10.00	5(1.1)	6,650.00	26,600.00
10	เหล็กแผ่น 40x6 มม. 2.29กก./ม.	444.00	กก.	30.00	4(0)	13,320.00	10.00	5(1.1)	4,440.00	17,760.00
	งานบ่อพัก,งานท่อ ค.ส.ล.									
1	งานดินรุด	2.00	ลบ.ม.	-	-	-	125.00	5(3.1)	250.00	250.00
2	งานทรายถมรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	286.48	3(1)	572.96	99.00	5(4)	198.00	770.96
3	คอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	1,540.02	2(1.1)	308.00	398.00	5(1)	79.60	387.60
4	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC.	1.20	ลบ.ม.	1,747.66	1(19)	2,097.19	306.00	5(7)	367.20	2,464.39
5	เหล็กเส้นกลมขนาด 9 มม.	129.74	กก.	18.44	1(41)	2,392.41	4.10	5(10.1)	531.93	2,924.34
6	เหล็กเส้นข้ออ้อยขนาด 12 มม.	8.88	กก.	18.83	1(48)	167.21	3.30	5(10.2)	29.30	196.51
7	ทรายบดน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นยาง Ø 0.40 ยาว 1.00 ม.	12.00	ท่อน	373.83	1(142)	4,485.96	112.15	4(0)	1,345.79	5,831.75
8	ท่อ PVC ตก. 1 1/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	106.54	1(80)	106.54				106.54
9	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	51.40	1(54)	102.80	-	-	-	102.80
10	งานร้อยและวางท่อเชื่อมบ่อพักเดิม	2.00	จุด				1,000.00	4(0)	2,000.00	2,000.00
	งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล.40.00 ตร.ม.									
1	งานทรายถมรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	286.48	3(1)	572.96	99.00	5(4)	198.00	770.96
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC.	6.00	ลบ.ม.	1,747.66	1(19)	10,485.96	306.00	5(7)	1,836.00	12,321.96
3	เหล็กตะแกรง Ø4 มม. @0.20x0.20 ม.	40.00	ตร.ม.	30.00	4(0)	1,200.00			-	1,200.00
4	เหล็กข้ออ้อย ขนาด 16 มม.	16.00	กก.	18.35	1(47)	293.60	3.30	5(10.1)	52.80	346.40

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมฝายปิด

ปริมาณงาน: กว้าง 0.40 เมตร ยาว 186.00 เมตร ลึก 0.40 - 0.70 เมตร

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณซอยข้างตลาด บ้านหัวน้ำราก หมู่ที่ 4 ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เลขที่แบบ ๐๘๔/256๐

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันจว้า

ผู้ประมาณราคา : นายนิวัตร ราวิชัย

ประมาณการเมื่อวันที่ ๗ ส.ค.-60

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	
5	เหล็กเส้นกลมขนาด 15 มม.	6.00	กก.	19.98	1(43)	159.84	3.30	5(10.1)	26.40	186.24
6	งานไม้แบบคอนกรีต 2 ซ้ำงรวมค่าแรง	15.00	ม.	21.94	งานสด	329.10			-	329.10
7	งานช่างหยอดทรายต่อ	18.00	ม.	10.00	4(5)	180.00			-	180.00
10	งานไม้แบบ 50%	10.44	ตร.ม.	200.00	2(4.1)	2,088.00	133.00	5(8.1)	1,388.52	3,476.52
11	งานรื้อหินถนนเดิม	40.00	ตร.ม.				70.00	5(2.9.17)	2,800.00	2,800.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น										304,229.88

(ลงชื่อ)..........ประมาณราคา

(นายนิวัตร ราวิชัย)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)..........ตรวจ/ทาน

(นายศราวุฒิ สิดข้างมน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำค.ส.ล.พร้อมฝาปิด
 ปริมาณงาน : กว้าง 0.40 ม. ยาว 186.00 ม. ลึก 0.40-0.70 ม.
 สถานที่ดำเนินการ : บริเวณซอยข้างตลาด บ้านห้วยน้ำราก ม.4 ต.จันจว้า อ.แม่จัน จ.เชียงราย
 เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า
 ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันจว้า
 ประมาณการโดย นายกฤตชัย ชูทัยศิลป์ ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	แผ่นเหล็ก ขนาด 4 x 8 ฟุต ทน 2.0 มม.	0.50	แผ่น	1,250.00	625.00	-	-	625.00
2	ท่อเหล็กกลม ขนาด \varnothing - 2" ทน 2.3 มม.	1.00	ท่อน	735.00	735.00	-	-	735.00
3	เหล็กกล่องกลวง ขนาด 1" X 1" ทน 1.2 มม.	2.00	ท่อน	132.21	264.42	-	-	264.42
4	งานเขียนตัวหนังสือข้อความ	1.00	เหมา	100.00	100.00	200.00	200.00	300.00
5	สีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	43.13	129.39	35.00	105.00	234.39
6	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	49.42	148.26	38.00	114.00	262.26
7	คอนกรีต 1:2:4	0.15	ลบ.ม.	1,478.76	221.81	-	-	221.81
8	ค่าแรงเชื่อมป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	400.00	400.00	400.00
9	ค่าแรงติดตั้งป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	150.00	150.00	150.00
	รวมเป็นเงิน				2,223.88		969.00	3,192.88
	คิดเป็นเงินเพียง	ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)						3,000.00

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายกฤตชัย ชูทัยศิลป์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ