



ขอบเขตของงาน : รางระบายน้ำ บ้านหนองครก หมู่ ๖ บริเวณซอย ๑,๒,๓,๖,๘,๙,๑๐,๑๑

1. วัตถุประสงค์

เทศบาลตำบลจันทน์จวีมีความประสงค์จะดำเนินการ ข้างเหนือรางระบายน้ำ บ้านหนองครก หมู่ ๖ บริเวณซอย ๑,๒,๓,๖,๘,๙,๑๐,๑๑ ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑๘๘.๗๐ เมตร ลึก ๐.๓๐-๐.๖๐ เมตร ตามรายละเอียดปริมาณงาน เทศบาลตำบลจันทน์จวีกำหนด และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้ งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่กำหนด

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่เทศบาลฯ จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
- 2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 2.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ สละสิทธิ์ความคุ้มกันแล้วเท่านั้น

3. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 รายละเอียดประมาณและแบบแปลนเทศบาลตำบลจันทน์จวีกำหนด
- 3.2 ให้ผู้รับจ้างจัดหาวิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร รับรองแบบแปลนก่อนทำสัญญาจ้าง

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาส่งมอบตามสัญญา 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

5. ระยะเวลาการส่งมอบ

จำนวน 1 งวด

6. วงเงินในการจัดหา(ราคากลาง)

จำนวน 413,500.-บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิทยายุทธ์ี อรุณทิพย์ไพฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนเรศ มาลง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤตธัช อุทัยสีลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศราวุฒิ คัดข้างบน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศานิต ลาติะที)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างรางระบายน้ำ บ้านหนองครก หมู่ ๖
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลจันทวี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓๙๙,๘๐๐ .-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป..... ก่อสร้างรางระบายน้ำ บ้านหนองครก หมู่ ๖
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๓๓,๕๐๐ .-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ประมาณการตามแบบ ปร.๔.....
 - ๕.๒ประมาณการตามแบบ ปร.๕.....
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑นายพิทยาอุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ.....
 - ๖.๒นายนเรศ มาละ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - ๖.๓นายกฤตธัช อุทัยศิลป์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....
 - ๖.๔นายศราวุฒิ คิศจ้างบน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
 - ๖.๕นายศานิต ลาดีดี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน.....

**สรุปผลการพิจารณาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลจันทจวี**

แบบ ปจ.5

งาน / โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ บ้านหนองครก หมู่ 6
 ปริมาณงาน: กว้าง 0.30 เมตร ยาว 144.70 เมตร ลึก 0.30-0.60 เมตร
 สถานที่ดำเนินการ : บริเวณซอย 1,2,3,6,8,9,10,11 บ้านหนองครก ม.6 ต.จันทจวีใต้ อ.แม่จัน จ.เชียงราย
 ตามแบบแปลนเลขที่ ๑๙/2561 เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทจวี
 ประมาณการตามแบบ ปจ. 4 จำนวน 2 แผ่น
 ปรับราคาเมื่อวันที่ **31 ก.ค. 2561**

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างรางระบายน้ำ บ้านหนองครก หมู่ 6	313,985.20	1.3074	410,504.25	Factor F
2	ป้ายโครงการแบบถาวร			3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมเป็นเงิน		413,504.25	
		คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		413,500.00	
(ตัวอักษร)		(สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)			

ค่าก่อสร้างเฉลี่ยเมตรละ 2,857.64 บาท

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นายพิทยาอุทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายนเรศ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายศราวูฒิ ทิตข้างบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายกฤษณ์ สุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายศานิต ลาดีะดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(ธีรภพ ธนะศรี)
 ปลัดเทศบาลตำบลจันทจวี

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายณัฐวุฒิ ประวัง)
 นายช่างเทคนิค ปฏิบัติราชการและ
 นายช่างเทคนิคตำบลจันทจวี

31 ก.ค. 2561

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันทน์จวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ บ้านหนองครก หมู่ 6

ปริมาณงาน: กว้าง 0.30 เมตร ยาว 144.70 เมตร ลึก 0.30-0.60 เมตร

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณเลข 1,2,3,6,8,9,10,11 บ้านหนองครก ม.6 ต.จันทน์จวี อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทน์จวี

เจ้าของแบบ

เทศบาลตำบลจันทน์จวี

ผู้ประมาณราคา : นายกฤตธีร์ อุทัยศิลป์

ประมาณการเมื่อวันที่

31 ก.ค 2561

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวม วัสดุและ แรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	
1	งานวัดผิวขาวกรคอนกรีต	10.99	ลบ.ม.	-	-	-	600.00	5(2:9:1)	6,594.00	6,594.00
2	งานดินซุด	56.52	ลบ.ม.	-	-	-	125.00	5(3:1)	7,065.00	7,065.00
3	งานทรายถม	11.35	ลบ.ม.	289.99	3(1)	3,291.39	99.00	5(4)	1,123.65	4,415.04
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 KSC.	43.47	ลบ.ม.	1,747.66	1(19)	75,970.78	306.00	5(7)	13,301.82	89,272.60
5	เหล็กข้อข้อขนาด 16 มม.	39.50	กก.	20.22	1(47)	798.69	-	-	-	798.69
6	เหล็กเส้นกลมขนาด 15 มม.	22.24	กก.	21.79	1(43)	484.61	-	-	-	484.61
7	เหล็กข้อข้อขนาด 12 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	-	-
8	เหล็กเส้นกลมขนาด 9 มม.	3,226.24	กก.	21.07	1(41)	67,978.88	4.10	5(10:1)	13,227.58	81,204.46
9	เหล็กตะแกรงวางแห	100.00	ตร.ม.	30.00	4(0)	3,000.00	-	-	-	3,000.00
10	ลวดผูกเหล็ก	96.79	กก.	74.77	1(50)	7,236.99	-	-	-	7,236.99
11	งานไม้แบบ 50%	187.60	ตร.ม.	200.00	2(4:1)	37,520.00	133.00	5(8:1)	24,950.80	62,470.80
12	งานไม้แบบถนนค.ส.ล.	25.00	เมตร	-	-	-	21.94	งานทำ	548.50	548.50
13	ตะปูนู	46.90	กก.	35.05	1(22:1)	1,643.85	-	-	-	1,643.85
14	เหล็กแผ่น 120x3 มม. 3.44กก./ม.	715.52	กก.	30.00	4(0)	21,465.60	10.00	5(11:1)	7,155.20	28,620.80
15	เหล็กแผ่น 40x6 มม. 2.29กก./ม.	476.32	กก.	30.00	4(0)	14,289.60	10.00	5(11:1)	4,763.20	19,052.80
16	ท่อพีวีซี Dia 8"	2.00	เมตร	588.53	กก.	1,177.06	200.00	5(3:7)	400.00	1,577.06
	รวมเป็นเงิน					234,855.45			79,129.75	313,985.20

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายกฤตธีร์ อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน/โครงการ : ก่อสร้างป้ายโครงการเหล็กแบบถาวร ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 1.20 เมตร จำนวน 1.00 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ : ติดตั้ง ณ สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ในเขตเทศบาลตำบลจันทวี

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ :/2561

เจ้าของแบบ

เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการโดย นายกฤตชัย อุทัยศิลป์

ปรับราคาเมื่อวันที่

31 ก.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	แผ่นเหล็ก ขนาด 4 x 8 ฟุต	0.50	แผ่น	1,250.00	625.00	-	-	625.00
2	ท่อเหล็กกลม ขนาด ๑ - 2" หน้า 2.3 มม.	1.00	ท่อน	735.00	735.00	-	-	735.00
3	เหล็กกล่องกลวง ขนาด 1" X 1" หน้า 1.2 มม	2.00	ท่อน	214.95	429.90	-	-	429.90
4	งานเขียนตัวหนังสือข้อความ	1.00	ชุด	100.00	100.00	70.00	70.00	170.00
5	สีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	45.89	137.67	35.00	105.00	242.67
6	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	52.17	156.51	35.00	105.00	261.51
7	คอนกรีต 1:2:4	0.15	1,899.00	284.85	-	-	284.85	
8	ค่าแรงเชื่อมป้ายโครงการ	1.00	ป้าย		0.00	250.00	250.00	250.00
9	ค่าแรงติดตั้งป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	0.00	150.00	150.00	150.00
	รวมเป็นเงิน				2,468.93		680.00	3,148.93
	คิดเป็นเงินเพียง	(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)						3,000.00

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายกฤตชัย อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ