

สรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างลานอเนกประสงค์ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

ปริมาณงาน : ขนาดความกว้าง 7.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง หมู่ที่ 5 ต.รอบเวียง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 2 แผ่น


ประมาณการเมื่อวันที่


23 กันยายน 2564

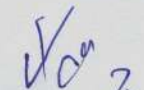
| ลำดับที่ | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน ( บาท ) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ  |
|----------|--------------------------------|---|----------|-------------------------------------|---|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                 |   |          |                                     | ให้ราคาอ้างอิงจาก<br>ราคาวัสดุจากพาณิชย์ จ.เชียงราย<br>เดือน ส.ค. 2564 พื้นที่ปกติ/ฝนตกชุก<br>และสืบจากผู้ประกอบการ<br>ใช้ค่าแรงของกรมบัญชีกลาง<br>ฉบับปรับปรุงเดือน ต.ค. 60<br>ราคาน้ำมัน 27.00 - 27.99 บาท<br>(บิ๊ม ปตท.) อำเภอเมือง<br>ระยะขนส่ง ( รถ 6 ล้อ )<br><br>ใช้สูตรการคำนวณ ค่า K งานอาคาร<br>ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน<br>ให้ทำการติดตั้งป้ายชั่วคราวอย่างน้อย 1 ชุด |
| 2        | ประเภทงานทาง                   | 38,265.49                               | 1.3056   | 49,959.42                           |   |
| 3        | ประเภทงานชลประทาน              |   |          |                                     |   |
| 4        | ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม     |   |          |                                     |   |
| 5        | งานสาธารณูปโภค                 |   |          |                                     |   |
|          | เงื่อนไข                       |   |          |                                     |   |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0....%   |   |          |                                     |   |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....0....%  |   |          |                                     |   |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....5....%     |   |          |                                     |   |
|          | ภาษี...(VAT).....7....%        |   |          |                                     |   |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |   |          |                                     |   |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ              |   |          | 49,959.42                           |   |
|          | ตัวอักษร                       |   |          | 49,959.42                           |   |

สูตรค่า K งานอาคาร  $K = 0.25 + 0.15 * It / Io + 0.10 * Ct / Co + 0.40 * Mt / Mo + 0.10 * St / So$

สั่งองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ที่ 438 / 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สั่ง ณ วันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2564

ชื่อ  ประธานกรรมการ  
นายสุภชัย อุปันันท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ   
นายณัฐชนน ไจเย็น  
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ ลงชื่อ ว่าที่ ร.ท.  กรรมการ  
ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างตึกอเนกประสงค์ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

ปริมาณงาน : ขนาดความกว้าง 7.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง หมู่ที่ 5 ต.รอบเวียง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

กอง/ส่วน : กองช่าง อบ.รอบเวียง

ประมาณราคาโดย นายณัฐชนน ใจเย็น

23 กันยายน 1964

ปจ. 4 แผ่นที่ 1/2

| ลำดับที่ | รายการ                                     | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ    |           | ค่าแรงงาน     |                  | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-------------|-----------|---------------|------------------|-----------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ   | จำนวน            |                             |          |
| 1        | หมวดงานรื้อถอน                             |       |       |             |           |               |                  |                             |          |
|          | 1.1 รื้อถอนงานคอนกรีต เสา, คาน             | 3.13  | ลบ.ม. | -           | -         | 600.00        | 1,878.00         | 1,878.00                    |          |
|          | 1.2 รื้อถอนผนังคอนกรีต                     | 46.41 | ตร.ม. | -           | -         | 70.00         | 3,248.70         | 3,248.70                    |          |
|          | 1.3 รื้อถอนผนังฉาบปูน                      | 93.40 | ตร.ม. | -           | -         | 40.00         | 3,736.00         | 3,736.00                    |          |
|          | 1.4 รื้อถอนโครงหลังคา                      | 38.25 | ตร.ม. | -           | -         | 50.00         | 1,912.50         | 1,912.50                    |          |
|          | 1.5 รื้อถอนวัสดุฝังหลังคา                  | 42.50 | ตร.ม. | -           | -         | 20.00         | 850.00           | 850.00                      |          |
|          | 1.6 รื้อถอนสุขภัณฑ์โถชำระ                  | 3.00  | ชุด   | -           | -         | 140.00        | 420.00           | 420.00                      |          |
|          | 1.7 รื้อถอนสุขภัณฑ์อ่างล้างหน้า            | 2.00  | ชุด   | -           | -         | 140.00        | 280.00           | 280.00                      |          |
|          | 1.8 รื้อถอนสุขภัณฑ์โถปัสสาวะชาย            | 3.00  | ชุด   | -           | -         | 140.00        | 420.00           | 420.00                      |          |
|          | 1.9 รื้อถอนประตูตู้มียมน้ำพร้อมกระจก       | 1.00  | ชุด   | -           | -         | 100.00        | 100.00           | 100.00                      |          |
|          | 1.10 รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว) | 3.00  | ชุด   | -           | -         | 50.00         | 150.00           | 150.00                      |          |
|          | 1.11 รื้อถอนราวจับคนพิการ                  | 3.20  | เมตร  | -           | -         | 20.00         | 64.00            | 64.00                       |          |
|          | <b>รวมหมวดงานรื้อถอน</b>                   |       |       |             |           | <b>780.00</b> | <b>11,625.20</b> | <b>11,625.20</b>            |          |

ลงชื่อ นายศุภชัย อุปันนท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

นายณัฐชนน ใจเย็น  
นายช่างโยธาอาวุโส


กรรมการ

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ท.

ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่  
วิศวกรโยธาชำนาญการ


กรรมการ

|     |                                |        |       |          |           |           |           |           |          |  |  |  |                 |
|-----|--------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--|--|--|-----------------|
| 2   | หมวดงานปรับปรุงพื้นที่         |        |       |          |           |           |           |           |          |  |  |  |                 |
|     | 2.1 ปรับพื้นที่และวางผัง       | 1.00   | งาน   | -        | -         | 1,500.00  | 1,500.00  | 1,500.00  | 1,500.00 |  |  |  |                 |
|     | รวมหมวดงานปรับปรุงพื้นที่      |        |       |          |           | 1,500.00  | 1,500.00  | 1,500.00  | 1,500.00 |  |  |  |                 |
| 3   | หมวดวิศวกรรมโครงสร้าง          |        |       |          |           |           |           |           |          |  |  |  |                 |
| 3.1 | งานคอนกรีตพื้น                 |        |       |          |           |           |           |           |          |  |  |  |                 |
|     | - คอนกรีต 1:2:4                | 10.50  | ลบ.ม. | 1,747.66 | 18,350.43 | 306.00    | 3,213.00  | 21,563.43 |          |  |  |  |                 |
|     | - ไม้แบบ                       | 2.00   | ตร.ม. | -        | -         | 133.00    | 266.00    | 266.00    |          |  |  |  |                 |
|     | - เหล็กเสริม SR - 24 Dai 6 มม. | 0.030  | ตัน   | -        | -         | 4,100.00  | 123.00    | 123.00    |          |  |  |  |                 |
|     | - ถวดผูกเหล็ก                  | 0.90   | กก.   | 42.06    | 37.86     |           | -         | 37.86     |          |  |  |  |                 |
|     | - เทตตะแครงสำเร็จรูป           | 70.000 | ตร.ม. | 40.00    | 2,800.00  | 5.00      | 350.00    | 3,150.00  |          |  |  |  |                 |
|     | - รอยต่อ (Construction Joint)  | 7.000  | เมตร  | 92.55    | 647.85    |           | -         | 647.85    |          |  |  |  |                 |
|     | - รอยต่อ Longitudinal Joint    | 10.000 | เมตร  | 50.79    | 507.90    |           | -         | 507.90    |          |  |  |  |                 |
|     | รวมงานคอนกรีตพื้น              |        |       |          |           | 4,544.00  | 3,952.00  | 25,140.29 |          |  |  |  | ค่าวัสดุ+ค่าแรง |
|     | หมวดวิศวกรรมโครงสร้าง          |        |       |          |           | 21,188.29 | 17,077.20 | 38,265.49 |          |  |  |  |                 |

ลงชื่อ   
 นายศุภชัย อุปนันท์  
 ผู้อำนวยการกองช่าง


ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

  
 นายณัฐชนน ใจเย็น  
 นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ท.

  
 ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ