

สรุปราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

ประเภท งานชลประทาน

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

โครงการก่อสร้างรางรับส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กจากนายนายมิตร อดดี ถึงนางนางเนา รมัง หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา

ปริมาณงาน ปากกว้าง 0.50 ม. ยาว 82.00 ม. สูง 0.50 เมตร หนา 0.10 ม. ตามแบบอบต.แม่คำมีกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

พิกัดที่ตั้งโครงการ เริ่มต้น N 2020513 E 0628550 สิ้นสุดโครงการ N 2020488 E 0628469

ประมาณราคาตามแบบปร.4

ประมาณการเมื่อ วันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและ | FACTOR F | ค่าก่อสร้างเป็น | หมายเหตุ |
|---|-----------------------------|------------------------------|----------|-----------------|--------------------------|
| | | ค่าแรงงาน | | เงิน/บาท | |
| 1 | ประเภทงานอาคาร | | | - | เงื่อนไข |
| 2 | ประเภทงานทาง | | | | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | 70,362.25 | 1.3357 | 93,982.85 | เงินประกันผลงานหัก 0 % |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % |
| 5 | อื่นๆ | | | | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |
| | | | | | |
| | | | | | |
| รวม | | รวมค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น | | 93,982.85 | |
| | | ขออนุมัติงบประมาณเพียง | | 92,699.00 | |
| (-กำหนดเงินสองพันหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน-) | | | | | |
| จน.พท | | 82.00 เมตร | | | |
| เฉลี่ยราคาประมาณ | | 1,130.48 บาท / เมตร | | | |

ลงชื่อ

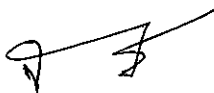


ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เชื้อพันธ์)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

ลงชื่อ

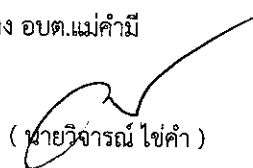


กรรมการ

(นางจารุณี สิทธิพัฒนา)

นักพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ



(นายวิจารณ์ ไข่คำ)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายณรงค์ สตรีใจอินทร์)

นายก อบต.แม่คำมี

ราคากลาง

โครงการก่อสร้างรางรับส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กจากนายนามิตร อดดี ถึงนางนางเนาว์ รมัง หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

พิกัดที่ตั้งโครงการ เริ่มต้น N 2020513 E 0628550 สิ้นสุดโครงการ N 2020488 E 0628469

ปริมาณงาน ปากกว้าง 0.50 ม. ยาว 82.00 ม. สูง 0.50 เมตร หนา 0.10 ม. ตามแบบอบต.แม่คำมีกำหนด

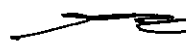
ฝ่าย/งาน กองช่างอบต.แม่คำมี

สำนักงาน/กองช่าง อบต.แม่คำมี

กรม/กระทรวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ราคากลางวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

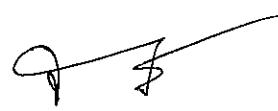
| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------|-------|-------|------------|-----------|------------|-----------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | บาท | ราคา/หน่วย | บาท | |
| 1 | งานดินชุดตกแต่ง | 5.74 | ลบ.ม. | | | 125.00 | 717.50 | |
| 2 | ทรายหยาบรองพื้น | 2.87 | ลบ.ม. | 392.52 | 1,126.53 | 99.00 | 284.13 | |
| 3 | คอนกรีต 1 : 2 : 4 | 13.94 | ลบ.ม. | 2,046.73 | 28,531.42 | 306.00 | 4,265.64 | |
| 4 | งานไม้แบบ | 82.00 | ตร.ม. | | - | 133.00 | 10,906.00 | |
| | - ไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน | 24.60 | ลบ.พ. | 250.00 | 6,150.00 | | - | |
| | - ตะปูตอกไม้ | 20.50 | กก. | 37.39 | 766.50 | | - | |
| 5 | งานเหล็กเสริม | 0.516 | ตัน | | - | 4,100.00 | 2,115.60 | |
| | - เหล็ก RB Ø 6 mm.SR.24 | 0.127 | ตัน | 31,573.83 | 4,009.88 | | - | |
| | - เหล็ก RB Ø 9 mm.SR.24 | 0.389 | ตัน | 28,093.46 | 10,928.36 | | - | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 15.00 | กก. | 37.38 | 560.70 | | - | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | | | | 52,073.38 | | 18,288.87 | |
| | ค่าวัสดุ+ค่าแรง | | | | 70,362.25 | | | |
| | Factor F = 1.3357 | | | | 93,982.85 | | | |
| | คิดราคาเพียง | | | | 92,699.00 | | | |

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เชื้อพันธ์)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี


ลงชื่อ


(นางจรรณี สิทธิพัฒนา)

นักพัฒนาชุมชน

กรรมการ


ลงชื่อ


(นายวิจารณ์ ไช้คำ)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายผดุงสินธุ์ ศรีใจจันทร์)

นายก อบต.แม่คำมี

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบ

1. ปูนซีเมนต์

- จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่ผลิตในประเทศไทย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1-2514 ประเภท 1 หรือตามมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือจนแต่จะไว้ไว้ในแบบก่อสร้างเป็นอย่างอื่น และจะต้องเป็นปูนซีเมนต์ใหม่ไม่เสื่อมคุณภาพ

2. ทราย

- จะต้องเป็นทรายน้ำจืด มีลักษณะเม็ดเป็นเหลี่ยม เนื้อแน่น ทนทาน สะอาด ปราศจากอินทรีย์สาร และวัตถุอื่นเจือปน คุณสมบัติและลักษณะของทราย จะต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หินยอยหรือกรวด

- จะต้องมีรูปลักษณะที่มีส่วนแบน เรียวเพียงเล็กน้อยเท่านั้นและต้องแข็งแรง ไม่ผุกร่อน สะอาด ปราศจากอินทรีย์สารและวัตถุอื่นเจือปน คุณสมบัติและขนาดที่ใช้ในงานคอนกรีตนี้ จะต้องมีขนาดไม่เกิน 40 มม.

4. น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตจะต้องเป็นน้ำจืด สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง หรือวัตถุอื่นใดที่จะทำให้คอนกรีตเสื่อมคุณภาพ

5. คอนกรีต

- ชนิดและกำลังของคอนกรีต แรงอัดประจำตัวของแห้งของคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. และทรงกระบอก (Ø 15 x 30 ซม.) 210 กก./ซม. หรือการตรวจรับมผลงานในหน้าตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 % ของกำลังคอนกรีตที่อายุ 28 วัน

6. เหล็กเสริม

- ชั้นคุณภาพ SR 24 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2400 กก./ตร.ซม.
- ชั้นคุณภาพ SD 30 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 3000 กก./ตร.ซม.

7. วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

- วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

8. ระดับการก่อสร้างอยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างหรือตามแบบ อบต. แม้คำมีกำหนด

9. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร หากระยะคลาดเคลื่อนสามารถปรับแบบได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

10. ระยะเวลาก่อสร้างกำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

11. ค่า $K = 0.40 + 0.20 \cdot It / I_0 + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot St / So$

12. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และป้ายโครงการก่อนส่งมอบงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 066 / 2565 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565
โครงการก่อสร้างวางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กจากนายนายมิตร อุดดี ถึงนางนางเนา ระมัง หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชา เชนพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางจารุณี สิทธิพัฒนา)
นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิจารณ์ โชคดี)
เจ้าพนักงานธุรการ

**การเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. โครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จากนายมิตร อุดดี ถึงนางนางเนาว์ ระมัง หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ปากกว้าง 0.50 เมตร ยาว 82.00 เมตร สูง 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร ตามแบบที่กำหนด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 92,699.- บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขปประกอบด้วย ก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จากนายมิตร อุดดี ถึงนางนางเนาว์ ระมัง หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ปากกว้าง 0.50 เมตร ยาว 82.00 เมตร สูง 0.50 เมตร หนา 0.10 เมตร ตามแบบที่กำหนด
4. ราคากลาง ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นเงิน 92,699.-บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
 - 1.1 แบบ ปร.5
 - 1.2 แบบแสดงรายการและปริมาณงานและราคา แบบ ปร.4
- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 1.นายวิทยา เชื้อนพันธ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - 2.นางจรรณี สิทธิพัฒนา ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ
 - 3.นายวิจารณ์ ไข่คำ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ