

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วรุ่งเรือง หมู่ที่ 14 ซอย 2 ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 480.00 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ถนน-204/56
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29-พ.ค.-63

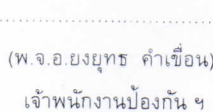
| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------|-------------------|--|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 274,419.96 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย .0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผันซุก 1 |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้าง | 274,419.96 | |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ | 274,000.00 | |
| | (สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) | | |

| | | |
|--------------------|--------|-------------|
| ระยะทางดำเนินการ | 480.00 | ตร.ม. |
| เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ | 570.83 | บาท / ตร.ม. |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ตามคำสั่งที่ เลขที่ 270 / 2563 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2563


 ประธานกรรมการ
 (นายวรรณ โยปินตา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ
 (พ.จ.อ.ยงยุทธ คำเขียน)
 เจ้าพนักงานป้องกันฯ


 กรรมการ
 (นางรำพึง นันตะภาพ)
 นักวิชาการจัดเก็บฯ

อนุมัติ


 (นายสมคิด ศรีมูล)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วรุ่งเรือง หมู่ที่ 14 ซอย 2 ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ถนน-204/56
 ประมาณราคาโดย นายวรรณ โยปินตา

เมื่อวันที่ 29-พ.ค.-63

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคารวม |
|-------|---|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | |
| | 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง) | ตร.ม. | - | 3.52 | - | 1.3822 | 4.87 | - |
| | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.4 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ | ตร.ม. | 480.00 | 10.56 | 5,068.80 | 1.3822 | 14.60 | 7,006.10 |
| | 1.5 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.8 หน้า 0 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม. | ลบ.ม. | 24.00 | 453.67 | 10,888.08 | 1.3822 | 627.06 | 15,049.50 |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม. | ตร.ม. | 480.00 | 347.76 | 166,924.80 | 1.3822 | 480.67 | 230,723.46 |
| | 2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 16.00 | 169.71 | 2,715.36 | 1.3822 | 234.57 | 3,753.17 |
| | 2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 32.00 | 70.39 | 2,252.48 | 1.3822 | 97.29 | 3,113.38 |
| | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 120.00 | 41.68 | 5,001.60 | 1.3822 | 57.61 | 6,913.21 |
| 3 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง | ลบ.ม. | | | | | | |
| 4 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | | | | | | |
| | งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | | | | | | | |
| 5 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 6 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคารวม |
|----------------|--|-------|-------|--------------|----------|--------|----------------------|------------|
| 7 | งานบ่อพักรับน้ำ/รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.3 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ข 50 | เมตร | - | 2,346.89 | - | 1.3822 | 3,243.87 | - |
| 8 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. 0+000.00 | | | | | | | |
| | ขนาด 1-1.80x1.80 | | | | | | | |
| | ยาว - ม. | | | | | | | |
| 9 | งานทดสอบวัสดุ | | | | | | | |
| | 9.1 เหล็กข้ออ้อย DB 12 | ชุด | 1.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1.3822 | 1,382.20 | 1,382.20 |
| | 9.2 เหล็กกลมผิวเรียบ RB 19 | ชุด | 1.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1.3822 | 1,382.20 | 1,382.20 |
| | 9.3 กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตคอนกรีต | ชุด | 3.00 | 300.00 | 900.00 | 1.3822 | 1,243.98 | 1,243.98 |
| 10 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | ป้าย | 1.00 | 2,787.41 | 2,787.41 | 1.3822 | 3,852.76 | 3,852.76 |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 274,419.96 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

192,851.12

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ