

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ฮ้อยหลวง หมู่ 11
 ปริมาณงาน สายที่ 1.กว้าง 3.00 ม.ยาว 52.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 156.00 ตร.ม.
 สายที่ 2.กว้าง 4.00 ม.ยาว 90.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 360.00 ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ถน-204/56
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19-ส.ค.-64

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|---|-------------------|--|
| 1 | ค่างานดินทุบงานทาง | 299,172.53 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนซุก 1 |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้าง | 299,172.53 | |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองบาทห้าสิบสามสตางค์) | 299,172.53 | |

| | | |
|--------------------|--------|-------------|
| ระยะทางดำเนินการ | 516.00 | ตร.ม. |
| เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ | 579.79 | บาท / ตร.ม. |


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 348 / 2564 เลขที่คำสั่ง 19 สิงหาคม 2564


 ประธานกรรมการ

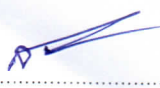
(นายวรรณ โยปินตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ

(พ.จ.อ.ยงยุทธ คำเขียน)

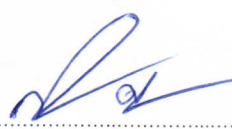
เจ้าพนักงานป้องกันฯ


 กรรมการ

(นายศักดิ์ทวี เมืองดี)

นายช่างไฟฟ้า

อนุมัติ


 กรรมการ

(นายสมคิด ศรีมูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ฮ้อยหลวง หมู่ 11
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ธน-204/56
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2564

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคารวม |
|-------|---|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | |
| | 1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง) | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.4 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ | ตร.ม. | 516.00 | 11.37 | 5,866.92 | 1.3795 | 15.68 | 8,093.41 |
| | 1.5 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.8 หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 25.80 | 492.67 | 12,710.88 | 1.3795 | 679.64 | 17,534.66 |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 516.00 | 330.11 | 170,336.76 | 1.3795 | 455.39 | 234,979.56 |
| | 2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 11.00 | 317.59 | 3,493.49 | 1.3795 | 438.12 | 4,819.26 |
| | 2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 36.00 | 191.77 | 6,903.72 | 1.3795 | 264.55 | 9,523.68 |
| | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 90.00 | 50.79 | 4,571.10 | 1.3795 | 70.06 | 6,305.83 |
| 3 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง | ลบ.ม. | | | | | | |
| 4 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | | | | | | |
| 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 | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคารวม |
|----------------|---|-------|-------|--------------|----------|--------|----------------------|-------------------|
| 7 | งานบ่อพักรับน้ำ/วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.3 วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ข 50 | เมตร | | | | | | |
| 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 | 2.00 | 1,000.00 | 2,000.00 | 1.3795 | 2,759.00 | 2,759.00 |
| | 9.2 เหล็กกลมผิวเรียบ Rb 19 | ชุด | 2.00 | 1,000.00 | 2,000.00 | 1.3795 | 2,759.00 | 2,759.00 |
| | 9.3 กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต | ชุด | 4.00 | 300.00 | 1,200.00 | 1.3795 | 1,655.40 | 1,655.40 |
| | 9.4 ทดสอบความหนาแน่นของชั้นรองพื้นทาง | จุด | 5.00 | 1,000.00 | 5,000.00 | 1.3795 | 6,897.50 | 6,897.50 |
| 10 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | ป้าย | 1.00 | 2,787.41 | 2,787.41 | 1.3795 | 3,845.23 | 3,845.23 |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 299,172.53 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

203,615.57

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม