

**ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองแฟบ- ปุศัสด์ หมู่ที่ 9

แผ่นที่ 1

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 100 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตรทั้ง 2 ข้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน

วันที่กำหนดราคากลาง 23 มกราคม 2561

| ลำดับที่ | รายการ                                   | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม                              | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|----------|------------------------------------------|-------|--------|--------------|--------------------------------------|--------|---------------------------|------------|
|          | - งานปรับพื้นที่                         | ตรม.  | 500.00 | 3.57         | 1,785.00                             | 1.3624 | 4.86                      | 2,431.88   |
|          | - งานทรายหยาบรองพื้น 0.05                | ลบ.ม. | 20.00  | 1,008.56     | 20,171.20                            | 1.3624 | 1,374.06                  | 27,481.24  |
|          | - ไหล่ทางหินคลุก(หลวม)                   | ลบ.ม. | 15.00  | 568.60       | 8,529.00                             | 1.3624 | 774.66                    | 11,619.91  |
|          | - คอนกรีตค.2(STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)    | ลบ.ม. | 60.00  | 2,081.70     | 124,902.00                           | 1.3624 | 2,836.11                  | 170,166.48 |
|          | - เหล็ก wire mesh Dia. 3.8 มม. @ 0.20 ม. | ตร.ม. | 400.00 | 36.00        | 14,400.00                            | 1.3624 | 49.05                     | 19,618.56  |
|          | - เหล็ก RB $\phi$ 15 มม. (SR24)          | กก.   | 103.97 | 24.83        | 2,581.58                             | 1.3624 | 33.83                     | 3,517.14   |
|          | - เหล็ก DB $\phi$ 16 มม. (SD30)          | กก.   | 173.80 | 24.48        | 4,254.62                             | 1.3624 | 33.35                     | 5,796.50   |
|          | - เหล็ก RB $\phi$ 19 มม. (SR24)          | กก.   | 29.44  | 27.29        | 803.42                               | 1.3624 | 37.18                     | 1,094.58   |
|          | - ไม้แบบ+ไม้เคร่า                        | ลบ.ฟ. | 41.04  | 273.19       | 11,211.72                            | 1.3624 | 372.19                    | 15,274.84  |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                            | กก.   | 5.00   | 27.57        | 137.85                               | 1.3624 | 37.56                     | 187.81     |
|          | - แอสฟัลต์                               | ลิตร  | 20.00  | 20.00        | 400.00                               | 1.3624 | 27.25                     | 544.96     |
|          | - หยอดยางรอยต่อคอนกรีต                   | เมตร  | 184.00 | 13.87        | 2,552.08                             | 1.3624 | 18.90                     | 3,476.95   |
|          | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                 | ป้าย  | 1.00   | 3,000.00     | 3,000.00                             | 0      | 3,000.00                  | 3,000.00   |
|          | รวมราคาค่าก่อสร้าง                       |       |        |              | 194,728.46                           |        |                           | 264,211    |
|          | ราคากลาง โครงการก่อสร้าง                 |       |        |              | ตัวอักษร(สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) |        | TOTAL                     | 264,000    |

|   |                                                                                                      |        |            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 1 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                                                                      | =      | 194,728.46 |
| 2 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                       | =      | -          |
| 3 | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ                                                    | =      | -          |
| 4 | ค่า Factor งานก่อสร้างทาง                                                                            | 1.3624 | =          |
| 5 | ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                             |        | = -        |
| 6 | ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha = 1 + [ 3 / ( 1 \times 4 + 2 \times 5 ) ]$             |        | = -        |
| 7 | ค่า Factor งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha$ (Factor $F_N$ ) =                | 4 x 6  | = 1.3624   |
| 8 | ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha$ (Factor $F_N$ ) = | 5 x 6  | = -        |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายวัชรินทร์ วงศ์เขียว)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายจารึก ไวยทองคำ)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายพงศ์พันธุ์ หับทิมทอง)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายจักรา วรกุล)