

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนภายในหมู่บ้าน  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านบะ ตำบลบะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 118.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 590 ตารางเมตร  
 ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.30 เมตร ลงท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 เมตร จำนวน 6 ท่อน  
 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ขณะดำเนินการ) จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)  
 จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบะ ตำบลบะ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ อบต.บะ 1/2561

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2561

| ลำดับ | รายการ                                                                           | หน่วย          | ปริมาณ<br>งาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน<br>(บาท) | Factor<br>F | ราคาต่อหน่วย<br>x FF | ราคากลาง   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|------------------|-------------|----------------------|------------|
| 1     | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม                                                          |                |               |              |                  |             |                      |            |
|       | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                                                         | ตร.ม.          |               |              |                  |             |                      |            |
|       | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                                                        | ตร.ม.          |               |              |                  |             |                      |            |
| 2     | งานดิน                                                                           |                |               |              |                  |             |                      |            |
|       | 2.1 งานถางป่าและขุดต่อ                                                           | ตร.ม.          |               |              |                  |             |                      |            |
|       | 2.2 งานดินถมคันทาง                                                               | ลบ.ม.          |               |              |                  |             |                      |            |
|       | 2.3 งานทรายถมคันทาง                                                              | ลบ.ม.          |               |              |                  |             |                      |            |
|       | 2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก                                                     | ลบ.ม.          |               |              |                  |             |                      |            |
| 3     | งานรองพื้นทางและพื้นทาง                                                          |                |               |              |                  |             |                      |            |
|       | 3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่<br>หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม    | ตร.ม.          |               |              |                  |             |                      |            |
|       | 3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่<br>หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม    | ตร.ม.          |               |              |                  |             |                      |            |
|       | 3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม                                                     | ลบ.ม.          |               |              |                  |             |                      |            |
|       | 3.4 งานพื้นทางหินคลุก                                                            | ลบ.ม.          |               |              |                  |             |                      |            |
|       | 3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                                                   | ลบ.ม.          | 29.50         | 681.21       | 20,095.75        | 1.3624      | 27,378.46            | 27,378.46  |
|       | 3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย<br>20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม | ตร.ม.          |               |              |                  |             |                      |            |
|       | 3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม                                                        | ลบ.ม.          |               |              |                  |             |                      |            |
|       | 3.8 งานไหล่ทางหินคลุก                                                            | ลบ.ม.          | 10.62         | 904.44       | 9,605.15         | 1.3624      | 13,086.06            | 13,086.06  |
| 4     | งานผิวทาง                                                                        |                |               |              |                  |             |                      |            |
|       | 4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา<br>0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)             | ตร.ม.<br>ตร.ม. | 590.00        | 363.00       | 214,168.60       | 1.3624      | 291,783.30           | 291,783.30 |
|       | 4.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)                                       | ม.             | 5.00          | 70.27        | 351.35           | 1.3624      | 478.68               | 478.68     |
|       | 4.3 รอยต่อแผ่หดตามขวาง(Contraction Joint)                                        | ม.             | 118.00        | 40.91        | 4,827.38         | 1.3624      | 6,576.82             | 6,576.82   |
|       | 4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)                                            | ม.             | 118.00        | 32.91        | 3,883.38         | 1.3624      | 5,290.72             | 5,290.72   |
|       | 4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง                                              | ม.             |               |              |                  |             |                      |            |



|   |                                                          |       |      |        |            |        |          |            |
|---|----------------------------------------------------------|-------|------|--------|------------|--------|----------|------------|
| 5 | งานโครงสร้าง                                             |       |      |        |            |        |          |            |
|   | 5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่           | ม.    |      |        |            |        |          |            |
|   | 5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.                          | ม.    | 6.00 | 455.79 | 2,734.76   | 1.3624 | 3,725.84 | 3,725.84   |
|   | 5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.                          | ม.    |      |        |            |        |          |            |
| 6 | งานเปิดเตล็ด                                             |       |      |        |            |        |          |            |
|   | 6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก                         | ม.    |      |        |            |        |          |            |
|   | 6.2 งานป้ายจราจร แบบ                                     | ชุด   |      |        |            |        |          |            |
|   | 6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. |      |        |            |        |          |            |
| 7 | งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง              | L.S.  |      |        |            |        |          |            |
|   |                                                          |       |      |        | 255,666.38 |        | TOTAL    | 348,319.88 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

348,319.88

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

| ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง |        | สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน |                                           | 340,000.00 |
|--------------------------|--------|-----------------------|-------------------------------------------|------------|
| ขนาดหรือเนื้อที่         | 590.00 | ตร.ม.                 | คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจพิจารณาแล้ว |            |
| เฉลี่ยราคา               | 576.27 | บาท/ตร.ม.             | เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง    |            |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปราโมทย์ จงกลาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพัชร์ รัตนะธีรากร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวนันทิกา บุญมา)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ/เห็นชอบ

(นายอิสรพงศ์ วงศ์ฉลาด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสุทิน ลักขชร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล