

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 70 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 บ้านดอนใหญ่ ตำบลบ้านบัว อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลบ้านบัว อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2562

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง |
|-------|---|-------|-----------|--------------|--------------------|-------------|----------------------|------------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวทางเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานวางป่าและชุดต่อ | ตร.ม. | 280.00 | 1.69 | 473.20 | 1.3624 | 644.69 | 644.69 |
| | 2.2 งานดินถมคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.3 งานทรายถมคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.4 งานตัดดิน | ลบ.ม. | | | | | | |
| 3 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่ | ตร.ม. | | | | | | |
| | 3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 3.4 งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.20 เมตร | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 14.00 | 488.14 | 6,833.93 | 1.3624 | 9,310.55 | 9,310.55 |
| | 3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่ | ตร.ม. | | | | | | |
| | 3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 3.8 งานไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ 0.20 เมตร | ลบ.ม. | - | 682.66 | - | 1.3624 | - | - |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค.2 หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 280.00 | 311.24 | 87,147.48 | 1.3624 | 118,729.73 | 118,729.73 |
| | 4.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 4.00 | 117.05 | 468.20 | 1.3624 | 637.88 | 637.88 |
| | 4.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(Contraction Joint) | ม. | 48.00 | 67.69 | 3,249.12 | 1.3624 | 4,426.60 | 4,426.60 |
| | 4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 70.00 | 48.23 | 3,376.10 | 1.3624 | 4,599.60 | 4,599.60 |
| | 4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง | ม. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-------|------|----------|------------|--------|----------|------------|
| 5 | งานโครงสร้าง | | | | | | | |
| | 5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | ม. | | | | | | |
| | 5.2 งานท่อกลม คสล.ขนาด Ø 0.40 ม. | ม. | - | 588.42 | - | 1.3624 | - | - |
| | 5.3 งานท่อกลม คสล.ขนาด Ø 0.60 ม. | ม. | - | 1,021.16 | - | 1.3624 | - | - |
| 6 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | |
| | 6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก | ม. | | | | | | |
| | 6.2 งานป้ายจราจร แบบ | ชุด | | | | | | |
| | 6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | | | | | | |
| 7 | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | ป้าย | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 1.0000 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| | | | | | 104,548.04 | | TOTAL | 141,349.05 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

141,349.05

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

| | | |
|--------------------------|-------------------------|------------|
| ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง | หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน | 140,000.00 |
| ขนาดหรือเนื้อที่ | 280.00 ตร.ม. | |
| เฉลี่ยราคา | 500.00 บาท/ตร.ม. | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นางธัญริศม์ พิระพัฒน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายเดชา แสงคำพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายเจษฎาพร ทองเรือง)