

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 45 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 180 ตารางเมตร

พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 เมตร จำนวน 7 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 12 บ้านโคกระกา ตำบลบ้านบัว อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลบ้านบัว อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2562

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ งาน | 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 งานถางป่าและขุดต่อ | ตร.ม. | 180.00 | 1.68 | 302.40 | 1.3624 | 411.99 | 411.99 |
| | 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. | 9.00 | 484.58 | 4,361.24 | 1.3624 | 5,941.75 | 5,941.75 |
| | 3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่ | ตร.ม. | | | | | | |
| | 3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 3.8 งานไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ 0.20 เมตร | ลบ.ม. | 3.60 | 681.31 | 2,452.72 | 1.3624 | 3,341.58 | 3,341.58 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค.2 หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 180.00 | 310.67 | 55,920.87 | 1.3624 | 76,186.59 | 76,186.59 |
| | 4.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | - | 117.05 | - | 1.3624 | - | - |
| | 4.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(Contraction Joint) | ม. | 36.00 | 67.45 | 2,428.20 | 1.3624 | 3,308.18 | 3,308.18 |
| | 4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 45.00 | 48.19 | 2,168.55 | 1.3624 | 2,954.43 | 2,954.43 |
| | 4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง | ม. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-------|------|----------|-----------|--------|----------|-----------|
| 5 | งานโครงสร้าง | | | | | | | |
| | 5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | ม. | | | | | | |
| | 5.2 งานท่อกลม คสล.ขนาด Ø 0.40 ม. | ม. | 7.00 | 588.20 | 4,117.37 | 1.3624 | 5,609.50 | 5,609.50 |
| | 5.3 งานท่อกลม คสล.ขนาด Ø 0.60 ม. | ม. | - | 1,020.86 | - | 1.3624 | - | - |
| 6 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | |
| | 6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก | ม. | | | | | | |
| | 6.2 งานป้ายจราจร แบบ | ชุด | | | | | | |
| | 6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | | | | | | |
| 7 | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | ป้าย | - | 3,000.00 | - | 1.0000 | - | - |
| | | | | | 71,751.34 | | TOTAL | 97,754.02 |

| | | |
|---|---|-----------|
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 97,754.02 |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | |
| ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | |
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3624 |
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | |

| | | |
|--------------------------|---------------------------------|-----------|
| ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง | เก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน | 97,700.00 |
| ขนาดหรือเนื้อที่ | 180.00 ตร.ม. | |
| เฉลี่ยราคา | 542.78 บาท/ตร.ม. | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางธัญรัตน์ พิระพัฒนาภรณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเดชา แสงคำพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเจษฎาพร ทองเรือง)