

แบบประมาณราคาทางก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 อู่ช้างหลวง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหนองปลิง ต.อ.ปรางค์ 9. นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลอู่ช้าง

แบบเลขที่ 01 - 01

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2562

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคาตาม |
|----------------|---|-------|--------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | |
| | 1.1 งานถางป่าและขุดคอด (ขนาด 10x10) | ตร.ม. | - | 1.68 | - | 1.3624 | 2.29 | - |
| | 1.2 งานรื้อถอนอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 1.3 งานรื้อถอนอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 1.4 งานปรับระดับพื้นที่ทางเดิม แล้วถมดิน | ตร.ม. | 414.00 | 10.53 | 4,359.42 | 1.3624 | 14.35 | 5,939.27 |
| | 1.5 งานตัดดินคันทาง | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 1.6 งานคืนดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 1.7 งานวัดตัดตัดเลือก (ถูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 5 ซม. | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 1.8 หน้า 5 ซม. | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม. | ตร.ม. | 18.00 | 687.85 | 12,381.30 | 1.3624 | 937.13 | 16,868.28 |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานผิวทางบดอัดและเกลี่ยชั้นหินหน้า 15 ซม. | ตร.ม. | 360.00 | 353.78 | 127,360.80 | 1.3624 | 481.99 | 173,516.85 |
| | 2.2 งานรอยต่อแบบขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 2.3 งานรอยต่อแบบตอกตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 72.00 | 77.17 | 5,556.24 | 1.3624 | 105.14 | 7,569.82 |
| | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 90.00 | 55.93 | 5,033.70 | 1.3624 | 76.20 | 6,857.91 |
| 3 | งานในทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานในสัปดาห์ทางหินคลุกปรับเกลี่ยและแต่ง | ตร.ม. | 10.80 | 408.34 | 4,410.07 | 1.3624 | 556.32 | 6,008.28 |
| | 3.2 งานทางเชื่อมถนนทางหลวง | ตร.ม. | 74.20 | 10.53 | 781.33 | 1.3624 | 14.35 | 1,064.48 |
| | 4.1 ขุดรื้อทางเดิมแล้วถมดิน | ตร.ม. | 10.82 | 450.56 | 4,875.06 | 1.3624 | 613.84 | 6,641.78 |
| | 4.2 ผิวจราจรหินคลุก ขนาด 5.00x14x0.15 ม. | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 224,466.17 |

① ครอบคลุมงานถนนทุกประเภท

② ครอบคลุมงานถนนทุกประเภทและท่อระบายน้ำ

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อระบายน้ำ

164,757.92
0.00

1.3624
1.2782