

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/ งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 ข้างวัดถึงถนนคอนกรีตเดิม บ้านน้อยหนองโน หมู่ที่ 13
 ประเภทงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 130.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 520.00 ตารางเมตร
 พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร หนา 0.20 เมตร พร้อมเชื่อมถนนคอนกรีตตามข้อบัญญัติงบประมาณปี พ.ศ.2562
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ คสล. 50.00 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ
 0.50 เมตร หนา 0.20 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ข้างวัดถึงถนนคอนกรีตเดิม บ้านน้อยหนองโน หมู่ที่ 13 ตำบลรอบเมือง

ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

เขตฝนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อหน่วย x F _N | ราคากลาง |
|----------|------------------------------|-------|--------|--------------|------------|----------------|-------------------------------|------------|
| 1 | งานถางป่าและขุดต่อขนาดกลาง | ตร.ม. | 710.00 | 3.57 | 2,534.70 | 1.3624 | 4.86 | 3,453.28 |
| 2 | งานไหล่ทางวัสดุรวม | ลบ.ม. | 12.40 | 79.50 | 985.80 | 1.3624 | 108.31 | 1,343.05 |
| 3 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 28.50 | 498.89 | 14,218.37 | 1.3624 | 679.69 | 19,371.11 |
| 4 | งานผิวทาง คสล. หนา 0.15 เมตร | ตร.ม. | 570.00 | 345.07 | 196,689.90 | 1.3624 | 470.12 | 267,970.32 |
| | | | | | 214,428.77 | | TOTAL | 292,137.76 |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

214,428.77

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

3 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง(Factor FN) = 1 x 2

292,137.76

คิดเป็นงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

สองแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน

292,000.00

ราคาค่าก่อสร้างถนน 570 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตารางเมตรละ

512.28 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ(.....*As. Low*.....) ประธานกรรมการ

นายนิมิตร เอกมาตย์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ลงชื่อ(.....*f*.....) กรรมการ

นางสมถวิล โป๊ะประนอม

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ลงชื่อ(.....*tanij*.....) กรรมการ

นายนิรัฐ ฉายจิตต์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ(.....*nidomi*.....) อนุมัติ

นายณรงค์ สุ่มมาตย์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ประจำปีงบประมาณ 2562

โครงการ/ งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 ข้างวัดถึงถนนคอนกรีตเดิม บ้านน้อยหนองโน หมู่ที่ 13
 ประเภทงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 130.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 520.00 ตารางเมตร
 พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร หนา 0.20 เมตร พร้อมเชื่อมถนนคอนกรีตตามข้อบัญญัติงบประมาณปี พ.ศ.2562
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ คสล. 50.00 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ
 0.50 เมตร หนา 0.20 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ข้างวัดถึงถนนคอนกรีตเดิม บ้านน้อยหนองโน หมู่ที่ 13 ตำบลรอบเมือง

ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง เขตฝนตก ปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงา 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง กม. | ค่าขนส่ง บาท | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------------------|------------------|-----------------|--------------|-------------------|
| 1 | ค่าดินลูกรัง | ลบ.ม. | 36.65 | 0 | | 36.65 | ราคาท้องถิ่น |
| 2 | ทรายหยาบ(ราคาท่าทราย) | ลบ.ม. | 280.37 | 65 | 135.37 | 415.74 | ราคาพาณิชย์ จ.รอ. |
| 3 | หินย่อย เบอร์ 1 | ลบ.ม. | 560.75 | 75 | 156.08 | 716.83 | ราคาพาณิชย์ จ.รอ. |
| 4 | เหล็ก RB 6 มม. | กก. | 21.05 | 75 | 0.17 | 21.22 | ราคาพาณิชย์ จ.รอ. |
| 5 | เหล็ก RB 15 | กก. | 19.21 | 75 | 0.17 | 19.38 | ราคาพาณิชย์ จ.รอ. |
| 6 | เหล็ก DB 16 | กก. | 18.48 | 75 | 0.17 | 18.65 | ราคาพาณิชย์ จ.รอ. |
| 7 | เหล็ก RB 19 | กก. | 19.64 | 75 | 0.17 | 19.81 | ราคาพาณิชย์ จ.รอ. |
| 8 | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์) | ลบ.ม. | 1,934.58 | 0 | | 1,934.58 | ราคาพาณิชย์ จ.รอ. |
| 9 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 | ถุง | 114.48 | 75 | 7.51 | 121.99 | ราคาพาณิชย์ จ.รอ. |

งานทางป่าและชุดต่อขนาดกลาง (มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย)

| | | | |
|---|---|------|----------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร | = | 3.57 | บาท/ตร.ม |
| ค่างานต้นทุน | = | 3.57 | บาท/ตร.ม |

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม ขนส่งด้วยรถสิบล้อ

| | | | |
|---|---|-------|-----------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | = | 36.65 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน | = | 21.12 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 10 กม. | = | | บาท/ลบ.ม. |
| ... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน | = | 57.77 | |
| ค่าเกลี่ยปรับแต่ง | = | 5.83 | บาท/ลบ.ม. |
| ... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน + ค่าเกลี่ยปรับแต่ง (ลบ.ม.หลวม) | = | 63.60 | บาท/ลบ.ม. |
| อัตราส่วนการยุบตัว (.....X 1.25) | = | 79.50 | บาท/ลบ.ม. |
| ... รวมค่างานต้นทุน | = | 79.50 | บาท/ลบ.ม. |

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ขนส่งด้วยรถสิบล้อ

| | | | |
|--|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | = | 280.37 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 65 กม. | = | 135.37 | บาท/ลบ.ม. |
| ... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน | = | 415.74 | บาท/ลบ.ม. |
| อัตราส่วนการยุบตัว (.....X 1.20) | = | 498.89 | บาท/ลบ.ม. |
| ... รวมค่างานต้นทุน | = | 498.89 | บาท/ลบ.ม. |

งานผิวทาง คสล.กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

| ตามแบบเลขที่ | ขนาดกว้าง | 4.00 เมตร | ยาว | 130.00 | เมตร | |
|-----------------------------------|-----------|-------------------|-----------|----------|------|-------------------------|
| รวมปริมาณผิวทาง คสล. | | 520.00 | ตารางเมตร | | | |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ | | 78.00 | ลบ.ม. ละ | 1,934.58 | = | 150,897.24 บาท |
| ค่าเหล็ก RB 6 มม.@ 0.20 x 0.20 | | 520.00 | ตร.ม. ละ | 21.22 | = | 11,034.40 บาท |
| ค่าเหล็ก CONTRACTIDN JOINT (RB 15 | | 104.00 | ม. ละ | 26.94 | = | 2,801.57 บาท |
| ค่าเหล็ก EXPANSION JOINT (RB 19) | | 6.00 | ม. ละ | 44.18 | = | 265.06 บาท |
| ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | | 104.00 | ม. ละ | 11.48 | = | 1,193.92 บาท |
| ค่าแบบเหล็ก | | 260.00 | ม. ละ | 15.26 | = | 3,967.60 บาท |
| ค่าปูผิวคอนกรีต | | 520.00 | ตร.ม. ละ | 10.06 | = | 5,231.20 บาท |
| ค่าบ่มคอนกรีต | | 520.00 | ตร.ม. ละ | 7.81 | = | 4,061.20 บาท |
| ค่าใช้จ่ายงาน รวม 4.1 ถึง 4.9 | | | | | = | 179,452.19 บาท |
| ค่างานต้นทุน | | <u>179,452.19</u> | บาท / | 520.00 | | 345.10 บาท/ตร.ม. |

งานผิวทาง คสล.กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

| ตามแบบเลขที่ | ขนาดกว้าง | 5.00 เมตร | ยาว | 10 | เมตร | |
|-----------------------------------|-----------|------------------|-----------|----------|------|-------------------------|
| รวมปริมาณผิวทาง คสล. | | 50.00 | ตารางเมตร | | | |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ | | 7.50 | ลบ.ม. ละ | 1,934.58 | = | 14,509.35 บาท |
| ค่าเหล็ก RB 6 มม.@ 0.20 x 0.20 | | 50.00 | ตร.ม. ละ | 21.22 | = | 1,061.00 บาท |
| ค่าเหล็ก CONTRACTIDN JOINT (RB 15 | | 10 | ม. ละ | 26.94 | = | 269.38 บาท |
| ค่าเหล็ก EXPANSION JOINT (RB 19) | | | ม. ละ | 44.18 | = | - บาท |
| ค่าเหล็ก LONGITUDINAL JOINT (DB 1 | | 9 | ม. ละ | 29.47 | = | 265.20 บาท |
| ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | | 20.00 | ม. ละ | 11.48 | = | 229.60 บาท |
| ค่าแบบเหล็ก | | 30.00 | ม. ละ | 15.26 | = | 457.80 บาท |
| ค่าปูผิวคอนกรีต | | 50.00 | ตร.ม. ละ | 10.06 | = | 503.00 บาท |
| ค่าบ่มคอนกรีต | | 50.00 | ตร.ม. ละ | 7.81 | = | 390.50 บาท |
| ค่าใช้จ่ายงาน รวม 4.1 ถึง 4.9 | | | | | = | 17,685.84 บาท |
| ค่างานต้นทุน | | <u>17,685.84</u> | บาท / | 50.00 | | 353.72 บาท/ตร.ม. |

ลงชื่อ

(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายนิรัญ ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ