



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

| | |
|-----------------------------------|---|
| โครงการ | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 17 ซอยจากบ้านนา สุข สุทธิ - บ้าน ส.อบต. สมุ |
| ประเภท | งานทาง |
| เจ้าของงาน | องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ |
| สถานที่ก่อสร้าง | หมู่ที่ 17 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ |
| หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ ก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง |
| แบบเลขที่ | ข้อบัญญัติ 9 /2559 |
| ประมาณการตามแบบ ปร.4 | จำนวน 1 แผ่น |
| ประมาณการเมื่อวันที่ | 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน(บาท) | FACTOR F | รวมค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|--|-------------|-------------------------|--|
| 1 | งานต้นทุนงานการดำเนินการ | 159,078.60 | 1.3365 | 212,609 | เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |
| 2 | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | 3,000 | - | 3,000 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 215,608.55 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ(ตัวอักษร) สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน | | | 215,000 | |

เฉลี่ยตารางเมตรละ 538 บาท *ใช้ราคาจริง 210,000 บาท ตามข้อบัญญัติ 2559*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา **ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคากลางได้**

(นายธีรภพ สุพรหม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายภัควัฒน์ เตียมรัมย์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวรชาติ คะริรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรชาติ คะริรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายภัควัฒน์ เตียมรัมย์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขา

(นายธีรภพ สุพรหม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายต๋อย ปลื้มรัมย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



ใบประมาณราคาและปริมาณงานแบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 1

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 17 ซอยจากบ้านนา ยุย สุทธิ - บ้าน ส.อบต. สม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน งานทาง

ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาว 80 เมตร หนา 0.15 เมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

ประมาณการเมื่อ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ปริมาณงาน 400 ตรม.

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานขึ้นรองพื้นทาง | | | | | | | | ราคาจาก |
| 1 | งานปรับเกรดพื้นทางเดิม(เบทา) | 400 | ตรม. | ค่าแรงเครื่องจักร | ค่าแรงเครื่องจักร | 1.16 | 464 | 464 | ค่าเสื่อมราคา |
| 2 | งานหินคลุกรองพื้นทางเพื่อปรับระดับ | - | ลบ.ม. | | | | | | เครื่องจักร |
| 3 | งานทรายรองพื้นปรับระดับ | 20 | ลบ.ม. | 533 | 10,660 | 99 | 1,980 | 12,640 | พาณิชย์ บร. |
| 4 | ไหลทางลงหินคลุก(หลวม) | 8 | ตัน | 186 | 1,488 | รวมค่าวัสดุ | รวมค่าวัสดุ | 1,488 | พาณิชย์ บร. |
| | งานผิวทางจราจร คอนกรีต (ค.2) 1:2:4 | 60 | ลบ.ม. | 1,405 | 84,300 | 436 | 26,160 | 110,460 | พาณิชย์ บร. |
| 1 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภทที่ 1) | 403 | ถุง | | | | | | |
| 2 | ทรายหยาบ | 32 | ลบ.ม. | | | | | | |
| 3 | หินผสม(1 - 2") | 65 | ลบ.ม. | | | | | | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1 | - Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม. | 400 | ตรม. | 25 | 10,000 | 5 | 2,000 | 12,000 | กทม. |
| 2 | - RB Ø 15 มม. | - | กก. | | | | | | |
| 3 | - DB Ø 16 มม. | 189 | กก. | 13.80 | 2,608 | 3.4 | 643 | 3,251 | พาณิชย์ บร. |
| | งานไม้แบบ (ค่าแรงงานจำนวนทั้งหมด) | | | | | | | | |
| 1 | ไม้แบบ 1" * 6" /ไม้โครงแบบ(ใช้ 50 %) | 24 | ตรม. | 358 | 8,592 | 133 | 3,192 | 11,784 | พาณิชย์ บร. |
| | งานวางท่อระบายน้ำ (ยาแนว,คอนกรีตรองท่อ) | | | | | | | | |
| 1 | ท่อ คสล. Dia 0.20 m. | 12 | ท่อน | 287 | 3,444 | รวมค่าวัสดุ | รวมค่าวัสดุ | 3,444 | พาณิชย์ บร. |
| 2 | ท่อ คสล. Dia 0.30 m. | - | ท่อน | | | | | | |
| | วัสดุอื่นๆ | | | | | | | | |
| 1 | แผ่นโฟม | - | แผ่น | | | | | | |
| 2 | แอสฟัลท์ | 60 | ลิตร | 20.47 | 1,228 | เฉพาะค่าวัสดุ | เฉพาะค่าวัสดุ | 1,228 | กทม. |
| 3 | ค่าตัดคอนกรีตและหยอดขยาย | 120 | เมตร | เฉพาะค่าแรง | เฉพาะค่าแรง | 19.33 | 2,320 | 2,320 | ค่าเสื่อมราคา |
| | งานประเภทเหมาจ่าย | | | | | | | | เครื่องจักร |
| 1 | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | 1 | ป้าย | | | | | | |
| | ยอดรวม | | | | 122,320 | | 36,758 | 159,079 | |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรภพ สุพรหม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอ เมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา(บาท) | | รวมค่างาน(บาท) | |
|-------|---|-----------|---------------------------|--------------------|-------|----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | ชั้นเดียว (3/4") | ลบม. หลวม | 1.78 | 0.88 | 0.84 | 2.45 | 2.62 |
| | สองชั้น (3/4"+3/8") | ลบม. หลวม | 2.64 | 1.00 | 1.26 | 3.65 | 3.90 |
| | สองชั้น (1"+1/2") | ลบม. หลวม | 3.87 | 1.47 | 1.84 | 5.34 | 5.71 |
| 13 | งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต | ตัน | 256.34 | 16.77 | 20.97 | 273.11 | 277.30 |
| | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม. | | | | | | |
| | ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 250,000.00 | | | | |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. | | | | | | |
| | บนผิวไพรม์ได้ค้ | ตรม. | 9.11 | 2.56 | 3.20 | 11.66 | 12.30 |
| | บนผิวแทคได้ค้ | ตรม. | 7.18 | 2.10 | 2.63 | 9.28 | 9.80 |
| 14 | งานผิวทางคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 150,000.00 | | | | |
| | ค่าผสมคอนกรีต | ลบม. | 120.15 | 34.07 | 42.59 | 154.23 | 162.74 |
| | ค่าขนส่งคอนกรีต | ลบม./กม. | 9.29 | 1.52 | 1.90 | 10.81 | 11.19 |
| | ค่าแบบข้างค้คิดตามยาว 2 ข้าง | เมตร | 7.81 | 3.69 | 4.61 | 11.50 | 12.42 |
| | ค่าปูผิวคอนกรีต | ตรม. | 7.14 | 1.92 | 2.41 | 9.06 | 9.54 |
| | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง | เมตร | 16.87 | 2.45 | 3.06 | 19.33 | 19.94 |
| | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | เมตร | 8.39 | 2.34 | 2.92 | 10.72 | 11.31 |
| | ค่าป้ผิวทางคอนกรีต | ตรม. | 5.35 | 0.71 | 0.88 | 6.05 | 6.23 |
| 15 | งาน stabilized layer | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุ ลูกกร้ | ลบม. แน่น | 28.70 | 11.03 | 13.78 | 39.73 | 42.48 |
| | ค่าป้วัสดุ ลูกกร้ | ลบม. แน่น | 26.74 | 3.53 | 4.41 | 30.26 | 31.15 |
| | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก | ลบม. แน่น | 31.57 | 11.03 | 13.78 | 42.60 | 45.35 |
| | ค่าป้วัสดุ หินคลุก | ลบม. แน่น | 26.74 | 3.53 | 4.41 | 30.26 | 31.15 |
| 16 | งาน Pavement In Place Recycling | | | | | | |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. | ตรม. | 22.15 | 10.73 | 13.41 | 32.88 | 35.56 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. | ตรม. | 27.69 | 13.41 | 16.76 | 41.10 | 44.45 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม. | ตรม. | 36.92 | 17.88 | 22.34 | 54.79 | 59.26 |
| 17 | งาน Slurry Seal | ตรม. | 7.66 | 1.93 | 2.41 | 9.59 | 10.08 |
| 18 | งาน Fog Spray | ตรม. | 1.73 | 0.36 | 0.45 | 2.10 | 2.19 |
| 19 | งาน Hot Mixed Recycling | | | | | | |
| | ขุดลึก 3 ซม. | ตรม. | 32.87 | 5.56 | 6.94 | 38.43 | 39.81 |
| | ขุดลึก 4 ซม. | ตรม. | 44.17 | 7.06 | 8.82 | 51.22 | 52.99 |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตรม. | 53.37 | 7.75 | 9.68 | 61.12 | 63.06 |
| | ขุดลึก 6 ซม. | ตรม. | 64.58 | 8.59 | 10.74 | 73.17 | 75.32 |
| 20 | งาน Milling | | | | | | |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตรม. | 7.99 | 1.72 | 2.15 | 9.71 | 10.14 |
| | ขุดลึก 10 ซม. | ตรม. | 9.32 | 2.00 | 2.50 | 11.32 | 11.82 |

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน กุมภาพันธ์ 2559

เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

| 1501000000000000 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | หน่วย | เดือนก่อนหน้า | กุมภาพันธ์ |
|------------------|---|-------|---------------|------------|
| 1501010000000000 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน | | | |
| 1501010100400000 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอ สีแดง* (สระบุรี) | ตัน | 2,194.00 | |
| 1501010100800000 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร (สระบุรี) | ตัน | 2,344.00 | |
| 1501010100900000 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์แดง* (สระบุรี) | ตัน | 2,694.00 | |
| 1501010101000000 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (แดง) (สระบุรี) | ตัน | 2,694.00 | |
| 1502000000000000 | ปูนซีเมนต์ผสม | หน่วย | เดือนก่อนหน้า | กุมภาพันธ์ |
| 1502010000000000 | ปูนซีเมนต์ผสม ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน | | | |
| 1502010100500000 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอ สีเขียว* (สระบุรี) | ตัน | 1,858.00 | |
| 1502010100800000 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง (สระบุรี) | ตัน | 2,008.00 | |
| 1502010100900000 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว* (สระบุรี) | ตัน | 2,358.00 | |
| 1502010101000000 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (บัวเขียว) (สระบุรี) | ตัน | 2,258.00 | |
| 1503000000000000 | ปูนซีเมนต์ขาว | หน่วย | เดือนก่อนหน้า | กุมภาพันธ์ |
| 1503030000000000 | ปูนซีเมนต์ขาว ราคาขายส่ง | | | |
| 1503030100300000 | ปูนซีเมนต์ขาว บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเสือ | ตัน | 9,215.00 | |
| 1505000000000000 | ยางมะตอย | หน่วย | เดือนก่อนหน้า | กุมภาพันธ์ |
| 1505010100100000 | ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK | ตัน | 21,923.33 | |
| 1505010100200000 | ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK | ตัน | 21,070.00 | |
| 1505010100300000 | ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK | ตัน | 20,906.00 | |
| 1505010100400000 | ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK | ตัน | 20,473.33 | |
| 1505010100500000 | ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK | ตัน | 21,236.33 | |
| 1505010100700000 | ชนิดกึ่งแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK | ตัน | 38,563.33 | |
| 1505010100800000 | ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK | ตัน | 40,797.50 | |
| 1505010100900000 | ยางมะตอยซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC) บรรจุ BULK | ตัน | 36,595.00 | |
| 1505010101000000 | ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK ทะเลตรา | ตัน | 28,510.00 | |
| 1505010101100000 | ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK ทะเลตรา | ตัน | 35,495.00 | |

| | | | | | |
|---|---|-------------|---|--------|---------|
| งานวางท่อ กสล. | = | | = | | |
| ท่อ กสล. ขนาด ส.สก. 0.20 ม. x 1.00 ม. | = | | = | | |
| - ค่าขุดดิน (ขุดลึก 0.40 ม.) | = | 0.08 สบ.ม. | = | 8.00 | บาท/ท่อ |
| - ค่าท่อ กสล. | = | | = | 205.00 | บาท/ท่อ |
| - ค่าขนส่งถึงหน้างาน | = | | = | 10.00 | บาท/ท่อ |
| - ค่าวางและกลบกลับ | = | | = | 64.00 | บาท/ท่อ |
| - ค่าถอนกรวดหยาบ | = | 0.06 สบ.ม. | = | - | บาท |
| | | ราคาต่อเมตร | = | 287.00 | บาท |
| ... ค่างานต้นทุนวางท่อ ส.สก. 0.20 ม. ต่อ 1 เมตร | = | | = | 287 | บาท |

| | | | | |
|------------------|---|-------|---------------|------------|
| 0402050100700000 | ขนาด 300X150X8X13 มม. ยาว 6 เมตร นน. 290 กก./ท่อน | ท่อน | 6,670.00 | - |
| 0402050100800000 | ขนาด 300X150X11.50X22 มม. ยาว 6 เมตร นน.461 กก./ท่อน | ท่อน | 10,741.30 | - |
| 0402050100900000 | ขนาด 350X150X12.00X24 มม. ยาว 6 เมตร นน. 523 กก./ท่อน | ท่อน | 12,290.50 | - |
| 0402050101000000 | ขนาด 400X150X10X18 มม. ยาว 6 เมตร นน. 432 กก./ท่อน | ท่อน | 10,152.00 | - |
| 0402050101300000 | ขนาด 600X190X13X25 มม. ยาว 6 เมตร นน. 798 กก./ท่อน | ท่อน | 18,992.40 | - |
| 0402060000000000 | เหล็กตัวเอช | | | |
| 0402060100000000 | เหล็กตัวเอช (H-Beam) | | | |
| 0402060100100000 | ขนาด 150X150X7X10 มม. ยาว 6 เมตร นน. 189 กก./ท่อน | ท่อน | 3,969.00 | - |
| 0402060100200000 | ขนาด 175X175X7.50X11 มม. ยาว 6 เมตร นน. 241 กก./ท่อน | ท่อน | 5,061.00 | - |
| 0402060100300000 | ขนาด 200X200X8X12 มม. ยาว 6 เมตร นน.299 กก./ท่อน | ท่อน | 6,279.00 | - |
| 0402060100400000 | ขนาด 250X250X9X14 มม. ยาว 6 เมตร นน. 434 กก./ท่อน | ท่อน | 9,114.00 | - |
| 0402060100500000 | ขนาด 300X300X10X15 มม. ยาว 6 เมตร นน.564 กก./ท่อน | ท่อน | 11,844.00 | - |
| 0402060100600000 | ขนาด 350X350X12X19 มม. ยาว 6 เมตร นน.822 กก./ท่อน | ท่อน | 18,495.00 | - |
| 0404000000000000 | ลวดเหล็ก | หน่วย | เดือนก่อนหน้า | กุมภาพันธ์ |
| 0404010000000000 | ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง | | | |
| 0404010100100000 | ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ศก. 3, 4, 5, 7, 9 มม. | ตัน | 41,333.33 | - |
| 0404010100200000 | ชนิดตีเกลียว (PC STRAND) 7 เส้น ศก. 3/8 นิ้ว และ 1/2 นิ้ว | ตัน | 41,666.67 | - |
| 0405000000000000 | ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป | หน่วย | เดือนก่อนหน้า | กุมภาพันธ์ |
| 0405010000000000 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส | | | |
| 0405010100100000 | เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 20.50 | - |
| 0405010100200000 | เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 25.00 | - |
| 0405010100300000 | เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 33.00 | - |
| 0405010100400000 | เหล็ก ศก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 33.00 | - |
| 0405010100500000 | เหล็ก ศก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 43.50 | - |
| 0405010100600000 | เหล็ก ศก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 39.00 | - |
| 0405010100700000 | เหล็ก ศก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 51.00 | - |
| 0405010100800000 | เหล็ก ศก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 65.00 | - |
| 0405010100900000 | เหล็ก ศก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 48.50 | - |
| 0405010101000000 | เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 37.00 | - |
| 0405010101100000 | เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 44.50 | - |
| 0405010101200000 | เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 55.00 | - |
| 0405010101300000 | เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 74.00 | - |
| 0405010101400000 | เหล็ก ศก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 76.00 | - |
| 0405010101500000 | เหล็ก ศก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 101.00 | - |
| 0405010101600000 | เหล็ก ศก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 79.00 | - |
| 0405010101700000 | เหล็ก ศก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 98.00 | - |
| 0405010101800000 | เหล็ก ศก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที่ เอ็ม | ตร.ม. | 132.00 | - |

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮสลา ที่ อำเภอ เมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา(บาท) | | รวมค่างาน(บาท) | |
|-------|----------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|-------|----------------|-------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 1 | งานฉาบปูนอุดตอ | | | | | | |
| | ขนาดเบา | ตรม. | 1.01 | 0.16 | 0.19 | 1.16 | 1.20 |
| | ขนาดกลาง | ตรม. | 2.31 | 0.46 | 0.58 | 2.78 | 2.89 |
| | ขนาดหนัก | ตรม. | 3.50 | 0.66 | 0.83 | 4.17 | 4.33 |
| 2 | งานดินคันทาง | | | | | | |
| | ขุด-ขน | ลบม. หลวม | 13.68 | 3.47 | 4.34 | 17.16 | 18.02 |
| | บดทับ | ลบม. แน่น | 24.01 | 7.92 | 9.90 | 31.93 | 33.91 |
| 3 | งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง | | | | | | |
| | ดิน-ขุดตัด | ลบม. ปกติ | 14.00 | 2.93 | 3.66 | 16.93 | 17.66 |
| | -ตัก | ลบม. หลวม | 5.05 | 1.70 | 2.13 | 6.75 | 7.17 |
| | หินผุ-ขุดตัด | ลบม. ปกติ | 24.01 | 3.34 | 4.18 | 27.35 | 28.18 |
| | -ดินและตัก | ลบม. หลวม | 28.59 | 5.04 | 6.30 | 33.62 | 34.88 |
| | หินแข็ง-เจาะระเบิด | ลบม. ปกติ | 41.51 | 4.66 | 5.82 | 46.16 | 47.33 |
| 4 | งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง | | | | | | |
| | ขุด-ขน | ลบม. หลวม | 19.48 | 6.36 | 7.95 | 25.85 | 27.44 |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบม. แน่น | 5.81 | 1.01 | 1.27 | 6.82 | 7.08 |
| | บดทับ | ลบม. แน่น | 28.82 | 9.50 | 11.88 | 38.32 | 40.70 |
| 5 | งานไถลู่ทางลูกรัง ผสม-บดทับ | | | | | | |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบม. แน่น | 10.93 | 1.91 | 2.38 | 12.84 | 13.31 |
| | บดทับ | ลบม. แน่น | 34.03 | 15.33 | 19.16 | 49.35 | 53.18 |
| 6 | งานพื้นทาง(หินคลุก) | | | | | | |
| | ผสม (Blend) | ลบม. แน่น | 13.11 | 2.91 | 3.64 | 16.02 | 16.74 |
| | บดทับ | ลบม. แน่น | 42.03 | 19.10 | 23.87 | 61.13 | 65.90 |
| 7 | งานตัดแต่งชั้นบนไค | ลบม. แน่น | 4.56 | 1.30 | 1.63 | 5.86 | 6.19 |
| 8 | งานซุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ | | | | | | |
| | ลูกรัง 10 ซม. | ตรม. | 6.11 | 1.51 | 1.89 | 7.62 | 8.00 |
| | หินคลุก 10 ซม. | ตรม. | 7.43 | 2.47 | 3.09 | 9.90 | 10.52 |
| | ผิว AC 5 ซม. | ตรม. | 6.78 | 1.25 | 1.56 | 8.02 | 8.33 |
| 9 | งานลาดยางไพรม์โค้ด | ตรม. | 4.68 | 0.54 | 0.68 | 5.22 | 5.36 |
| 10 | งานลาดยางแทคโค้ด | ตรม. | 4.23 | 0.77 | 0.96 | 5.00 | 5.20 |
| 11 | งานผิวทางแบบบาง | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2") | ตรม. | 10.20 | 1.94 | 2.43 | 12.14 | 12.62 |
| | ชั้นเดียว (3/4") | ตรม. | 14.09 | 2.68 | 3.35 | 16.77 | 17.44 |
| | สองชั้น (3/4"+3/8") | ตรม. | 20.95 | 3.99 | 4.98 | 24.93 | 25.93 |
| | สองชั้น (1"+1/2") | ตรม. | 30.68 | 5.84 | 7.30 | 36.52 | 37.98 |
| 12 | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat) | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2") | ลบม. หลวม | 1.29 | 0.49 | 0.61 | 1.77 | 1.90 |

งานให้อ่าง

วัตถุประสงค์

| | | | | |
|--|---------------|-------------|--------|------------|
| ค่าวัสดุที่แห้ง (หินตก) | ทำงาน คั้น ละ | = | 172.90 | บาท (หลวม) |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน | ทำงาน คั้น ละ | = | - | บาท |
| ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงโรงงาน | 12 กม. | = | 13.22 | บาท |
| ... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน | | = | 186 | บาท |
| อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดหีบ (... x) | 1.30 | = | | บาท |
| ค่าดำเนินการขนจากกองเพื่อปรับระดับให้ต่ำท่าง(แรงงานคน) | 50% | 38.86x 0.50 | = | บาท |
| ... รวมค่างานต้นทุน | | = | 186 | บาท |