**แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง**

โครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ต.ร่องฟอง

กว้าง 4.00 ม.ยาว 170 ม.หนาเฉลี่ย 0.05 ม.

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680 ตร.ม. ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย x FN | ราคา |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | ตร.ม. | 680.00 | 301.71 | 205,162.80 | 1.3642 | 411.59 | 279,883.09 |
| 2 | งานแทคโค๊ต | ตร.ม. | 680.00 | 15.86 | 10,784.80 | 1.3642 | 21.64 | 14,712.62 |
| 3 | งานตีเส้นจราจร | ตร.ม. | 34.60 | 290.00 | 10,034.00 | 1.3642 | 395.62 | 13,688.38 |
| 4 | แผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile 100g/sq.m | ตร.ม. | 680.00 | 35.00 | 23,800.00 | 1.3642 | 47.75 | 32,467.96 |
| | | | | | | | TOTAL | **340,752.06** |
| 1 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | | | | | | | 340,752.06 |
| 2 | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | | | | | | | 1.3642 |
| | **รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง** | | | | | | | 340,752.06 |
| | **ขอนุมัติงบประมาณดำเนินการ** | | | | | | | **340,752.06** |

สามแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบสองบาทหกสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายไพโรจน์ หมื่นโฮ้ง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ
(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจทาน
(นายรวิฉัตร ชรากาหมุด)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ
(นายชัยตุรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

| | กว้าง | ยาว | พท.ตร.ม. | พท.รวม | หนา |
|---|---|---|---|---|---|
| พื้นที่โครงการก่อสร้าง | 4 | 170 | 680.00 | | 0.05 |
| | | | - | 680.00 | |

| | พื้นที่ | / | พท.ตร.ม./ตัน | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ | 680.00 | / | 8.33 | = | 81.63 | ตัน |

**งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)** **หนา** **5.00** ซม.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ | | | | | | 81.63 | ตัน | |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.)(จากอ.เมือง) | | | | | 11.73 | 89.90 | บาท/ตัน | 6 กม |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/ | 10,000.00 | | | | | 25.00 | บาท/ตัน | |
| กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม | | | | | | | | |
| (ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052 | 32,500.00 | + | 320.39 | x | 0.052 | 1,706.66 | บาท/ตัน | |
| (หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74 | 235.13 | + | 11.73 | x | 0.740 | 182.68 | บาท/ตัน | ( 10 ล้อ ) |
| *** แปลงราคาวัสดุจาก ลบ.ม.เป็นตัน / 1.50 | | 352.69 | บาท/ลบ.ม. | | | | | และรถลากพ่วง |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต :ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต) | | | | | | 404.78 | บาท/ตัน | |
| ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง | | | 1 กม. | | (ปกติใช้ L/4) | 4.58 | บาท/ตัน | ( 10 ล้อ ) |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค๊ต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา) | | | | | | | | และรถลากพ่วง |
| | 11.96 | x | 1.00 | x | 8.33 | 99.63 | บาท/ตัน | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | | | 2,513.22 | บาท/ตัน | |
| **ค่างานต้นทุน** | | | | | | **301.71** | **บาท/ตร.ม.** | |

**งานเส้นจราจร**

| | กว้าง | ยาว | จำนวน | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ช.1 | 0.1 | 170.00 | 2 | ข้าง | 34 |
| | 0.1 | 2.00 | 3 | แถบ | 0.6 |
| | | | | | 34.6 ตร.ม. |

**4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)**

| | | | ค่าขนส่ง | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ยาง CRS-2 0.30 ลิตร @ | 28,233.33 | + | 320.39 | / 1000 | 8.57 | บาท/ตร.ม. |
| | บาท/ตัน | | บาท/ตัน | | | |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต : งานราดยางแทคโค้ต.....) | | | | | 7.29 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม (ค่ายาง + ค่าดำเนินการฯ) | | | | = | 15.86 | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | | | = | 15.86 | บาท/ตร.ม. |

**หินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต** = 0.50*(ราคาหินฝุ่นที่แหล่ง)+0.25*(ราคาหิน 3/4" ที่แหล่ง)+0.10*(ราคาหิน 1/2"ที่แหล่ง) +0.15*(ราคาหิน 3/8"ที่แหล่ง)

| รายการ | | ราคา | เป็นเงิน |
|---|---|---|---|
| ราคาหินฝุ่นที่แหล่ง | 0.50 | 300.00 | 150.00 |
| ราคาหิน 3/4" ที่แหล่ง | 0.25 | 447.76 | 111.94 |
| ราคาหิน 1/2"ที่แหล่ง | 0.10 | 320.00 | 32.00 |
| ราคาหิน 3/8"ที่แหล่ง | 0.15 | 391.69 | 58.75 |
| | | | 352.69 |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

| รายการวัสดุ | ราคา | ค่าขนส่ง | รวมค่าขนส่ง | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ยาง AC | 32,500.00 | 320.39 | **32,820.39** | ระยะทาง | 199 กม. |
| ยาง CRS-2 | 28,233.33 | 320.39 | **28,553.72** | ระยะทาง | 199 กม. |
| หินย่อย 3/4นิ้ว ราคา ณ โรงโม่(อ.ร้องกวาง) | 392.52 | 55.24 | **447.76** | ระยะทาง | 34.7 กม. |
| หินย่อย 3/8นิ้ว ราคา ณ โรงโม่(อ.ร้องกวาง) | 336.45 | 55.24 | **391.69** | ระยะทาง | 34.7 กม. |

| | | |
|---|---|---|
| บ.ทิปโก้แอสฟัลท์ ไป อ.เมืองแพร่ | 193.00 | กม |
| อ.เมืองแพร่ ถึงสถานที่ก่อสร้าง | 6.00 | กม |
| | 199.00 | กม |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ