

ใบสรุปรายการราคากลาง โครงการถนนที่ได้รับความเสียหาย ประจำปี 2566

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 14.799200 N - Longitude 104.441930 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 14.799710 N - Longitude 104.440000 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 150.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 750.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสะพุงน้อย หมู่ที่ 4 ตำบลศรีแก้ว - บ้านโนนหนองบัว หมู่ที่ 6 ตำบลศรีโนนงาม อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านสะพุงน้อย - บ้านโนนหนองบัว รหัสสายทาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566 ราคาวัสดุ ณ. เดือน กรกฎาคม 2566

เงื่อนไข Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

| ที่ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|--|---|-------------------------|--|
| 1 | ค่างานก่อสร้างงานทาง | 498,040.49 | * ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3642 |
| 2 | ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า | - | |
| สรุป | รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน | 498,040.49 บาท | ** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000 *** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 32.50 บาท/ลิตร |
| ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ | | เป็นเงิน 498,040.49 บาท | |

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่สิบบาทสี่สิบบาทสี่สตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.150 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 3,320,269.93 บาท (สามล้านสามแสนสองหมื่นสองร้อยหกสิบบาทสี่สิบบาทสี่สตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายฤกษ์ศักดิ์ อินตะนัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายเอกชัย ช่างเพชร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายภาคภูมิ ราชสุนทร)

เลขาธิการองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ใบสรุปรายการราคากลาง โครงการถนนที่ได้รับความเสียหาย ประจำปี 2566

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสะพุงน้อย หมู่ที่ 4 ตำบลศรีแก้ว - บ้านโนนหนองบัว หมู่ที่ 6 ตำบลศรีโนนงาม อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านสะพุงน้อย - บ้านโนนหนองบัว

รหัสสายทาง

แบบเลขที่

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+150.00 กว้าง 5.00 ม. ยาว 150.00 ม. ไม่มีไหล่ข้างทาง

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 150.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 750.00 ตารางเมตร

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่างานต้นทุน | | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|---|---|-----------|-------|--------------|--------------|--------|----------------------|-------------------|-------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ค่างานต้นทุน | | | | |
| 1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | | | |
| 1.1 | งานถางป่าขุดตอ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา) | 815.00 | ตร.ม. | 1.76 | 1,434.40 | 1.3642 | 2.40 | 1,956.81 | |
| 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง | | | | | | | | | |
| 2.1 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | 39.00 | ลบ.ม. | 439.51 | 17,140.89 | 1.3642 | 599.58 | 23,383.60 | หนา 0.05 ม. |
| 3. งานผิวทาง | | | | | | | | | |
| 3.1 | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2 | 750.00 | ตร.ม. | 431.24 | 323,430.00 | 1.3642 | 588.30 | 441,223.21 | หนา 0.15 ม. |
| 3.2 | รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | 25.00 | เมตร | 209.78 | 5,244.50 | 1.3642 | 286.18 | 7,154.55 | ทำทุก 30 ม. |
| 3.3 | รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | 50.00 | เมตร | 137.88 | 6,894.00 | 1.3642 | 188.10 | 9,404.79 | ทำทุก 10 ม. |
| 3.4 | รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | 150.00 | เมตร | 72.90 | 10,935.00 | 1.3642 | 99.45 | 14,917.53 | |
| รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ | | | | | | | เป็นเงิน | 498,040.49 | |
| ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ | | | | | | | เป็นเงิน | 498,040.49 | |

ตัวอักษร

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่สิบบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

| | | | |
|---|--|---|-------------------|
| ① | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 365,078.79 |
| ② | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ③ | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| ④ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3642 |
| ⑤ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ⑥ | ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{③}{(① \times ④ + ② \times ⑤)}$ | = | 1.0000 |
| ⑦ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ x ⑥ | = | 1.3642 |
| ⑧ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ x ⑥ | = | - |