

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2565

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

265

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 14.757315 N - Longitude 104.232837 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 14.755962 N - Longitude 104.231207 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 160.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตะเคียนตะวันออก หมู่ที่ 12 ตำบลตะเคียน - บ้านสะอ่าง หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยเหนือ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านตะเคียนตะวันออก - บ้านสะอ่าง รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565 ราคาวัสดุ ณ. เดือน มีนาคม 2565

เงื่อนไข Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

| ที่ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|------|---|-------------------|--|
| 1 | ค่างานก่อสร้างงานทาง | 506,930.93 | * ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3607 |
| 2 | ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า | - - | ** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000 |
| สรุป | รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน | 506,930.93 บาท | *** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 30.50 บาท/ลิตร |
| | ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน | 506,930.93 บาท | |

ตัวอักษร (ห้าแสนหกพันเก้าร้อยสามสิบบาทเก้าสิบสามสตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.160 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 3,168,318.31 บาท (สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยสิบแปดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายภูมิพัฒน์ สุระโคตร)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพิรพงษ์ ศิริสวัสดิ์)

หน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายนิรันดร ไชยสัง)

หน.ฝ่ายออกแบบ

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2565

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตะเคียนตะวันออก หมู่ที่ 12 ตำบลตะเคียน - บ้านสะอาง หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยเหนือ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านตะเคียนตะวันออก - บ้านสะอาง

รหัสสายทาง -

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+160.00 กว้าง 5.00 ม. ยาว 160.00 ม. มีไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 ม.

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 160.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่างานต้นทุน | | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|--|---|-----------|-------|--------------|--------------|--------|----------------------|------------|-------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ค่างานต้นทุน | | | | |
| 1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | | | |
| 1.1 | งานถางป่าขุดตอ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา) | 933.00 | ตร.ม. | 1.73 | 1,614.09 | 1.3607 | 2.35 | 2,196.29 | |
| 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง | | | | | | | | | |
| 2.1 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | 43.00 | ลบ.ม. | 452.46 | 19,455.78 | 1.3607 | 615.66 | 26,473.48 | หนา 0.05 ม. |
| 3. งานผิวทาง | | | | | | | | | |
| 3.1 | งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2 | 800.00 | ตร.ม. | 398.66 | 318,928.00 | 1.3607 | 542.46 | 433,965.33 | หนา 0.15 ม. |
| 3.2 | รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint) | 25.00 | เมตร | 213.83 | 5,345.75 | 1.3607 | 290.96 | 7,273.96 | ทำทุก 30 ม. |
| 3.3 | รอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint) | 55.00 | เมตร | 142.00 | 7,810.00 | 1.3607 | 193.22 | 10,627.07 | ทำทุก 10 ม. |
| 3.4 | รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | 160.00 | เมตร | 73.42 | 11,747.20 | 1.3607 | 99.90 | 15,984.42 | |
| 4. งานผิวไหล่ทาง | | | | | | | | | |
| 4.1 | งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ | 26.00 | ลบ.ม. | 294.26 | 7,650.76 | 1.3607 | 400.40 | 10,410.39 | หนา 0.20 ม. |
| รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ | | | | | | | เป็นเงิน | 506,930.93 | |
| ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ | | | | | | | เป็นเงิน | 506,930.93 | |

ตัวอักษร

(ห้าแสนหกพันเก้าร้อยสามสิบบาทเก้าสิบสามสตางค์)

| | | | |
|---|--|---|------------|
| ① | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 372,551.58 |
| ② | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ③ | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| ④ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3607 |
| ⑤ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ⑥ | ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + (③ / ((① × ④) + (② × ⑤))) | = | 1.0000 |
| ⑦ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ × ⑥ | = | 1.3607 |
| ⑧ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ × ⑥ | = | - |