

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติประจำปี 2566

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 14.915616 N - Longitude 104.570359 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 14.915772 N - Longitude 104.572542 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 123.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 738.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสะเต็ง หมู่ที่ 1 ตำบลคูบ - บ้านลุมภู หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำเกลี้ยง อำเภอน้ำเกลี้ยง จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านสะเต็ง - บ้านลุมภู รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ราคาวัสดุ ณ. เดือน มกราคม 2566

เงื่อนไข Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

| ที่ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|------|---|-------------------------|---|
| 1 | ค่างานก่อสร้างงานทาง | 495,645.66 | * ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ |
| 2 | ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า | - - | ตามข้อกำหนดฯ = 1.3624 ** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000 |
| สรุป | รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน | 495,645.66 บาท | *** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 34.50 บาท/ลิตร |
| | ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ | เป็นเงิน 495,645.66 บาท | |

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยสี่สิบห้าบาทหกสิบหกสตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.123 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 4,029,639.51 บาท (สี่ล้านสองหมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทห้าสิบบัดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางพิริยกร ในพิพัฒน์พงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายเอกชัย ช่างเพชร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางละออ นึกชัยภูมิ)

ผอ.ส่วนบริหารงานการคลัง

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2566

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสะเต็ง หมู่ที่ 1 ตำบลคูบ - บ้านลุมภู หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำเกลี้ยง อำเภอน้ำเกลี้ยง จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านสะเต็ง - บ้านลุมภู

รหัสสายทาง -

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+123.00 กว้าง 6.00 ม. ยาว 123.00 ม. มีไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 ม.

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 123.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 738.00 ตารางเมตร

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่างานต้นทุน | | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|--|--|-----------|-------|--------------|--------------|--------|----------------------|------------|-------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ค่างานต้นทุน | | | | |
| 1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | | | |
| 1.1 | งานถางป่าขุดตอ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา) | 840.00 | ตร.ม. | 1.78 | 1,495.20 | 1.3624 | 2.43 | 2,037.06 | |
| 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง | | | | | | | | | |
| 2.1 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | 39.00 | ลบ.ม. | 451.10 | 17,592.90 | 1.3624 | 614.58 | 23,968.57 | หนา 0.05 ม. |
| 3. งานผิวทาง | | | | | | | | | |
| 3.1 | งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2 | 738.00 | ตร.ม. | 434.75 | 320,845.50 | 1.3624 | 592.30 | 437,119.91 | หนา 0.15 ม. |
| 3.2 | รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | 24.00 | เมตร | 212.64 | 5,103.36 | 1.3624 | 289.70 | 6,952.82 | ทำทุก 30 ม. |
| 3.3 | รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | 48.00 | เมตร | 139.58 | 6,699.84 | 1.3624 | 190.16 | 9,127.86 | ทำทุก 10 ม. |
| 3.4 | รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | 123.00 | เมตร | 77.31 | 9,509.13 | 1.3624 | 105.33 | 12,955.24 | |
| 4. งานผิวไหล่ทาง | | | | | | | | | |
| 4.1 | งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ | 20.00 | ลบ.ม. | 127.87 | 2,557.40 | 1.3624 | 174.21 | 3,484.20 | หนา 0.20 ม. |
| รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ | | | | | | | เป็นเงิน | 495,645.66 | |
| ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ | | | | | | | เป็นเงิน | 495,645.66 | |

ตัวอักษร

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยสี่สิบห้าบาทหกสิบหกสตางค์)

| | | | |
|---|---|---|------------|
| ① | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 363,803.33 |
| ② | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ③ | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| ④ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3624 |
| 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 | = | 1.3624 |
| ⑧ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN) = ⑤ x ⑥ | = | - |