

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 โครงการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. บริเวณซอย 3 บ้านสันใต้ หมู่ที่ 9 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 740,000.00 บาท
(ตัวอักษร) เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป
ช่วงที่ 1 ถนน ค.ส.ล.หนา 0.15 ม. กว้าง 3.00 ม.ยาว 69.00ม. และถนน ค.ส.ล.หนา 0.15 ม. กว้าง 4.00 ม. ยาว 148.00 ตร.ม.หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 799.00 ตร.ม.
ช่วงที่ 2 ถนน ค.ส.ล.หนา 0.15 ม. กว้าง 4.00 ม.ยาว 62.50ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 250.00 ตร.ม.
- 5 คำนวณราคากลางวันที่ 17 มกราคม 2568 เป็นเงิน 662,250.77 บาท
(ตัวอักษร) หกแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบบเจ็ดสตางค์
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง

| | | |
|--|---|------|
| 6.1 บันทึกการคำนวณราคากลาง จำนวน | 1 | แผ่น |
| 6.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน | 1 | แผ่น |
| 6.3 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย | 3 | แผ่น |
| 6.4 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ | 1 | แผ่น |
| 6.5 อื่นๆ | | แผ่น |
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรายุต์ กุลสัมพันธมิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทรกร ศรีกัญชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุชา เงินอยู่)

สถาปนิกชำนาญการ

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

17 มกราคม 2568

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 27/2568 ลงวันที่ 17 มกราคม 2568 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. บริเวณซอย 3 บ้านสันใต้ หมู่ที่ 9 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2536 เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อสร้าง ฉบับประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 ลงราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

- Factor F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน x Factor
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

| | | | |
|---|---|------------|-----|
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง (ไม่รวมป้ายโครงการ) | = | 482,797.13 | บาท |
| ค่า Factor F งานทาง โครงการนี้ | = | 1.3642 | |
| ค่าป้ายโครงการ | = | 3,618.98 | บาท |
| รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง | = | 662,250.77 | บาท |

(ตัวอักษร) หกแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรายุต์ กุลสัมพันธ์มิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทรกร ศรีภักขัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุชา เงินอยู่)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายจักรวาล ฝ้ายริพล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายสุพจน์ แสงฉาย)

ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง

ว่าที่ร้อยตรี.....ผู้อนุมัติ

(ปัญญา อุ่นประดิษฐ์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

22 ม.ค. 2568

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ถนน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม. กว้าง 3.00 ม. ยาว 69.00 ม. และก่อก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม. กว้าง 4.00 ม. ยาว 148.00ม. หรือมีพื้นที่รวมช่วงที่ 1 ไม่น้อยกว่า 799.00 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ถนน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม. กว้าง 4.00 ม. ยาว 62.50 ม. หรือมีพื้นที่รวมช่วงที่ 2 ไม่น้อยกว่า 250.00 ตารางเมตร

ปริมาณ ขอย 3 บานสันใต้ หมู่ที่ 9 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง คำนวณราคากลางโดย นายจิรายุทธ์ กุลสัมพันธ์มิตร เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วยx FF | ราคากลาง |
|----------|--|----------|-------|--------------|---|----------|------------------|------------|
| 1 | งานชุดหรือผิวลาดยางเดิม ทน 5 ซม. | 15.00 | ตร.ม. | 47.42 | 711.30 | 1.3642 | 64.69 | 970.35 |
| 2 | งานชุดดินปรับระดับ | 1.50 | ลบ.ม. | 60.16 | 90.24 | 1.3642 | 82.07 | 123.10 |
| 3 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ทน 5 ซม. (ช่วงที่ 1 - ช่วงที่ 2) | 52.45 | ลบ.ม. | 598.09 | 31,369.82 | 1.3642 | 815.91 | 42,794.70 |
| 4 | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 15 ซม. (ช่วงที่ 1 - ช่วงที่ 2) | 1,049.00 | ตร.ม. | 400.64 | 420,271.36 | 1.3642 | 546.55 | 573,334.18 |
| 5 | รอยต่อเดือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | 19.00 | ม. | 88.43 | 1,680.17 | 1.3642 | 120.63 | 2,292.08 |
| 6 | รอยต่อเดือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) | 193.00 | ม. | 60.94 | 11,761.42 | 1.3642 | 83.13 | 16,044.92 |
| 7 | งานไหล่ทางหินคลุก | 27.95 | ลบ.ม. | 605.11 | 16,912.82 | 1.3642 | 825.49 | 23,072.46 |
| 8 | งานป้าย (ป้ายโครงการ 1 ป้าย และป้ายชั่วคราว 1 ป้าย) | 1.00 | งาน | 3,382.23 | 3,382.23 | 1.0700 | 3,618.98 | 3,618.98 |
| รวม | | | | | | | | 662,250.77 |
| ตัวอักษร | | | | | (หกแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์) | | | |
| | | | | | 482,797.13 บาท | | | |
| | | | | | 3,618.98 บาท | | | |
| | | | | | 1.3642 | | | |
| | | | | | 662,250.77 บาท | | | |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ไม่รวมป้ายโครงการ) =

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง =

คิดเป็นราคากลาง =

(หกแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจิรายุทธ์ กุลสัมพันธ์มิตร)

นายช่างโยธาชำนานงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีภักย์)

วิศวกรโยธาชำนานงาน

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายอนุชา เงินอยู่)

สถาบันกษัตริย์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.หนา 0.15 เมตร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 69.00 เมตร และก่อสร้างถนน ค.ส.ล.หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 148.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมช่วงที่ 1 ไม่น้อยกว่า 799.00 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 62.50 เมตร หรือมีพื้นที่รวมช่วงที่ 2 ไม่น้อยกว่า 250.00 ตารางเมตร

บริเวณ ขยาย 3 บ้านสันใต้ หมู่ที่ 9 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง จำนวนราคากลางโดย นายจิรายุทธ์ กุลสัมพันธ์มิตร เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเชียงใหม่ 33.64 บาท/ลิตร

1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

| รายการ | คำวัสดุ | ค่าแรง | รวมวัสดุและค่าแรง | จำนวนที่ใช้ | รวมค่างานต้นทุน |
|--|---------|--------|-------------------|------------------|-----------------|
| คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต = 5 ซม. | | | | | |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. (คิด AC หนา 5 ซม.) | | | = | 11.66 บาท /ตร.ม. | |
| ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม. | | | | | |
| ส่วนขยาย = $0.05 \times 1.60 = 0.08$ ลบ.ม. | | | | | |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดันและตัก 41.71) = 0.80×41.71 | | | = | 33.37 บาท /ตร.ม. | |
| รวมทั้ง 5 กม. = 0.08×29.92 | | | = | 2.39 บาท /ตร.ม. | |
| รวมราคาต้นทุนต่อ 1 ตร.ม. | | | | 47.42 บาท /ตร.ม. | |

2 ปริมาณงานดินขุดและขนไปปรับระดับ

| รายการ | คำวัสดุ | ค่าแรง | รวมวัสดุและค่าแรง | จำนวนที่ใช้ | รวมค่างานต้นทุน |
|---|-------------|--------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| งานดินขุดและขนทั้ง ต่อความยาว 1.00 เมตร | | | | | |
| 1 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (ตัก) = 8.53 บาท/ลบ.ม. | - บาท/ลบ.ม. | + 10.663 บาท | = 10.663 บาท | 1.0000 ลบ.ม.แน่นอน | = 10.663 บาท |
| 2 ค่าขนดินออก 2 กม. = 21.97 บาท/ลบ.ม. | - บาท/ลบ.ม. | + 27.463 บาท | = 27.463 บาท | 1.0000 ลบ.ม.แน่นอน | = 27.463 บาท |
| 3 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ติบ - ขุดตัก) = 22.03 บาท/ลบ.ม. | - บาท/ลบ.ม. | + 22.030 บาท | = 22.030 บาท | 1.0000 ลบ.ม.แน่นอน | = 22.030 บาท |
| รวมราคาต้นทุนต่อ 1 ลบ.ม. | | | | | 60.16 บาท/ลบ.ม. |

3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ต่อ 1 ลบ.ม.

| รายการ | คำวัสดุ | ค่าแรง | รวมวัสดุและค่าแรง | จำนวนที่ใช้ | รวมค่างานต้นทุน |
|---|--------------------|--------------------|-------------------|--------------|------------------|
| 1 ค่าวัสดุทรายถม $\times 1.40$ (ส่วนบุตั่ว) = 401.87 บาท/ลบ.ม. | 562.6180 บาท/ลบ.ม. | + - บาท/ลบ.ม. | = 562.618 บาท | 1.0000 ลบ.ม. | = 562.618 บาท |
| 2 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ) = 47.29 บาท | - บาท/ลบ.ม. | + 35.468 บาท/ลบ.ม. | = 35.468 บาท | 1.0000 ลบ.ม. | = 35.468 บาท |
| รวมราคาต้นทุนต่อ 1 ลบ.ม. | | | | | 598.09 บาท/ลบ.ม. |

4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความกว้าง = 3.00-4.00 เมตร ความยาวรวม = 279.50 เมตร พื้นที่รวมทั้ง 2 ช่วง = 1,049.00 ตร.ม.

| รายการ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | รวมวัสดุและค่าแรง | จำนวนที่ใช้ | รวมค่างานต้นทุน |
|--|----------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 1 ไข่คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม. | 1,934.5800 บาท/ตร.ม. | + 327.000 บาท/ตร.ม. | = 2,261.580 บาท | @ 157.3500 ตร.ม. | = 355,859.613 บาท |
| 2 ค่าตะแกรงเหล็ก | 28.9700 บาท/ตร.ม. | + 5.000 บาท/ตร.ม. | = 33.970 บาท | @ 1,049.0000 ตร.ม. | = 35,634.530 บาท |
| 3 ค่าผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าผิวคอนกรีต) | - บาท/ตร.ม. | + 12.260 บาท/ตร.ม. | = 12.260 บาท | @ 1,049.0000 ตร.ม. | = 12,860.740 บาท |
| 4 ค่าแบบข้างคติดตามยาว 2 ข้าง | - บาท/ม. | + 20.600 บาท/ม. | = 20.600 บาท | @ 279.5000 ม. | = 5,757.700 บาท |
| 5 ค่าปม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปมผิวทางคอนกรีต) | - บาท/ตร.ม. | + 9.680 บาท/ตร.ม. | = 9.680 บาท | @ 1,049.0000 ตร.ม. | = 10,154.320 บาท |
| รวมราคาดำเนินทุนต่อ 1049 ตร.ม. | | | | | 420,266.903 บาท |
| รวมราคาดำเนินทุนต่อ 1 ตร.ม. | | | | | 400.64 บาท/ตร.ม. |

5 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

| รายการ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | รวมวัสดุและค่าแรง | จำนวนที่ใช้ | รวมค่างานต้นทุน |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------|
| 1 เหล็ก RB15 | 18.2243 บาท/กก. | + 3.600 บาท/กก. | = 21.824 บาท | @ 1.3900 กก. | = 30.336 บาท |
| 2 ท่อ pvc ขนาด ๓๐. 3/4 นิ้ว | 51.4000 บาท/ฟุต | + 10.280 บาท/ฟุต | = 61.680 บาท | @ 0.1250 ฟุต | = 7.710 บาท |
| 3 ค่าอุปกรณ์ท่อ pvc ขนาด 3/4 นิ้ว | 5.1400 บาท/อัน | + 1.028 บาท/อัน | = 6.168 บาท | @ 2.0000 อัน | = 12.336 บาท |
| 4 แผ่นโฟม | 42.8300 บาท/ตร.ม. | + 12.849 บาท/ตร.ม. | = 55.679 บาท | @ 0.1500 ตร.ม. | = 8.352 บาท |
| 5 joint sealer | 45.0000 บาท/ลิตร | + บาท/ลิตร | = 45.000 บาท | @ 0.1440 ลิตร | = 6.480 บาท |
| 6 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | - บาท/ม. | + 15.220 บาท/ม. | = 15.220 บาท | @ 1.0000 ม. | = 15.220 บาท |
| 7 ค่าทาสี-จารบี ที่ Dowel bar | 4.0000 บาท/อัน | + บาท/อัน | = 4.000 บาท | @ 2.0000 อัน | = 8.000 บาท |
| รวมราคาดำเนินทุนต่อ 1 เมตร. | | | | | 88.43 บาท/ม. |

6 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

| รายการ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | รวมวัสดุและค่าแรง | จำนวนที่ใช้ | รวมค่างานต้นทุน |
|---------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------|
| 1 เหล็ก RB15 | 18.2243 บาท/กก. | + 3.600 บาท/กก. | = 21.824 บาท | @ 1.3900 กก. | = 30.336 บาท |
| 2 joint sealer | 45.0000 บาท/ลิตร | + บาท/ลิตร | = 45.000 บาท | @ 0.1440 ลิตร | = 6.480 บาท |
| 3 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง | - บาท/ม. | + 24.120 บาท/ม. | = 24.120 บาท | @ 1.0000 ม. | = 24.120 บาท |
| รวมราคาดำเนินทุนต่อ 1 เมตร. | | | | | 60.94 บาท/ม. |

7 งานใต้ทางวัสดุรวม

| รายการ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | รวมวัสดุและค่าแรง | จำนวนที่ใช้ | รวมค่างานต้นทุน |
|---|--------------------|--------|-------------------|-------------|------------------|
| 1 ค่าวัสดุจากแหล่ง หินคลุก ราคา ณ ไร่ไม่ | 233.6400 บาท/ลบ.ม. | + | - บาท/ลบ.ม. | = | 233.640 บาท |
| 2 ค่าค่าเงินการ + ค่าเสริมราคา (งานวัสดุตัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด - ขน) | - บาท/ลบ.ม. | + | 32.990 บาท/ลบ.ม. | = | 32.990 บาท |
| 3 ค่าขนส่ง 16 กม. (ลิบล้อมลากพ่วง) | - บาท/ลบ.ม. | + | 37.430 บาท/ลบ.ม. | = | 37.430 บาท |
| 4 รวม | | | | | 304.060 บาท |
| 5 ส่วนบุผิว $\times 1.75$ (ลบ.ม.แบบ) | | | | | 532.105 บาท |
| 6 ค่าค่าเงินการ + ค่าเสริมราคา (งานใต้ทางลูกรัง ผสม - บดทับ : บดทับ) | - บาท/ลบ.ม. | + | 73.000 บาท/ลบ.ม. | = | 73.000 บาท |
| รวมราคาต้นทุนต่อ 1 ลบ.ม. | | | | | 605.11 บาท/ลบ.ม. |

8 ป้ายโครงการ

| ลำดับ | รายการ | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | รวมวัสดุและค่าแรง | จำนวนที่ใช้ | รวมค่างานต้นทุน |
|-------|---|--------------------|--------|-------------------|-------------|-------------------|
| 1 | ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2" ทน 2.3 มม. | 365.42 บาท/ฟุต | + | 189.36 บาท/ฟุต | = | 554.78 บาท |
| 2 | โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1"x1" ทน 1.6 มม. | 169.16 บาท/ฟุต | + | 80.64 บาท/ฟุต | = | 249.80 บาท |
| 3 | แผ่นเหล็กหนา 1.2 มม. | 742.99 บาท/แผ่น | + | 342.00 บาท/แผ่น | = | 1,084.99 บาท |
| 4 | คอนกรีตฐานเสา กำลังอัด 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์ | 1,934.58 บาท/ลบ.ม. | + | 327.00 บาท/ลบ.ม. | = | 2,261.58 บาท |
| 5 | สีน้ำมันทาเหล็ก | | | | | |
| | วัสดุสีกันสนิม (0.076 กก./ตร.ม.) | 267.29 บาท/กก. | + | - บาท/กก. | = | 267.29 บาท |
| | วัสดุสีทาเหล็ก (0.076 กก./ตร.ม.) | 500.00 บาท/กก. | + | - บาท/กก. | = | 500.00 บาท |
| | วัสดุน้ำมันสน (0.031 กก./ตร.ม.) | 294.78 บาท/กก. | + | - บาท/กก. | = | 294.78 บาท |
| | ค่าแรงทาสี | - บาท/ตร.ม. | + | 35.00 บาท/ตร.ม. | = | 38.00 บาท |
| 6 | ค่าเขียนตัวอักษรหนังสือขาว เหมากาย | - บาท/พยางค์ | + | 200.00 บาท/พยางค์ | = | 200.00 บาท |
| | รวมค่างานป้าย | | | | | 3,382.23 บาท/ป้าย |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย 3 บ้านสันใต้ หมู่ที่ 9 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.หนา 0.15 ม. กว้าง 3.00 ม. ยาว 69.00 ม. และ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. กว้าง 4.00 ม. ยาว 148.00 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 799.00 ตร.ม. ช่วงที่ 2 ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.หนา 0.15 ม. กว้าง 4.00 ม. ยาว 62.50 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 250.00 ตร.ม.

คำนวณราคากลางตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 30/2568 โดยนายจริยต์ กุลสัมพันธมิตร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2568

ก.ม. หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | ราคา (บาท) | หน่วย | ระยะทาง | ค่าขนส่ง | ค่าขึ้น-ลง | ค่าแรง | รวม |
|-------|--|---------------|-----------|---------|----------|------------|--------|----------|
| 1 | ทรายถมที่ | 401.87 | บาท/ลบ.ม. | | | | | 401.87 |
| 2 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม. | 1,934.58 | บาท/ลบ.ม. | | | | 327.00 | 2,261.58 |
| 3 | เหล็ก RB15 | 18.22 | บาท/กก. | | | | 3.60 | 21.82 |
| 4 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. | 28.97 | บาท/ตัน | | | | 5.00 | 33.97 |
| 5 | โฟม 33 บาท / (1.2 x 0.6 ม.) / 1.07 คิดเป็น 42.83 บาท/ตร.ม. | 42.83 | บาท/ตร.ม. | | | | 12.85 | 55.68 |
| 6 | ท่อ PVC ขนาด ๓ 3/4" | 51.40 | บาท/ท่อ | | | | 10.28 | 61.68 |
| 7 | ฝาอุดท่อ PVC ขนาด ๓ 3/4" | 5.14 | บาท/อัน | | | | 1.03 | 6.17 |
| 8 | Joint Sealer | 45.00 | บาท/ลิตร | | | | | 45.00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |