

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประเภท งานทาง

ปริมาณงาน ผิวจราจรขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 35.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 140.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ขอบ้านนายอินทร์ เดชอุภากร ถึงบ้านนายหย่วน สุกสุด หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่

ราคากลาง

| ที่ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|------|--|-------------------|--|
| 1 | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | 100,472.55 | Factor F งานทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % - พื้นที่ฝนตกปรกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ (-หนึ่งแสนสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทห้าสิบบห้าสตางค์-) | 100,472.55 | ถนน คสล.พื้นที่ดำเนินการ 140 ตร.ม. |
| | | 100,472.55 | เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 771.43 บาท |

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมพิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคา 108,525.97.- บาท เป็นราคากลาง ตามมติประชุมสภาเทศบาลตำบลแม่หล่าย สมัยวิสามัญ สมัยที่ 1 ประจำปี 2563 วันที่ 28 กันยายน 2563 มีมติกันเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 กรณีนี้ได้ก่อนนี้ผูกพัน ไว้ในกองช่าง แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางชมบุญ หมดมลทิน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสยาม หอมดอก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวญาณิกา อุตธรรมชัย)

- จึ่งเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ
() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ


(นายบรรจง อึ้งวิเศษ)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่หล่าย

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ประเภท งานทาง

ปริมาณงาน ผิวจราจรขนาดกว้าง 4.00 เมตร ทน 0.15 เมตร ยาว 35.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 140.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านนายอินทร์ เดชอุปการ ถึงบ้านนายหย่วน สุกสด หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ท่น อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุประกอบราคาคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาลำดับของจังหวัดสุโขทัยและจังหวัดแพร่ ประจำเดือน ตุลาคม 2563

ราคามัมนัดเชลย 7 ที่ อ.เมืองแพร่ 23.00-23.99 บาท/ลิตร วันที่ 4 ธันวาคม 2563

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย | | | จำนวนเงิน (บาท) | Factor F | ราคากลาง (บาท) | | หมายเหตุ |
|------|---|--------|-------|---------------------------|----------|-----------|--------------------|----------|----------------|------------|----------|
| | | | | วัสดุ | ค่าแรง | รวม | | | ราคาต่อหน่วย | รวม | |
| 1 | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | | | |
| 1.1 | งานชุดปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่เดิม | 140.00 | ตร.ม. | - | 3.45 | 3.45 | 483.00 | 1.3607 | 4.69 | 657.22 | |
| 1.2 | งานบดทับพื้นที่เดิม | 21.00 | ลบ.ม. | - | 51.88 | 51.88 | 1,089.48 | 1.3607 | 70.59 | 1,482.46 | |
| 1.3 | ทรายหยาบรองพื้น | 7.00 | ลบ.ม. | 392.52 | 99.00 | 491.52 | 3,440.64 | 1.3607 | 668.81 | 4,681.68 | |
| 1.4 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.จม. | 21.00 | ลบ.ม. | 2,046.73 | 306.00 | 2,352.73 | 49,407.33 | 1.3607 | 3,201.36 | 67,228.55 | |
| 1.5 | เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม. | 0.155 | ตัน | 22,000.00 | 4,100.00 | 26,100.00 | 4,045.50 | 1.3607 | 35,514.27 | 5,504.71 | |
| 1.6 | เหล็กเส้นกลม RB Ø 9 มม. | 0.244 | ตัน | 21,000.00 | 4,100.00 | 25,100.00 | 6,124.40 | 1.3607 | 34,153.57 | 8,333.47 | |
| 1.7 | เหล็กเส้นข้ออ้อย DB Ø 12 มม. | 0.031 | ตัน | 20,401.87 | 3,300.00 | 23,701.87 | 734.76 | 1.3607 | 32,251.13 | 999.79 | |
| 1.8 | เหล็กเส้นกลม RB Ø 19 มม. | 0.101 | ตัน | 20,803.74 | 2,900.00 | 23,703.74 | 2,394.08 | 1.3607 | 32,253.68 | 3,257.62 | |
| 1.9 | ไม้แบบ | 3.15 | ลบ.ฟ. | 467.29 | - | 467.29 | 1,471.96 | 1.3607 | 635.84 | 2,002.90 | |
| 1.10 | ลวดผูกเหล็ก | 16.00 | กก. | 37.38 | - | 37.38 | 598.08 | 1.3607 | 50.86 | 813.81 | |
| 1.11 | ค่าติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต | 15.75 | ตร.ม. | - | 133.00 | 133.00 | 2,094.75 | 1.3607 | 180.97 | 2,850.33 | |
| 1.12 | งานตัดและวางท่อจราจร (แอสฟัลท์ผสมทราย) | 63.00 | เมตร | 9.83 | 13.20 | 23.03 | 1,450.89 | 1.3607 | 31.34 | 1,974.23 | |
| 1.13 | แผ่นพลาสติกปูพื้น ขนาด 0.04 มม. x 2 ม. | 63.00 | เมตร | 8.00 | - | 8.00 | 504.00 | 1.3607 | 10.89 | 685.79 | |
| | รวมค่างาน 1 | | | | | | 73,838.87 | | | 100,472.55 | |

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประเภท งานทาง

ปริมาณงาน ผิวจราจรขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 78.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 312.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ขอบบ้านสมัย สุทธิไสย หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่

ราคากลาง

| ที่ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|------|---|-------------------|--|
| 1 | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | 251,586.25 | Factor F งานทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % - พื้นที่ฝนตกปรกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 251,586.25 | ถนน คสล.พื้นที่ดำเนินการ 312 ตร.ม. |
| | ขออนุมัติเพียง (-สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์-) | 251,586.25 | เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 804.49 บาท |

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมพิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคา 251,586.25.- บาท เป็นราคากลาง ตามมติประชุมสภาเทศบาลตำบลแม่หล่าย สมัยวิสามัญ สมัยที่ 1 ประจำปี 2563 วันที่ 28 กันยายน 2563 มีมติกันเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 กรณีมิได้ก่อหนี้ผูกพัน ไว้ในกองช่าง แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายศานิตย์ ขอบธรรม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสยาม หอมดอก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นาคราวุธ ถินทิพย์)

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ
() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ

(นายบรรจง ชัยวัฒน์นา)
ปลัดเทศบาลตำบลแม่หล่าย

(นายบรรจง ชัยวัฒน์นา)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่หล่าย

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประเภท งานทาง

ปริมาณงาน ผิวจราจรขนาดกว้าง 4.00 เมตร ทน 0.15 เมตร ยาว 78.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 312.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ขอย้ายสมัย สุทธิไสย หมู่ที่ 5 ตำบลแม่เหล็ก อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุประกอบการคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดแพร่ ประจำเดือน ตุลาคม 2563

ราคามันนี่ดีเทลB7 ที่ อ.เมืองแพร่ 23.00-23.99 บาท/ลิตร วันที่ 4 ธันวาคม 2563

ราคาวัสดุ

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย | | | จำนวนเงิน (บาท) | Factor F | ราคากลาง (บาท) | | หมายเหตุ |
|------|--|--------|-------|---------------------------|----------|-----------|--------------------|----------|----------------|-------------------|----------|
| | | | | วัสดุ | ค่าแรง | รวม | | | ราคาต่อหน่วย | รวม | |
| 1 | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | | | |
| 1.1 | งานชุดปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | 312.00 | ตร.ม. | - | 29.64 | 29.64 | 9,247.68 | 1.3607 | 40.33 | 12,583.32 | |
| 1.2 | งานบดทับพื้นทางเดิม | 312.00 | ลบ.ม. | - | 50.80 | 50.80 | 15,849.60 | 1.3607 | 69.12 | 21,566.55 | |
| 1.3 | ทรายหยาบรองพื้น | 16.00 | ลบ.ม. | 392.52 | 99.00 | 491.52 | 7,864.32 | 1.3607 | 668.81 | 10,700.98 | |
| 1.4 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปอุบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. | 46.80 | ลบ.ม. | 2,046.73 | 306.00 | 2,352.73 | 110,107.76 | 1.3607 | 3,201.36 | 149,823.63 | |
| 1.5 | เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม. | 0.354 | ตัน | 22,000.00 | 4,100.00 | 26,100.00 | 9,239.40 | 1.3607 | 35,514.27 | 12,572.05 | |
| 1.6 | เหล็กเส้นกลม RB Ø 9 มม. | 0.589 | ตัน | 21,000.00 | 4,100.00 | 25,100.00 | 14,783.90 | 1.3607 | 34,153.57 | 20,116.45 | |
| 1.7 | เหล็กเส้นข้อย DB Ø 12 มม. | 0.075 | ตัน | 20,401.87 | 3,300.00 | 23,701.87 | 1,777.64 | 1.3607 | 32,251.13 | 2,418.84 | |
| 1.8 | เหล็กเส้นกลม RB Ø 19 มม. | 0.098 | ตัน | 20,803.74 | 2,900.00 | 23,703.74 | 2,322.97 | 1.3607 | 32,253.68 | 3,160.86 | |
| 1.9 | ไม้แบบ | 7.00 | ลบ.ฟ. | 467.29 | - | 467.29 | 3,271.03 | 1.3607 | 635.84 | 4,450.89 | |
| 1.10 | ลวดผูกเหล็ก | 24.00 | กก. | 37.38 | - | 37.38 | 897.12 | 1.3607 | 50.86 | 1,220.71 | |
| 1.11 | ค้ำติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต | 35.10 | ตร.ม. | - | 133.00 | 133.00 | 4,668.30 | 1.3607 | 180.97 | 6,352.16 | |
| 1.12 | งานวางขยอร์ดรอง (เอสพีลท์ผสมทราย) | 140.00 | เมตร | 22.00 | 12.75 | 34.75 | 4,865.00 | 1.3607 | 47.28 | 6,619.81 | |
| | รวมค่างาน 1 | | | | | | 184,894.72 | | | 251,586.25 | |

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประเภท งานทาง

ปริมาณงาน ผิวจราจรขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 45.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านนางนวล สมุทร หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่

ราคาากลาง

| ที่ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|--|------------------------------|-------------------|--|
| 1 | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | 129,196.86 | Factor F งานทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % - พื้นที่ฝนตกปรกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 129,196.86 | ถนน คสล.พื้นที่ดำเนินการ 180 ตร.ม. |
| | | 129,196.86 | เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 800.00 บาท |
| (-หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบหกบาทแปดสิบหกสตางค์-) | | | |

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมพิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคา 129,196.86.- บาท เป็นราคากลาง ตามมติประชุมสภาเทศบาลตำบลแม่หล่าย สมัยวิสามัญ สมัยที่ 1 ประจำปี 2563 วันที่ 28 กันยายน 2563 มีมติกันเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 กรณีนี้ได้ก่อกำหนดผู้พันไว้ในกองช่าง แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายศานิตย์ ขอบธรรม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสยาม หอมดอก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววิไล คู่สู้)

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ
) อนุมัติ ()) ไม่อนุมัติ

(นายบรรจง ยี่พัวัดเนา)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่หล่าย

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประเภท งานทาง

ปริมาณงาน ผิวจราจรขนาดกว้าง 4.00 เมตร ทน 0.15 เมตร ยาว 45.00 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ขอย้ายบ้านบางพลี อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุประกอบการคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาค่าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดสุโขทัยและจังหวัดแพร่ ประจำเดือน ตุลาคม 2563

ราคามันดินเขต B7 ที่ อ.เมืองแพร่ 23.00-23.99 บาท/ลิตร วันที่ 4 ธันวาคม 2563 **ราคาอ้างอิง**

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย | | | จำนวนเงิน (บาท) | Factor F | ราคากลาง (บาท) | | หมายเหตุ |
|------|---|--------|-------|---------------------------|----------|-----------|--------------------|----------|----------------|-------------------|----------|
| | | | | วัสดุ | ค่าแรง | รวม | | | ราคาต่อหน่วย | รวม | |
| 1 | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | | | |
| 1.1 | งานขุดปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | 180.00 | ตร.ม. | - | 3.45 | 3.45 | 621.00 | 1.3607 | 4.69 | 844.99 | |
| 1.2 | งานบดทับพื้นทางเดิม | 27.00 | ลบ.ม. | - | 51.88 | 51.88 | 1,400.76 | 1.3607 | 70.59 | 1,906.01 | |
| 1.3 | ทรายหยาบรองพื้น | 9.00 | ลบ.ม. | 392.52 | 99.00 | 491.52 | 4,423.68 | 1.3607 | 668.81 | 6,019.30 | |
| 1.4 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. | 27.00 | ลบ.ม. | 2,046.73 | 306.00 | 2,352.73 | 63,523.71 | 1.3607 | 3,201.36 | 86,436.71 | |
| 1.5 | เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม. | 0.20 | ตัน | 22,000.00 | 4,100.00 | 26,100.00 | 5,220.00 | 1.3607 | 35,514.27 | 7,102.85 | |
| 1.6 | เหล็กเส้นกลม RB Ø 9 มม. | 0.32 | ตัน | 21,000.00 | 4,100.00 | 25,100.00 | 8,032.00 | 1.3607 | 34,153.57 | 10,929.14 | |
| 1.7 | เหล็กเส้นข้ออ้อย DB Ø 12 มม. | 0.04 | ตัน | 20,401.87 | 3,300.00 | 23,701.87 | 948.07 | 1.3607 | 32,251.13 | 1,290.05 | |
| 1.8 | เหล็กเส้นกลม RB Ø 19 มม. | 0.15 | ตัน | 20,803.74 | 2,900.00 | 23,703.74 | 3,555.56 | 1.3607 | 32,253.68 | 4,838.05 | |
| 1.9 | ไม้แบบ | 4.00 | ลบ.พ. | 467.29 | - | 467.29 | 1,869.16 | 1.3607 | 635.84 | 2,543.37 | |
| 1.10 | ลวดผูกเหล็ก | 21.30 | กก. | 37.38 | - | 37.38 | 796.19 | 1.3607 | 50.86 | 1,083.38 | |
| 1.11 | ค่าติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต | 20.25 | ตร.ม. | - | 133.00 | 133.00 | 2,693.25 | 1.3607 | 180.97 | 3,664.71 | |
| 1.12 | งานยางหยอดร่อง (แอสฟัลท์ผสมทราย) | 81.00 | เมตร | 9.83 | 13.20 | 23.03 | 1,865.43 | 1.3607 | 31.34 | 2,538.29 | |
| | รวมค่างาน 1 | | | | | | 94,948.82 | | | 129,196.86 | |