



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

ถนนซอยบ้านนายบุญศรี

บ้านจิวเต่า หมู่ที่ 8 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 3.0 ม. ยาว 60.0 ม. หนา 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียด Break Down cost

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

ถนนซอยบ้านนายบุญศรี

บ้านजूเดมา หมู่ที่ 8 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 3.0 ม. ยาว 60.0 ม. หมา 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร

0

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

30.00 - 30.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 26 มีนาคม 2567 (ราคา 30.64 บาท / ลิตร)

1 งานปรับเกลี่ยพื้นที่

| | | | | |
|---------------------------------------|--------------|---|------|-----------|
| ใช้ค่างาน "ค่าดำเนินการงานทางปาซุดตอ" | ขนาดเบา | = | 1.73 | บาท/ตร.ม. |
| เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน | | | | |
| | ค่างานต้นทุน | = | 1.73 | บาท/ตร.ม. |

2 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------|---|------------------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | | = | 443.93 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ชุด - ขน | | = | ไม่คิดค่าใช้จ่าย | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง | | = | ไม่คิดค่าใช้จ่าย | บาท/ลบ.ม. |
| | ค่าใช้จ่ายรวม | = | 443.93 | บาท/ลบ.ม. |
| | ค่างานต้นทุน | = | 443.93 | บาท/ลบ.ม. |

3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร

| รายการ | อัตราส่วน | ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง | ตัวแปร | รวมราคา | หมายเหตุ |
|----------------------|-----------|---------------------|--------|-----------------|----------------|
| ปูนซีเมนต์ | 0.300 | 2,953.27 | 1.05 | 930.28 | ไม่คิดค่าขนส่ง |
| ทรายหยาบ | 0.299 | 514.02 | 1.20 | 184.43 | ไม่คิดค่าขนส่ง |
| หินผสมคอนกรีต | 0.652 | 823.00 | 1.15 | 617.09 | |
| รวมค่าคอนกรีต | | | | 1,731.80 | บาท/ลบ.ม. |

| | | | | | |
|-----------------------|----------|-------------------|---|----------|-----------|
| ปริมาณงานทั้งโครงการ | 3.00 | 60.00 | = | 180.00 | ตร.ม. |
| ค่าคอนกรีต + ค่าผสมเท | 1,731.80 | 306.00 (จากตาราง) | = | 2,037.80 | บาท/ลบ.ม. |

คิดจากพื้นที่ 7.50 ตารางเมตร (คิดต่อ 1 แผง ขนาด 1.50 x 5.00 เมตร)

| | | | | | | |
|------------------------------|------|------------------|------------|---|------------------|-----------|
| ค่าคอนกรีต | 7.50 | 0.15 | 2,037.80 | = | 2,292.52 | บาท |
| ค่าขนส่งคอนกรีต | | | | = | ไม่คิดค่าใช้จ่าย | บาท |
| ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง | 5.00 | 20.60 (จากตาราง) | | = | 103.00 | บาท |
| ค่าแรงผสมเท | 7.50 | - | (จากตาราง) | = | ไม่คิดค่าใช้จ่าย | บาท |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (Paver) | 7.50 | 12.12 (จากตาราง) | | = | 90.90 | บาท |
| ค่าบ่มผิวคอนกรีต | 7.50 | - | (จากตาราง) | = | ไม่คิดค่าใช้จ่าย | บาท |
| เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวข้ออ้อย | | | | = | | |
| Dia 4 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. | 7.50 | 58.00 (จากตาราง) | | = | 435.00 | บาท |
| ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป | 7.50 | 5.00 (จากตาราง) | | = | 37.50 | บาท |
| | | ค่าใช้จ่ายรวม | | = | 2,958.92 | บาท/ตร.ม. |
| | | ค่างานต้นทุน | | = | 394.52 | บาท/ตร.ม. |

4 รอยต่อเพื่อขยายตามแนวขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 1.50 เมตร

| | | | | | | |
|----------------------------|---|------------|--------------|---|---|----------|
| ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม. | 2.664 | กิโลกรัม @ | 20.26 | = | 53.97 | บาท |
| Metal cap + ทาสี + จารบี | 6.00 | ชุด @ | 2.00 | = | 12.00 | บาท |
| Joint Filler | 0.225 | ตร.ม. @ | - | = | ไม่คิดค่าใช้จ่าย | บาท |
| Joint Sealer | 0.075 | ลิตร @ | - | = | ไม่คิดค่าใช้จ่าย | บาท |
| ค่าแรงหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | 1.50 | เมตร @ | 14.55 | = | 21.83 | บาท |
| แผ่นพลาสติก | | เมตร @ | - | = | ไม่คิดค่าใช้จ่าย | บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | = | 87.79 | บาท |
| | | | ค่างานต้นทุน | = | 58.53 | บาท/เมตร |

5 รอยต่อเพื่อขยายตามแนวขวาง (Contraction JOINT)

คิดจากความยาว 1.50 เมตร

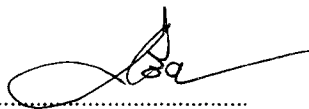
| | | | | | | |
|----------------------------|--|------------|--------------|---|---|----------|
| ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม. | 2.664 | กิโลกรัม @ | 20.26 | = | 53.97 | บาท |
| ค่าแรงตัด Joint และหยอดยาง | 1.50 | เมตร @ | 23.39 | = | 35.09 | บาท |
| ทาสี + จารบี | 6.00 | ชุด @ | - | = | ไม่คิดค่าใช้จ่าย | บาท |
| Joint Sealer | 0.075 | ลิตร @ | - | = | ไม่คิดค่าใช้จ่าย | บาท |
| แผ่นพลาสติก | | เมตร @ | - | = | ไม่คิดค่าใช้จ่าย | บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | = | 89.05 | บาท |
| | | | ค่างานต้นทุน | = | 59.37 | บาท/เมตร |

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สาบ

(ลงชื่อ)

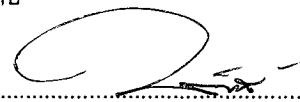


(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัด อบต.แม่สาบ

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายวัชรินทร์ นนทาวดี)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาบ

กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ

ปริมาณงาน

สถานที่ก่อสร้าง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

ราคาน้ำมันโซล่า ฌ อำเภอเมือง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

ขนาดกว้าง 3.0 ม. ยาว 60.0 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร

0

พร้อมลงดินไหลทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

ถนนซอยบ้านนายบุญศรี

บ้านจิวเต่า หมู่ที่ 8 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

7%

30.00 - 30.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 26 มีนาคม 2567 (ราคา 30.64 บาท / ลิตร)

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง - ลง (บาท) | ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | แหล่งวัสดุ | หมายเหตุ |
|-----|---|------------|-------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------------|------------------|
| 1 | ทรายถม | บาท/ ลบ.ม. | 373.83 | 307.2 | - | - | 681.00 | จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ | อ้างอิง |
| 2 | ทรายหยาบ | บาท/ ลบ.ม. | 514.02 | 307.2 | - | - | 821.00 | จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ | ราคาพาณิชย์ |
| 3 | ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต | บาท/ ลบ.ม. | 443.93 | 307.2 | - | - | 751.00 | จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ | จังหวัดเชียงใหม่ |
| 4 | หินผสมคอนกรีต | บาท/ ลบ.ม. | 385.37 | 425.52 | - | - | 810.00 | จากแหล่ง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ | เดือนกุมภาพันธ์ |
| 5 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | บาท/ ตัน | 2,953.27 | 219.43 | 50.00 | - | 3,222.00 | จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ | พ.ศ.2567 |
| 6 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย Dia 12 มม. | บาท/ ตัน | 20,257.48 | 219.43 | 80.00 | 3,300.00 | 23,856.00 | จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ | |
| 7 | เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวข้ออ้อย Dia 4 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. | บาท/ ตร.ม. | 58.00 | - | - | - | 58.00 | จากแหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ | |
| ที่ | รายการวัสดุก่อสร้างอื่นๆ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าวางและถมกลับ (บาท) | | รวม (บาท) | แหล่งวัสดุ | หมายเหตุ |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สาบ

(ลงชื่อ).....

(นายปรีชา คุณแสง)

รองปลัด อบต.แม่สาบ

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายวัชรินทร์ นนทวาสี)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาบ

กรรมการ

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

| รายการวัสดุ | หน่วย | ระยะทางขนส่ง (กม.) | | | | | | ระยะขนส่ง (L) (กม.) ตัวแปร >> | รถบรรทุก 10 ล้อ | | | | | | รวมระยะ ทาง (D) (กม.) | ตัวแปร ค่าขนส่ง F = D/L | ค่าขนส่ง จากตาราง ค่าขนส่ง ระยะทาง L | รวมค่าขนส่ง เท่ากับ ตัวแปรคูณ ด้วยค่าขนส่ง |
|----------------------|----------|----------------------|---------|-------|--------------|---------|-------|--|----------------------|---------|-------|--------------|---------|-------|----------------------------------|-------------------------------|---|---|
| | | ผิวทางลาดยาง/คอนกรีต | | | ผิวทางลูกรัง | | | | ผิวทางลาดยาง/คอนกรีต | | | ผิวทางลูกรัง | | | | | | |
| | | ที่ราบ | ลูกเนิน | ภูเขา | ที่ราบ | ลูกเนิน | ภูเขา | | ที่ราบ | ลูกเนิน | ภูเขา | ที่ราบ | ลูกเนิน | ภูเขา | | | | |
| | | (กม.) | (กม.) | (กม.) | (กม.) | (กม.) | (กม.) | | 1.00 | 1.95 | 2.52 | 1.23 | 2.18 | 2.75 | | | | |
| ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต | บ./ลบ.ม. | 27.00 | 5.00 | 20.00 | | | | 52.00 | 27.00 | 9.75 | 50.40 | | | | 87.15 | 1.675961538 | 183.3 | 307.2 |
| ทรายหยาบ | บ./ลบ.ม. | 27.00 | 5.00 | 20.00 | | | | 52.00 | 27.00 | 9.75 | 50.40 | | | | 87.15 | 1.675961538 | 183.3 | 307.2 |
| หินผสมคอนกรีต | บ./ลบ.ม. | 61.00 | 5.00 | 20.00 | | | | 86.00 | 61.00 | 9.75 | 50.40 | | | | 121.15 | 1.40872093 | 302.06 | 425.52 |
| ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | บ./ตัน | 27.00 | 5.00 | 20.00 | | | | 52.00 | 27.00 | 9.75 | 50.40 | | | | 87.15 | 1.675961538 | 130.93 | 219.43 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| รายการวัสดุก่อสร้างอื่นๆ | | | | | | | | | | | | | | | | | รวมค่าขนส่ง เท่ากับ ตัวแปรคูณ ด้วยค่าขนส่ง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 219.43 |

| รายการวัสดุอื่นๆ | ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน | ค่าขึ้นลงเทียบละ | จำนวน/เที่ยว | ค่าขนส่ง | หมายเหตุ |
|---|---|------------------|--------------|----------|----------|
| ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร | 13 | 300 | 48 | 65.68 | บ./ท่อน |
| ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร | | | 32 | 98.52 | บ./ท่อน |
| ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร | | | 24 | 131.36 | บ./ท่อน |
| ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร | | | 18 | 175.14 | บ./ท่อน |
| ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร | | | 10 | 315.26 | บ./ท่อน |

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัด อบต.แม่สลาบ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัด อบต.แม่สลาบ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ นนทวาลี)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สลาบ

กรรมการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลแม่สาบ

ถนนซอยบ้านนายบุญศรี

บ้านจิวเฒ่า หมู่ที่ 8 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 3.0 ม. ยาว 60.0 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร

0

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียดระยะทางขนส่งวัสดุ

รายละเอียดค่าขนส่ง (วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั่วไป)

จากอำเภอเมืองเชียงใหม่ ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

มิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ

=

27.00

ลูกเนิน

=

5.00

ภูเขา

=

20.00

รวมระยะทาง

=

52.00

กิโลเมตร

ถนนซอยบ้านนายบุญศรี

บ้านจิวเฒ่า หมู่ที่ 8 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

รายละเอียดค่าขนส่ง (หินผสมคอนกรีต)

จากโรงโม่หินอำเภอดอยสะเก็ด ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

มิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ

=

61.00

ลูกเนิน

=

5.00

ภูเขา

=

20.00

รวมระยะทาง

=

86.00

กิโลเมตร

ถนนซอยบ้านนายบุญศรี

บ้านจิวเฒ่า หมู่ที่ 8 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายปรีชา คุณแสน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ นนทวาสี)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่สาบ