

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านคล้อ หมู่ที่ 7 เส้นเรียบทางรถไฟไปบ้านเหมือดแอ่(ทางหลวงท้องถิ่นสาย ศก.ถ65-036)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบล
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 564,400.00 บาท
4. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2567 เป็นเงิน 487,199.22 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อ เหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายฤทธิ์รงค์ ลำสมุทร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่างอำนาจการท้องถิ่นระดับกลาง
 - 7.2 นายสมยศ แก่นโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง นิติกรชำนาญการ
 - 7.3 นายยุทธ ศรีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านคล้อ หมู่ที่ 7 เส้นเรียบทางรถไฟไปบ้านเหมือดแอ่(ทางหลวงท้องถิ่นสายศก.ถ65-036)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคล้อ หมู่ที่ 7 ตำบลตู อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตู
 แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.ตู่กำหนด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23-ก.ค.-67
 ปริมาณงาน

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 237 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ปริมาณงานคอนกรีตไม่น้อยกว่า 948 ตารางเมตร
 พร้อมลงลูกรังไหลทางข้างละ 0.20 เมตรและติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|---|-------------------|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 487,199.22 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 487,199.22 | |
| | คิดเป็นราคากลาง | 487,199.22 | |
| | (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบสองสตางค์) | | |

ระยะทางดำเนินการ 0.237 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,055,692.91 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจราคาเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้างของราชการเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

- ได้ตรวจราคาเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้างของราชการเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายฤทธิรงค์ ลำสมุทร

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

นายสมยศ แก่นโคตร

นิติกรชำนาญการ

..... กรรมการ

นายยุทธ ศรีวงศ์

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

..... ตรวจสอบ

นายยุทธนา พวงพั้ว

ปลัด อบต.ตู

..... อนุมัติ

นายอุดม โพธิ์ขาว

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตู

แบบสรุปประมาณราคางานทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านคล้อ หมู่ที่ 7 เส้นเรียบทางรถไฟไปบ้านเหมือดแอ่(ทางหลวงท้องถิ่นสายศก.ถ65-036)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคล้อ หมู่ที่ 7 ตำบลคู อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคู
 แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.ที่กำหนด
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23/7/2567

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคาก่อสร้าง |
|----------------|---|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|--------------|
| 1 | งานดิน | | | | | | | |
| 1.1 | งานปรับพื้นที่ | ตร.ม. | 948.00 | 1.77 | 1,677.96 | 1.3642 | 2.41 | 2,289.07 |
| 2 | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง | | | | | | | |
| 2.1 | งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 47.40 | 418.67 | 19,844.96 | 1.3642 | 571.15 | 27,072.49 |
| 3 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| 3.1 | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 948.00 | 342.67 | 324,851.16 | 1.3642 | 467.47 | 443,161.95 |
| 3.2 | งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 12.00 | 64.41 | 772.92 | 1.3642 | 87.87 | 1,054.42 |
| 3.3 | งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 80.00 | 49.19 | 3,935.20 | 1.3642 | 67.10 | 5,368.40 |
| 3.4 | งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | | | | | | |
| 4 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| 4.1 | งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม | 14.00 | 217.83 | 3,049.62 | 1.3642 | 297.16 | 4,160.29 |
| 5 | งานป้ายโครงการ | | | | | | | |
| 5.1 | ป้ายโครงการ | ชุด | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 1.3642 | 4,092.60 | 4,092.60 |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 487,199.22 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

357,131.82

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานอาคาร

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.0000

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจราคาเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้างของราชการเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

- ได้ตรวจราคาเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้างของราชการเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายฤทธิรงค์ ลำสมุทร

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

นายสมยศ แก่นโคตร

นิติกรชำนาญการ

กรรมการ

นายยุทธ ศรีวงศ์

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ตรวจ/เห็นชอบ

นายยุธนา พวงพั้ว

ปลัด อบต.คู

อนุมัติ

นายอุดม โพธิ์ขาว

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคู

รายละเอียดการประมาณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตฝนตก ปกติ ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 33.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานถางป่าและขุดต่อ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....



ขนาดเบา



ขนาดกลาง



ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดต่อ : ขนาดเบา)

=

1.77 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

=

1.77 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา

มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง

มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------|-----|------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) | | | | = | 366.67 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง | 18.00 | กม. | | = | 42.00 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | | | | = | 408.67 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว | 408.67 | x | 1.00 | = | 408.67 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าปรับเกลี่ยทรายรองพื้น | | | x | = | 10.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | = | 418.67 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม | | | | = | 418.67 | บาท/ลบ.ม. |

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

| | | | | | | | |
|---|--------|----------|--|--|---|----------|-----------|
| ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ขนาด กว้าง | 2.00 | x | 10.00 | เมตร | = | 20.00 | ตร.ม. |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ | | | | | = | 402.00 | ลบ.ม. |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ | | | | | = | 1,861.68 | บาท/ลบ.ม. |
| คิดจากพื้นที่ | | | | - | = | 20.00 | ตร.ม. |
| ปริมาตรคอนกรีต | = | 20.00 | x | 15.00 / 100 | = | 3.00 | ลบ.ม. |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ | 3.00 | ลบ.ม. | @ | 1,861.68 | = | 5,585.04 | บาท |
| ค่าขนส่งคอนกรีต | 8.00 | กม. | (ระยะทางขนส่งจากแหล่ง ถึง สถานที่ก่อสร้าง) | | | | |
| (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) | | | = | 3.50 x 15.46 x 3.00 | = | 162.33 | บาท |
| ค่าตะแกรงเหล็ก | 20.000 | ตร.ม. X | 40.00 | บาท/ตร.ม. (ใช้ Wire Mesh ϕ 4 มม. @ 10 x 30 cm.) | = | 800.00 | บาท |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก | 20.000 | ตร.ม. X | 5.00 | บาท/ตร.ม. | = | 100.00 | บาท |
| ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) | | | = | 20.60 x 10.00 เมตร | = | 206.00 | บาท |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) | | | = | 0.00 x 20.00 ตร.ม. | = | 0.00 | บาท |
| ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) | | | = | - x 20.00 ตร.ม. | = | 0.00 | บาท |
| ค่าขัดยาบผิวคอนกรีต | 20.000 | ตร.ม. X | 0.00 | บาท/ตร.ม. | = | 0.00 | บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | | = | 6,853.37 | บาท |
| ค่างานต้นทุน | = | 6,853.37 | / | 20.00 | = | 342.67 | บาท/ตร.ม. |

เลือกค่างานบ่มผิวทางคอนกรีต
☒ มีค่างาน ☐ ไม่มีค่างาน

งานไหล่ทางลูกรัง (Soil Aggregate Shoulder)

| | | | |
|---|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง) | = | 20.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุต - ขน) | = | 32.99 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 42.00 กม. | = | 154.84 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 207.83 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 207.83 x 1.00 | = | 207.83 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าปรับเกลี่ยลูกรังไหล่ทาง | = | 10.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 217.83 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุนรวม | = | 217.83 | บาท/ลบ.ม. |

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint = 10.00 เมตร

| | | | | | | | |
|-------------------------|--------|------|------|-------|---|--------|----------|
| คิดจากความยาว | 4.00 | ม. | | | | | |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar | 8.90 | กก. | @ | 22.10 | = | 196.78 | บาท |
| ค่าตัด Joint และหยอดยาง | 0.00 | ม. | @ | 0.00 | = | 0.00 | บาท |
| ทาสี + จาระบี | 0.00 | ชุด | @ | 0.00 | = | 0.00 | บาท |
| Joint Sealer | 0.00 | ลิตร | @ | 0.00 | = | 0.00 | บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | | = | 196.78 | บาท |
| ค่างานต้นทุน | 196.78 | / | 4.00 | | = | 49.19 | บาท/เมตร |

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 50.00 เมตร

| | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|-------|------|-------|---|--------|----------|--|
| คิดจากความยาว | 4.00 | ม. | | | | | | |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar | 8.90 | กก. | @ | 22.10 | = | 196.78 | บาท | |
| Metal Cap + ทาสี + จาระบี | 0.00 | ชุด | @ | 0.00 | = | 0.00 | บาท | |
| Joint Filler (แผ่นโฟม) | 0.00 | ตร.ม. | @ | 0.00 | = | 0.00 | บาท | |
| Joint Sealer | 0.00 | ลิตร | @ | 0.00 | = | 0.00 | บาท | |
| ค่าหยอดยาง | 4.00 | ม. | @ | 15.22 | = | 60.88 | บาท | |
| ไม้แบบ (2) | 0.00 | ตร.ม. | @ | 0.00 | = | 0.00 | บาท | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | | = | 257.66 | บาท | |
| คำนวณต้นทุน | 257.66 | / | 4.00 | | = | 64.41 | บาท/เมตร | |

100

100

100