

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพนแดง หมู่ที่ ๘

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพนแดง หมู่ที่ ๘ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๑๗๐.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม.หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๕๐.๐๐ ตร.ม. ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ เลขที่ ๘/๒๕๖๔งบประมาณที่ตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๐๓,๑๕๕.๑๕ บาท (ห้าแสนสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสิบห้าสตางค์)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

| | | |
|--------------------------|-------------------------|----------------|
| ๖.๑ นายภักพงษ์ ธารชัย | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายทรงศักดิ์ แสนอุบล | นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ นายชุมศักดิ์ แสนนาม | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพนแดง หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนแดง ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 แบบเลขที่ 9 / 2564 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2563
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2564
 ปริมาณงาน


ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 170.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 850.00 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|--|--------------------------|-------------------|--|
| 1 | ค่าจ้างตีบทุนงานทาง | 500,155.15 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1 |
| 2 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | 3,000.00 | |
| รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ | | 503,155.15 | |
| คิดเป็นราคากลาง | | 503,155.15 | |
| (ห้าแสนสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสิบห้าสตางค์) | | | |


ระยะทางดำเนินการ 0.170 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,959,736.18 บาท

- ราคาวัสดุก่อสร้างมาจากราคาของพาณิชย์จังหวัดสกลนคร ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564 2563 และราคาจากท้องถิ่น
 - ราคาค่าแรงงานมาจากรายการประมาณราคาปีงบประมาณ 2559 ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และราคาจากท้องถิ่น
 - คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 57/ 2567 สั่ง ณ วันที่ 17 มีนาคม 2564 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



 ประธานกรรมการ
 (นายกีคพงษ์ ชารชัย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ


 (นายไพโรจน์ คุณวิภาตตระกูล)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ


 กรรมการ
 (นายทรงศักดิ์ แสนลุล)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

อนุมัติ


 (นายไพโรจน์ คุณวิภาตตระกูล)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองัดการบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ


 กรรมการ
 (นายชุมศักดิ์ แสนนาม)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพนแดง หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนแดง ตำบลตมมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตมมะไฟ
 แบบเลขที่ 9 / 2564 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2563
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2564

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|-------|---|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล. | ตร.ม. | | | | | | |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานถมป่าและชุดตอ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | - | 1.75 | - | 1.3795 | 2.41 | - |
| | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม | ตร.ม. | 850.00 | 1.75 | 1,487.50 | 1.3795 | 2.41 | 2,052.01 |
| | 2.3 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | - | 32.26 | - | 1.3795 | 44.50 | - |
| | 2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | - | 109.14 | - | 1.3795 | 150.56 | - |
| | 2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| 3 | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | - | | | | | |
| | 3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 42.50 | 639.97 | 27,198.73 | 1.3795 | 882.84 | 37,520.65 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 850.00 | 365.85 | 310,972.50 | 1.3795 | 504.69 | 428,986.56 |
| | 4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 25.00 | 170.12 | 4,253.00 | 1.3795 | 234.68 | 5,867.01 |
| | 4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 60.00 | 79.79 | 4,787.40 | 1.3795 | 110.07 | 6,604.22 |
| | 4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 170.00 | 81.55 | 13,863.50 | 1.3795 | 112.50 | 19,124.70 |
| 5 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | - | | | | | |
| 6 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | | | | | | |
| | 6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | | | | | | |
| 7 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 8 | งานกำแพงกั้นท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|----------------|---|-------|--------|--------------|---------|----------|----------------------|------------|
| 8.8 | สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| 9 | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| 9.1 | สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| 10 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| 10.1 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. 0+000.00 | | | | | | | |
| | ขนาด 1-1.80x1.80 | | | | | | | |
| | ยาว 0.00 ม. | | | | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 500,155.15 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

362,562.63

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764