

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยยาง หมู่ที่ 1 สายทางจากไร่นาย ไพศาล พลธรรม ถึง ไร่นายบัว โพธิ์ศรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ ตามแบบเทศบาลตำบลห้วยยางกำหนด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 200.00 ม. หนา 0.15 ม. โหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|---|-------------------|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 498,121.04 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 498,121.04 | |
| | คิดค่าก่อสร้างเพียง (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) | 498,000.00 | |

ระยะทางดำเนินการ 0.200 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,490,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคาดังนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวสุชญญา พิมพ์ทอง)

รองปลัดเทศบาลตำบลห้วยยาง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวจิตต์อัมพรตะวัน จันทร์ศรี)

นักวิชาการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธีรชัย มาตรา)

นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยยาง หมู่ที่ 1 สายทางจากไร่นาย ไพศาล พลธรรม ถึง ไร่นายบัว โพธิ์ศรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยยาง อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ ตามแบบเทศบาลตำบลห้วยยางกำหนด
 ประมาณราคาโดย นายธีรชัย มาตรา นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|-------|---|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.3 งานรื้อวางระบายน้ำ ค.ส.ล. | ตร.ม. | | | | | | |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | 800.00 | 1.74 | 1,392.00 | 1.3642 | 2.37 | 1,898.97 |
| | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ | ตร.ม. | | | - | | - | - |
| | 2.3 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| 3 | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา ๕ ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 40.00 | 523.37 | 20,934.80 | 1.3642 | 713.98 | 28,559.25 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 800.00 | 410.00 | 328,000.00 | 1.3642 | 559.32 | 447,457.60 |
| | 4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 16.00 | 70.84 | 1,133.44 | 1.3642 | 96.64 | 1,546.24 |
| | 4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 80.00 | 110.47 | 8,837.60 | 1.3642 | 150.70 | 12,056.25 |
| | 4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | | | | | | |
| 5 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเทียบแต่ง | ลบ.ม. | 40.00 | 121.00 | 4,840.00 | 1.3642 | 165.07 | 6,602.73 |
| 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 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|-----------------------|---|-------|--------|--------------|---------|----------|----------------------|-------------------|
| 9 | งานบ่อกักรับน้ำ 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 | | | | | | | | 498,121.04 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

365,137.84

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคาดังนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

.....
(นางสาวสุชัยญา พิมพ์ทอง)

รองปลัดเทศบาลตำบลห้วยยาง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

..... กรรมการ

(นายธีรชัย มาตรา)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

.....
(นางสาวจิตต์มพรตะวัน จันทร์ศรี)

นักวิชาการศึกษา

กรรมการ