

(ตาราง บก.๐๑)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสายขอยข้างบ้านนางพุด ค่ายา - ที่ราชพัสดุบ้านม่วง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบ้านทุ่ม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๖,๐๐๐-บาท (เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขอยข้างบ้านนางพุด ค่ายา - ที่ราชพัสดุบ้านม่วง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบ้านทุ่ม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๗๓.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๘๒.๕๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านทุ่มกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 8 ก.ย. 2563 ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) ของจังหวัดขอนแก่น

๕.๒ บัญชีค่าแรงงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

๕.๓ ตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่ กระทรวงการคลัง

๕.๔ ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น

๕.๖ ราคาพาณิชย์ส่วนกลาง

๕.๗ กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) จากราคาท้องตลาดและใช้วิธีการสืบราคา และกำหนดราคากลาง

๕.๘ การคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k)

-งานผิวทาง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายธรรมรัตน์ ไชยทา

- นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว

- นายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยบ้านนางพุด ค่ายา - ที่ราชพัสดุ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วง หมู่ที่ 14 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 73.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

แบบเลขที่


คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2563

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|---|-------------------|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 96,568.60 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้าง | 96,568.60 | |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) | 96,000.00 | |

ระยะทางดำเนินการ กม.

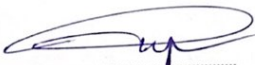
เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท

ตามคำสั่งที่ 316/2563 ลงวันที่ 3 กันยายน 2563



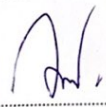
 (นายธรรมรัตน์ ไชยหา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล



 (นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแก้ว)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

อนุมัติ
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม



 (นายฤกษ์ ประเสริฐหล้า)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยบ้านนางพุด ค่ายา - ที่ราชพัสดุ
รายละเอียดโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 2.50 เมตรยาว 73.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 182.50 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วง หมู่ที่ 14 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2563

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------|---|-------|--------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | |
| | 1.1 งานปรับดินพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 182.50 | 1.63 | 297.48 | 1.3607 | 2.22 | 404.78 |
| | 1.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 9.13 | 406.86 | 3,714.63 | 1.3607 | 553.61 | 5,054.50 |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 182.50 | 344.53 | 62,876.73 | 1.3607 | 468.80 | 85,556.37 |
| | 2.2 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | เมตร | | | | 1.3607 | | |
| | 2.3 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint) | เมตร | 17.50 | 77.78 | 1,361.15 | 1.3607 | 105.84 | 1,852.12 |
| | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | เมตร | | | | | | |
| | 2.5 งานวางท่อ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร | เมตร | 5.00 | 543.96 | 2,719.80 | 1.3607 | 740.17 | 3,700.83 |
| 3 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | | | | 1.3607 | | |
| 4 | งานป้ายโครงการ | | | | | | | |
| | 4.1 งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล) | ป้าย | 1.00 | | - | 1.3607 | - | - |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 96,568.60 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

70,969.79

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม