

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ งานจัดซื้อ/จัดจ้าง จัดจ้างจ้างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองคุณทอง หมู่ที่ ๒๐ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ของส่วน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ระยะเวลาในการ ส่งมอบ ๒๐ วัน พิจารณาดัดสินด้วย () ราคารวม, () ราคาต่อรายการ, () อื่นๆ

แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

- ๑.กรมทางหลวงชนบท ราคาวัสดุก่อสร้าง จังหวัดมหาสารคาม
- ๒.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม
- ๓.สอบราคา/สืบราคาจากร้านค้าอำเภอกุดรัง
- ๔.บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

| ลำดับ ที่ | รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง | จำนวน/หน่วย นับ | | ราคาต่อหน่วย | | | |
|--------------|---|--------------------|---------|--------------|-------|---|---------|
| | | | | หน่วยละ | จำนวน | | |
| ๑. | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองคุณทอง หมู่ที่ ๒๐ | ๑ | โครงการ | ๘๕,๐๐๐ | - | ๑ | โครงการ |

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตฯ

ลงชื่อ.....

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

วันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรนำเรียนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ เพื่อพิจารณาสั่งการ ต่อไป

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรทิพย์ อุทรส)

เจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

() เห็นชอบ/อนุมัติ

() ไม่เห็นชอบ/ทบทวน หรืออื่นๆ.....

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ คงดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

| | | | | | |
|-----------------|------------------------------|-----------------------------------|---|---------|---|
| ส่วนราชการ | องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ | | | | |
| ประเภทงาน | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | |
| เส้นทางสาย | สาย บ.หนองคูทอง ม.20 | ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินทรวง จ.มหาสารคาม | | | |
| ระยะทาง | 0.052 กิโลเมตร | ช่วง กม. | 0 | ถึง กม. | 0 |
| เจ้าของงาน | องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ | | | | |
| แบบเลขที่ | | | | | |
| ประมาณราคาเมื่อ | | | | | |

| ที่ | รายการ | รวมค่างานต้นทุน | Factor F | รวมค่างานซ่อมสร้าง | หมายเหตุ |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------|--------------------|---------------------------|
| 1 | ประเภทงานทาง | 63,607.55 | 1.3624 | 86,658.93 | Factor F |
| 2 | ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม | - | - | - | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% |
| 3 | ป้ายโครงการ | - | - | - | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% |
| | | | | | - เงินประกันผลงานหัก 0.0% |
| | | | | | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% |
| | | | | | - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นค่าก่อสร้าง | | | 86,658.93 | |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างภายในวงเงิน | | | 85,000.00 | |
| (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) | | | | | |

เฉลี่ยราคาถนนรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ 1,634,615.38 บาท/กิโลเมตร

(หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยสิบห้าบาทสามสิบแปดสตางค์)

หมายเหตุ :- แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

- 1.กรมทางหลวงชนบท ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดมหาสารคาม
- 2.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม
- 3.สอบราคา/สืบราคาจากร้านค้าอำเภอกุฉินทรวง
- 4.บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายสุภกฤตม์ แสงนิล)

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

| | | | | | |
|-------------|----------------------------------|--------------------------|-----------|---------|------------------|
| ประเภทงาน | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | กว้าง | 3.00 เมตร | ยาว | 52.00 เมตร |
| ชื่อสายทาง | สาย บ.หนองคูหนอง ม.20 | หนา | 0.15 เมตร | พื้นที่ | 156.00 ตารางเมตร |
| สถานที่ตั้ง | ต.นาโพธิ์ อ.กุฉินทรี จ.มหาสารคาม | ลูกรังไหลทางเฉลี่ยข้างละ | 0.25 เมตร | | |

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คำนวณต้นทุน | | หมายเหตุ | |
|---|---|-----------------------------------|--------|-------------|-----------|------------|--|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | ก.งานทาง <u>พื้นที่ปกติ</u> | | | | | | |
| | งานดินคันทาง | | | | | | |
| | 1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา) | 156.00 | ตร.ม. | 1.44 | 224.64 | | |
| | 1.2 งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม | - | ตร.ม. | - | - | | |
| | 1.3 งาน Benching | - | ลบ.ม. | - | - | | |
| | 1.4 งานดินตัด | | | | | | |
| | - งานดินตัด | - | ลบ.ม. | - | - | | |
| | - งานดินตัดหินผุ | - | ลบ.ม. | - | - | | |
| | 1.5 งานดินถม | | | | | | |
| | - งานดินถม (จาตการขนส่ง) | - | ลบ.ม. | - | - | | |
| | - งานดินถม (จากงานดินตัด) | - | ลบ.ม. | - | - | | |
| | 2 | งานโครงสร้างทางและผิวจราจร | | | | | |
| | | 2.1 งานทรายรองพื้น | 7.80 | ลบ.ม. | 400.00 | 3,120.00 | |
| | | 2.2 งานชั้นรองพื้นทาง | - | ลบ.ม. | - | - | |
| | | 2.3 งานชั้นพื้นทางผิวจราจรคอนกรีต | | | | | |
| - คอนกรีตกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc. | | 23.40 | ลบ.ม. | 1,965.00 | 45,981.00 | หนา 15 ซม. | |
| - ค่าแรงปูผิวคอนกรีต | | 156.00 | ตร.ม. | 12.08 | 1,884.48 | | |
| 2.4 งานแบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | |
| - ไม้แบบ (ใช้ 30% ของทั้งหมด) | | 4.95 | ตร.ม. | 580.00 | 2,871.00 | | |
| - ค่าติดตั้งแบบ | | 104.00 | ม. | 18.53 | 1,927.12 | | |
| - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง | | 26.00 | ม. | 23.03 | 598.78 | | |
| - ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต | - | ตร.ม. | - | - | | | |
| 2.5 งานไหลทางลูกรัง | 3.90 | ลบ.ม. | 159.00 | 620.10 | หลวม | | |
| 2.6 งานลูกรังเชื่อมทาง | 0.23 | ลบ.ม. | 205.00 | 47.15 | บดอัดแน่น | | |
| 2.7 งานเหล็กเสริม | | | | | | | |
| - ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. | 156.00 | ตร.ม. | 18.00 | 2,808.00 | | | |
| - เหล็กกลม RB 15 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม.) | 52.00 | ท่อน | 15.39 | 800.28 | | | |
| 3 | งานท่อลอดกลม คสล. | | | | | | |
| | 3.1 ขนาด Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3) | 5.00 | ท่อน | 545.00 | 2,725.00 | | |
| | รวม | | | | 63,607.55 | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกฤตม์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอำพัน สิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพรณวิภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง