



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
เรื่อง ราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมขยายถนน บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๑๐

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมขยายถนน บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๑๐ ลักษณะงานดังนี้
 - วางท่อระบายน้ำพร้อมขยายถนน บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๑๐ โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ขนาด ๓๐.๓๐ เมตร จำนวน ๑๑๐ ท่อน พร้อมบ่อพักจำนวน ๒๓ บ่อ ตลอดเส้นทาง ๑๙๑ เมตร และดำเนินการขยายแนวถนนจากแนวเขตวางท่อระบายน้ำถึงถนน คสล.เดิมตลอดสายทาง ๑๙๑ เมตร หน้า ๐.๑๒ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.ด่านช้าง กำหนด) ราคากลาง ๓๕๙,๔๐๐.-บาท (สามแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากลางดังกล่าวเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายทองแดง ฤทธิลา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมขยายถนน บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๑๐ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๖๑,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
- วางท่อระบายน้ำพร้อมขยายถนน บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๑๐ โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก.๐.๓๐ เมตร จำนวน ๑๑๐ ท่อน พร้อมบ่อพักจำนวน ๒๓ บ่อ ตลอดเส้นทาง ๑๙๑ เมตร และดำเนินการขยายแนวถนนจากแนวเขตวางท่อระบายน้ำถึงถนน คสล.เดิมตลอดสายทาง ๑๙๑ เมตร หน้า ๐.๑๒ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.ด่านช้าง กำหนด)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๕๙,๔๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ หน้า (รายละเอียดแนบท้าย)
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ หน้า (รายละเอียดแนบท้าย)
 - ๕.๓ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ หน้า (รายละเอียดแนบท้าย)
 - ๕.๔ แบบบันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ หน้า (รายละเอียดแนบท้าย)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางอรุวรรณ จรรย์นาฎย์ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายฉัตรชัย อยู่เย็น กรรมการ
 - ๖.๓ นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง กรรมการ
 - ๖.๔ นายธนกฤต เลื่อมใส กรรมการ
 - ๖.๕ นายนิมิต ล้วนศิริญ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ นม

วันที่ 4 มีนาคม 2559

เรื่อง ขอส่งเอกสารกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ที่ 86/2559 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2559 เรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดหาพัสดุ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมขยายถนน บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 10 (รายละเอียดตามแบบ อบต.ด่านช้างกำหนด) และคณะกรรมการได้ดำเนินการจัดหาราคากลางโดยเห็นควรให้ใช้ประมาณการของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงขอส่งรายละเอียดราคากลางมาพร้อมหนังสือฉบับนี้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่พัสดุและคณะกรรมการดำเนินการจัดหาพัสดุใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดตามระเบียบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางอรรวรรณ จรรย์นาฎย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย อยู่เย็น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธณกฤต เลื่อมใส)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิมิต ล้วนศิริณ)

ความเห็นชอบ

() เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ).....

(นางอรรวรรณ จรรย์นาฎย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

ข้อพิจารณา

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....

(นายทองแดง ฤทธิลา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำพร้อมขยายถนนบ้านโคกสะอาด(สายศาลากลางบ้าน)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 10 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.30ม.พร้อมเทถนนคสล.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ต.ด่านช้าง อ. บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

| ลำดับที่ | ประเภท | รวมค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|------------------------|------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------|----------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 280,105.05 | 1.2726 | 356,461.68 | |
| 2 | ประเภทงานทาง | | | | |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | | | | |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | |
| 5 | ป้ายโครงการ 1 ป้าย | 3,000.00 | | 3,000.00 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง factor f | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น | | | | 359,461.68 | |
| คิดราคากลาง | | | | 359,400.00 | |

หมายเหตุ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางอรพรรณ จรรย์นาถย์)

(นายจักรชัย อยู่เย็น)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบล

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง)

(นายธนกฤต เลื่อมใส)

(นายนิมิต ล้วนศิริบุญ)

ผอ.กองการศึกษา

นิติกร

ผอ.กองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำพร้อมขยายถนนบ้านโคกสะอาด(สายศาลากลางบ้าน)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 10 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

| ที่ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | 1.งานวางท่อระบายน้ำ | | | | | | | | |
| 1.1 | ท่อระบายน้ำ คลสมขนาด 0.30 ม. | 110.00 | ท่อน | 354.00 | 38,940.00 | 96.00 | 10,560.00 | 49,500.00 | |
| 1.2 | ทรายหยาบรองพื้น | 0.00 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 1.3 | งานดินถมบดทับแน่น | 63.00 | ลบ.ม. | 37.55 | 2,365.7 | 91.00 | 5,733.00 | 8,098.65 | |
| | 2.งานถนน คลส | | | | | | | | |
| 2.1 | ทรายหยาบรองพื้น | 25.30 | ลบ.ม. | 406.54 | 10,285.46 | 91.00 | 2,302.30 | 12,587.76 | |
| 2.2 | คอนกรีต ค2 | 56.98 | ลบ.ม. | 1,714.62 | 97,699.0 | 436.00 | 24,843.28 | 122,542.33 | |
| 2.3 | เหล็กตะแกรงวายเมท | 475.00 | ตร.ม. | 30 | 14,250.00 | 5.00 | 2,375.00 | 16,625.00 | |
| 3.2 | เหล็กเส้นกลม dia. 15 มม.(1.39กก./ม.) | 69.50 | กก. | 15.14 | 1,052.23 | 3.30 | 229.35 | 1,281.58 | |
| | 3. งานไม้แบบ | | | | | | | | |
| 4.1 | ไม้แบบหนา 1" พร้อมคร่าวไม้(คิด80%) | 34.00 | ลบ.ฟ. | 401.87 | 13,663.58 | 0.00 | 0.00 | 13,663.58 | |
| 4.2 | ค่าแรงงานไม้แบบ | 33.00 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 133.00 | 4,389.00 | 4,389.00 | |
| | 4.งานฝาปิดร่องระบายน้ำ | | | | | | | | |
| 4.1 | แผ่นเหล็ก0.10x0.010 ม.ยาว6ม.(42.39กน) | 14.00 | ท่อน | 1,550.00 | 21,700.0 | 423.00 | 5,922.00 | 27,622.00 | |
| 4.2 | แผ่นเหล็ก0.05x0.005 ม.ยาว6ม.(11.77กน) | 35.00 | ท่อน | 350.00 | 12,250.00 | 117.00 | 4,095.00 | 16,345.00 | |
| 4.3 | เหล็กฉาก 50x50x4 มม.(18.4กน) | 9.00 | ท่อน | 309.35 | 2,784.15 | 184.00 | 1,656.00 | 4,440.15 | |
| 4.4 | ทาสีกันสนิม | 43.00 | ตร.ม. | 35.00 | 1,505.00 | 35.00 | 1,505.00 | 3,010.00 | |
| | รวม | | | | | | | 280,105.05 | |

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางอรพรรณ จรรย์นาฎย์)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายฉัตรชัย อยู่เย็น)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายโกมฤทธิ์ ชุ่มกลาง)

ผอ.กองการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธนภุต เลื่อมใส)

นิติกร

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายนิมิต ล้วนศิริบุญ)

ผอ.กองช่าง

**ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำพร้อมขยายถนนบ้านโคกสะอาด(สายศาลากลางบ้าน)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2558 (ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 21.46 บาท/ลิตร)

สถานที่ตั้ง บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 10 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2559

| งานดินถมคันทาง (ขนส่งด้วยรถสิบล้อ) | | | |
|---------------------------------------|---|-------|---------|
| 1. ค่าวัสดุที่แหล่ง | = | 5.00 | บาท/ลบ. |
| 2. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ขน) | = | 19.83 | บาท/ลบ. |
| 3. ค่าขนส่ง(ไม่เกิน2กม.) | = | 13.04 | บาท/ลบ. |
| 4. รวม | = | 37.87 | บาท/ลบ. |

| งานคอนกรีต ค.2 (กำลัง 240 กก/ตร.ซม.) | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|--------|------------------|
| | จำนวน | หน่วย | ราคา | รวมเงิน |
| 1. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | 336 | กก. | 2.411 | 810.10 บาท/ลบ. |
| 2. ทรายหยาบ | 0.6 | ลบ.ม. | 406.54 | 243.92 บาท/ลบ. |
| 3. หินผสม | 1.09 | ลบ.ม. | 598.57 | 652.44 บาท/ลบ. |
| 4. รวม | | | | 1,706.46 บาท/ลบ. |

ราคาต่อหน่วยงานวางท่อระบายน้ำขนาด0.30 ม.

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| 1. ค่าท่อ | 289.72 บาท/ท่อน |
| 2. ค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง | 65.26 บาท/ท่อน |
| 3. ค่าวางเรียงและยาแนว | 96.00 บาท/ท่อน |

หมายเหตุ งานท่อ

| | |
|--|------------|
| 1. ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก10ล้อเที่ยวละ13ตัน | |
| 2. ค่าขนท่อขึ้นลงคิดเที่ยวละ300 บาท | |
| 3. ค่าขนส่ง 100 กม. = (217.90x13)+300 | 3132.7 บาท |
| 4. ค่าขนส่งเฉลี่ย = 3132.70/48 | 65.26 บาท |
| 4. ค่าวางเรียงและยาแนว | 96 บาท |

หมายเหตุ

น้ำหนักหินย่อย 3/4นิ้ว 3/5นิ้ว และ2นิ้วหนัก 1.45 ตัน/ลบ.ม. ขนส่งด้วยสิบล้อและลากพ่วง

| | ราคา | หน่วย | ค่าขนส่ง | รวมเงิน |
|-----------------------|--------|-----------|----------|----------------|
| อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา | 325.23 | บาท/ลบ.ม. | 273.34 | 598.57 บาท/ลบ. |
| ระยะทาง147 กม. | | | | |