



ประกาศอำเภอเมืองนครราชสีมา

เรื่อง ประกาศราคากลางงานโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก พร้อมก่อสร้างคันดิน พร้อมวางท่อระบายน้ำและปรับปรุงถนนหินคลุก หมู่ ๔ หมู่บ้านละลมหม้อ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยอำเภอเมืองนครราชสีมา มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก พร้อมก่อสร้างคันดิน พร้อมวางท่อระบายน้ำและปรับปรุงถนนหินคลุก หมู่ ๔ หมู่บ้านละลมหม้อ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปช.กำหนดรายละเอียด ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก พร้อมก่อสร้างคันดิน พร้อมวางท่อระบายน้ำและปรับปรุงถนนหินคลุก หมู่ ๔ หมู่บ้านละลมหม้อ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก พร้อมก่อสร้างคันดิน พร้อมวางท่อระบายน้ำและปรับปรุงถนนหินคลุก หมู่ ๔ หมู่บ้านละลมหม้อ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๓๔,๗๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

๕.๑ แบบ пр.๔

๕.๒ แบบ пр.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกฤษณธร เลิศสำโรง

ประธานกรรมการ

๖.๒ นายภัทรชัย ภัทรวรานนท์

กรรมการ

๖.๓ นางสาวพิศมัย โสมาบุตร

กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๕๙

(นายสรายุทธ แก้วกุลปรีชา)

นายอำเภอเมืองนครราชสีมา

รายการการประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน 6 บ่อ ความยาวรวม 38 เมตร

พร้อมก่อสร้างคันดินพร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 เมตร และปรับปรุงผิวจราจรหินคลุก กว้างเฉลี่ย 4 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

ความยาวรวม 100 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร และกำจัดวัชพืชด้วยแรงงานคน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณจากระบบระบายน้ำเดิม เลียบลำตะคอง สิ้นสุดบริเวณสะพานวังหิน หมู่ที่ 4 ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา

จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 กันยายน 2558

| ลำดับที่                              | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าวัสดุก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|
| 1                                     | ประเภทงานอาคาร                 | 332,184.27                                | 1.2726   | 422,737.70                                   |          |
|                                       | ค่าแรงงาน                      | 12,000.00                                 |          | 12,000.00                                    |          |
|                                       | ค่าป้ายโครงการ                 |                                           | -        | -                                            | เหมารวม  |
|                                       | รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น |                                           |          | 434,737.70                                   |          |
|                                       | คิดเพียง                       |                                           |          | 434,700.00                                   |          |
| ( สิ้นสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน ) |                                |                                           |          |                                              |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายถาวร ชลธิ์ )

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายภัทรชัย ภัทรวรานนท์ )

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนครราชสีมา

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางสาวพิศมัย โสมาบุตร )

ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลโคกกรวด

( นายสรยุทธ แก้วกุลปรีชา )

นายอำเภอเมืองนครราชสีมา

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

| รายการประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ 6 บ่อ ความยาวรวม 38 เมตร พร้อมก่อสร้างคันดินพร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. |                                     |        |       |                  |           |              |           |                                                     |                   |  |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------|-------------------|--|----------|
| ขนาด Ø 0.60 เมตร และปรับปรุงผิวจราจรหินคลุก ขนาดกว้างเฉลี่ย 4 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ความยาวรวม 100 เมตร หรือปริมาณทรินคลุกไม่น้อยกว่า           |                                     |        |       |                  |           |              |           |                                                     |                   |  |          |
| 60 ลูกบาศก์เมตร และกำจัดวัชพืชด้วยแรงงานคน                                                                                                         |                                     |        |       |                  |           |              |           |                                                     |                   |  |          |
| สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณจากกระบะบ่อบายน้ำเดิม เลียบลำตะคอง สิ้นสุดบริเวณถนนสะพานวังหิน หมู่ที่ 4 ตำบลโคกกรวด อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา          |                                     |        |       |                  |           |              |           |                                                     |                   |  |          |
| กำหนดราคากลาง : วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2559                                                                                                      |                                     |        |       |                  |           |              |           |                                                     |                   |  |          |
| ประมาณราคาโดย : นายภักพล ยิมดี นายช่างโยธา 5                                                                                                       |                                     |        |       |                  |           |              |           |                                                     |                   |  |          |
| ลำดับที่                                                                                                                                           | รายการ                              | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | จำนวนเงิน                                           | ค่าวัสดุและแรงงาน |  | หมายเหตุ |
|                                                                                                                                                    |                                     |        |       | ราคา / หน่วย     | จำนวนเงิน | ราคา / หน่วย | จำนวนเงิน |                                                     |                   |  |          |
|                                                                                                                                                    | ยอดยกมา                             |        |       |                  |           |              |           |                                                     | 118,743.17        |  |          |
|                                                                                                                                                    | - ท่อ พี.วี.ซี. Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5   | 2.50   | ม.    | 38.50            | 96.25     | -            | -         | -                                                   | 96.25             |  |          |
|                                                                                                                                                    | - งานไม้แบบพร้อมเครื่อประกับ        | 6.00   | ตร.ม. | 152.12           | 912.72    | 133.00       | 798.00    | 798.00                                              | 1,710.72          |  |          |
|                                                                                                                                                    | - ตะปู                              | 6.00   | กก.   | 14.02            | 84.12     | -            | -         | -                                                   | 84.12             |  |          |
|                                                                                                                                                    | งานคันดินพร้อมวางท่อระบายน้ำ        |        |       |                  |           |              |           | -                                                   | -                 |  |          |
|                                                                                                                                                    | งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ              |        |       |                  |           |              |           |                                                     |                   |  |          |
|                                                                                                                                                    | - งานเกลี่ยตบแต่งพื้นดินเดิม        | 150.00 | ตร.ม. | -                | 0.00      | 8.00         | 1,200.00  | 1,200.00                                            | 1,200.00          |  |          |
|                                                                                                                                                    | - งานเสาเข็มทกเหลี่ยม ยาว 3 เมตร    | 40.00  | ต้น   | 240.00           | 9,600.00  | 87.00        | 3,480.00  | 3,480.00                                            | 13,080.00         |  |          |
|                                                                                                                                                    | - งานดินถมพร้อมบดอัดแน่น            | 421.00 | ลบ.ม. | 105.00           | 44,205.00 | 64.00        | 26,944.00 | 26,944.00                                           | 71,149.00         |  |          |
|                                                                                                                                                    | - งานทรายหยาบรองพื้น                | 0.50   | ลบ.ม. | 406.54           | 203.27    | 64.00        | 32.00     | 32.00                                               | 235.27            |  |          |
|                                                                                                                                                    | - งานคอนกรีตรองพื้น                 | 0.75   | ลบ.ม. | 1,728.97         | 1,296.73  | 80.82        | 60.62     | 60.62                                               | 1,357.34          |  |          |
|                                                                                                                                                    | - ท่อ ค.ส.ล. มอก.ชั้น3 Ø 0.60 ม.    | 7.00   | ท่อน  | 616.82           | 4,317.74  | 93.77        | 656.39    | 656.39                                              | 4,974.13          |  |          |
|                                                                                                                                                    | - ปูนทรายาดาดปากท่อ                 | 1.70   | ตร.ม. | 71.00            | 120.70    | 30.00        | 51.00     | 51.00                                               | 171.70            |  |          |
|                                                                                                                                                    | งานดาดคอนกรีตหน้าปากท่อระบายน้ำ     |        |       |                  |           |              |           |                                                     |                   |  |          |
|                                                                                                                                                    | - งานเกลี่ยตบแต่งพื้นดินเดิม        | 135.00 | ตร.ม. | -                | 0.00      | 8.00         | 1,080.00  | 1,080.00                                            | 1,080.00          |  |          |
|                                                                                                                                                    | - งานเสาเข็มทกเหลี่ยม ยาว 3 เมตร    | 45.00  | ต้น   | 240.00           | 10,800.00 | 87.00        | 3,915.00  | 3,915.00                                            | 14,715.00         |  |          |
|                                                                                                                                                    | - งานทรายหยาบรองพื้น                | 8.50   | ลบ.ม. | 406.54           | 3,455.59  | 64.00        | 544.00    | 544.00                                              | 3,999.59          |  |          |
|                                                                                                                                                    | - งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. | 14.50  | ลบ.ม. | 1,822.43         | 26,425.24 | 306.00       | 4,437.00  | 4,437.00                                            | 30,862.24         |  |          |
|                                                                                                                                                    | รวมค่าวัสดุและแรงงาน                |        |       |                  |           |              |           | สองแสนหกหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบแปดบาทห้าสิบบสตางค์ | 263,458.53        |  |          |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างทอระบายน้ำขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ 6 บ่อ ความยาวรวม 38 เมตร พร้อมก่อสร้างคันดินพร้อมวางท่อระบายน้ำ คลล.

ขนาด Ø 0.60 เมตร และปรับปรุงผิวจราจรหินคลุก ขนาดกว้างเฉลี่ย 4 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ความยาวรวม 100 เมตร หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า

60 ลูกบาศก์เมตร และกำจัดวัชพืชด้วยแรงงานคน

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณจากกระบะบายน้ำเดิม เลียบลำตะคอง สิ้นสุดบริเวณถนนสะพานวังหิน หมู่ที่ 4 ตำบลโคกกรวด อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

กำหนดราคากลาง : วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ประมาณราคาโดย : นายภัคพล ยิ้มดี นายช่างโยธา 5

| ลำดับที่ | รายการ                     | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ         |
|----------|----------------------------|----------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-------------------|------------------|
|          |                            |          |       | ราคา / หน่วย     | จำนวนเงิน | ราคา / หน่วย | จำนวนเงิน |           |                   |                  |
|          | ยอดยกมา                    |          |       |                  |           |              |           |           | 263,458.53        |                  |
|          | - งานเหล็ก RB Ø 9 mm.      | 1,265.00 | กก.   | 15.54            | 19,658.10 | 2.80         | 3,542.00  |           | 23,200.10         |                  |
|          | - งานเหล็ก DB Ø 12 mm.     | 559.00   | กก.   | 15.04            | 8,407.36  | 2.80         | 1,565.20  |           | 9,972.56          |                  |
|          | - ลวดผูกเหล็ก              | 54.00    | กก.   | 37.38            | 2,018.52  | -            | -         |           | 2,018.52          |                  |
|          | - งานไม้แบบพร้อมคร่าประกับ | 4.00     | ตร.ม. | 154.12           | 616.48    | 133.00       | 532.00    |           | 1,148.48          |                  |
|          | - ตะปู                     | 4.00     | กก.   | 14.02            | 56.08     | -            | -         |           | 56.08             |                  |
|          | งานปรับปรุงผิวจราจร        |          |       |                  |           |              |           |           |                   |                  |
|          | - งานรื้อบดอัดพื้นทางเดิม  | 400.00   | ตร.ม. | -                |           | 8.00         | 3,200.00  |           | 3,200.00          |                  |
|          | - งานหินคลุก หนา 0.10 เมตร | 60.00    | ลบ.ม. | 450.00           | 27,000    | 35.50        | 2,130     |           | 29,130.00         |                  |
|          | งานกำจัดวัชพืช             |          |       |                  |           |              |           |           |                   |                  |
|          | - งานกำจัดวัชพืช           | 2.00     | วัน   |                  | -         | 6,000.00     | 12,000.00 |           | 12,000.00         | แรงงาน 20 คน/วัน |
|          |                            |          |       |                  |           |              |           |           |                   | วันละ 300 บาท    |
|          | รวมค่าวัสดุและแรงงาน       |          |       |                  |           |              |           |           | 344,184.27        |                  |

หมายเหตุ

อ้างอิงราคากลางจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัด กระทรวงพาณิชย์ ของจังหวัดนครราชสีมา เดือน มกราคม ปี พ.ศ. 2559

ราคาวัสดุก่อสร้างมวลรวมต่อหน่วยตามมาตรฐานงานช่าง, บัญชีแรงงานกรมบัญชีกลาง, สำนักงบประมาณ

ภายในเขตเทศบาลตำบลโคกกรวด ร้านค้าวัสดุก่อสร้างภายในเขตเทศบาลตำบลโคกกรวด,

.....ผู้ประมาณราคา

(นายภัคพล ยิ้มดี)

นายช่างโยธา 5