

สรุปรายการประมาณการราคาก่อสร้าง

ปร.5

โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (วางระบบน้ำไว้ท่อพร้อมบ่อน้ำลงใต้ดิน)

บ้านดงบังเหนือ หมู่ที่ 3 ตำบลนาหนัง อำเภอนาทม จังหวัดหนองคาย

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

กอง ช่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงบังเหนือ หมู่ที่ 3 ตำบลนาหนัง อำเภอนาทม จังหวัดหนองคาย

ประเภท อาคาร

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

แบบเลขที่ -2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

| ลำดับที่ | รายการ                                  | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| 1        | โครงการก่อสร้างระบบธนาคารน้ำใต้ดิน      |                                           |          |                                         |          |
|          | วางระบบน้ำไว้ท่อพร้อมบ่อเติมน้ำลงใต้ดิน | 745,217.21                                | 1.3091   | 975,563.85                              |          |
| 2        | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                | 3,000.00                                  | -        | 3,000.00                                |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น          |                                           |          | 978,563.85                              |          |
|          | ปรับลดค่าก่อสร้างคิดเป็นเงินประมาณ      |                                           |          | 978,000.00                              |          |
|          | เก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน           |                                           |          |                                         |          |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายอนุภัทร ทักษิณบล)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายอนุรักษ ไพฑาคำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว

(

) เห็นชอบ

(

) ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายอนุรักษ ไพฑาคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายพยุหศักดิ์ สีดาแจ่ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายอนุภัทร ทักษิณบล)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ/เสนอ

(นายปรีชา มีแก้ว)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายณัฐกร กุลเดชศิริวัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนัง

โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (วางระบายน้ำไร้ท่อพร้อมบ่อผันน้ำลงใต้ดิน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงบังเหนือ หมู่ที่ 3 ตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

ปร.4 แผ่นที่ 1/3

ปริมาณงาน 1.วางระบายน้ำไร้ท่อ มีความยาวไม่น้อยกว่า 860 เมตร 2.งานบ่อผันน้ำ 33 บ่อ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                           | ปริมาณงาน |       | ค่าวัสดุสิ่งของ | จำนวนเงิน  | ค่าแรงงาน  |           | รวมราคาค่าวัสดุ<br>สิ่งของ + ค่าแรง | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------------------------|-----------|-------|-----------------|------------|------------|-----------|-------------------------------------|----------|
|              |                                                  | จำนวน     | หน่วย | ราคา/หน่วย      |            | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                                     |          |
| 1            | ธนาคารน้ำใต้ดินวางไร้ท่อ พร้อมระบบผันน้ำลงใต้ดิน |           |       |                 | 278,722.49 | -          | -         | 278,722.49                          |          |
| 1.1          | วางระบายน้ำไร้ท่อ                                | 860.00    | เมตร  | 324.10          | 466,494.72 | -          | -         | 466,494.72                          |          |
| 1.2          | งานบ่อเติมน้ำลงใต้ดิน ทุก 18-20 เมตร             | 33.00     | บ่อ   | 14,136.20       |            |            |           |                                     |          |
|              |                                                  |           |       |                 |            |            |           | 745,217.21                          |          |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ  
(นายอนุภัทร หักฉินบล)  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ).....ตรวจ  
(นายอนุรักษ์ ไพฑาคำ)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว

( ) เห็นชอบ

( ) ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ  
(นายอนุรักษ์ ไพฑาคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
(นายพญงค์ดี สีดาแจ่ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
(นายอนุภัทร หักฉินบล)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ/เสนอ  
(นายปรีชา มีแก้ว)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ  
(นายณัฐกร กุลเดชศิริวัฒน์)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง

| รายการประมาณราคาการระบายน้ำไร้ท่อ |                                    |            |              |                         |                    |  | แผ่นที่ 2/3 |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------|--------------|-------------------------|--------------------|--|-------------|
| 1                                 | - มุงใบลอน                         |            | 0.5 ตร.ม.    | 15.00 บาท / ตร.ม.       | 7.50 บาท / บ่อ     |  |             |
|                                   | - ค่าแรงมุง คาน้ำใบลอน             |            | 0.5 ตร.ม.    | 5.00 บาท / ตร.ม.        | 2.50 บาท / บ่อ     |  |             |
|                                   |                                    |            |              | คิดเป็นค่างานต้นทุน     | 18.75 บาท / บ่อ    |  |             |
| 2                                 | งานดินซุด                          |            |              |                         |                    |  |             |
|                                   | - ซุดดินด้วยเครื่องจักร            |            | 0.3 ลบ.ม.    | 18.78 บาท / ลบ.ม.       | 5.63 บาท/ลบ.ม.     |  |             |
|                                   | - ค่าดินและตัก                     |            | 0.3 ลบ.ม.    | 42.10 บาท / ลบ.ม.       | 12.63 บาท/ลบ.ม.    |  |             |
|                                   | - ค่าขนส่งระยะทาง                  | กม.        | 1 ลบ.ม.      | 19.26 บาท / ลบ.ม.       | 19.26 บาท/ลบ.ม.    |  |             |
|                                   |                                    |            |              | รวม                     | 37.52 บาท/ลบ.ม.    |  |             |
|                                   | - ส่วนขยายตัว                      | 1.6        | 1.6 ลบ.ม.    |                         | 60.04 บาท/ลบ.ม.    |  |             |
|                                   |                                    |            |              | รวมต้นทุน               | 60.04 บาท/ลบ.ม.    |  |             |
|                                   | จำนวนดินซุดทั้งหมด                 | 0.28 ลบ.ม. |              | คิดเป็นค่างานต้นทุน     | 16.51 บาท / บ่อ    |  |             |
| 3                                 | งานลงหินใหญ่ 3" - 6"               |            |              |                         |                    |  |             |
|                                   | - ค่าหินใหญ่ (สืบราคาจากท้องถิ่น)  |            | 0.25 ลบ.ม.   | 322.63 บาท / ลบ.ม.      | 80.66 บาท / ลบ.ม.  |  |             |
|                                   | - ค่าขนส่ง ระยะทาง 143 กม.         |            | 0.25 ลบ.ม.   | 327.65 บาท / ลบ.ม.      | 81.91 บาท / ลบ.ม.  |  |             |
|                                   | - ค่าแรงลงหิน (เทียบเคียงจากบัญชี) |            | 0.25 ลบ.ม.   | 112.00 บาท / ลบ.ม.      | 28.00 บาท / ลบ.ม.  |  |             |
|                                   | ค่าแรง ค่าวัสดุอิฐห่อกรงกันหลุม    |            |              | รวม                     | 190.57 บาท / ลบ.ม. |  |             |
|                                   | จำนวนหินใหญ่ที่ใช้ทั้งหมด          | 0.20 ลบ.ม. |              | คิดเป็นค่างานต้นทุน     | 38.11 บาท / บ่อ    |  |             |
| 4                                 | งานลงหินย่อย 3/4" - 1"             |            |              |                         |                    |  |             |
|                                   | - ค่าหินย่อย (สืบราคาจากท้องถิ่น)  |            | 0.05 ลบ.ม.   | 340.75 บาท / ลบ.ม.      | 17.04 บาท / ลบ.ม.  |  |             |
|                                   | - ค่าขนส่ง ระยะทาง 143 กม.         |            | 0.05 ลบ.ม.   | 327.65 บาท / ลบ.ม.      | 16.38 บาท / ลบ.ม.  |  |             |
|                                   | - ค่าแรงลงหิน (เทียบเคียงจากบัญชี) |            | 0.05 ลบ.ม.   | 112.00 บาท / ลบ.ม.      | 5.60 บาท / ลบ.ม.   |  |             |
|                                   | (ค่าแรง ค่าวัสดุทรายรองกันหลุม)    |            |              | รวม                     | 39.02 บาท / ลบ.ม.  |  |             |
|                                   | จำนวนหินที่ใช้ทั้งหมด              | 0.08 ลบ.ม. |              | คิดเป็นค่างานต้นทุน     | 2.93 บาท / บ่อ     |  |             |
| 5                                 | งานคันขอบ คสล.                     |            |              |                         |                    |  |             |
|                                   | - คอนกรีตผสมเสร็จ 210 ksc.         |            | 0.015 ลบ.ม.  | 1,822.43 บาท/ลบ.ม.      | 27.34 บาท / บ่อ    |  |             |
|                                   | - ค่าแรงงานเทคอนกรีต               |            | 0.015 ลบ.ม.  | 327.00 บาท/ลบ.ม.        | 4.91 บาท / บ่อ     |  |             |
|                                   | - เหล็กเสริม เส้นกลม 9 มม.         |            | 0.002664 ตัน | 20,882.81 บาท/ตัน       | 55.63 บาท / บ่อ    |  |             |
|                                   | - ค่าแรงงานเหล็กเสริม              |            | 0.002664 ตัน | 4,400.00 บาท/ตัน        | 11.72 บาท / บ่อ    |  |             |
|                                   | - ไม้แบบ คิดราคา 30%               |            | 0.3 ตร.ม.    | 320.00 บาท/ตร.ม.        | 96.00 บาท / บ่อ    |  |             |
|                                   | - ตะปูตีไม้แบบ                     |            | 0.075 ก.ก.   | 48.00 บาท/ก.ก.          | 3.60 บาท / บ่อ     |  |             |
|                                   | - ค่าแรงประกอบแบบ/ถอดแบบ           |            | 0.3 ตร.ม.    | 162.00 บาท/ตร.ม.        | 48.60 บาท / บ่อ    |  |             |
|                                   |                                    |            |              | คิดเป็นค่างานต้นทุน     | 247.79 บาท / บ่อ   |  |             |
|                                   |                                    |            |              | รวมงานวางระบายน้ำไร้ท่อ | 324.10 บาท/เมตร    |  |             |

| แบบประมาณราคาบ่อผันน้ำลงใต้ดิน |                                                 |        |             |           |                     |               |           | แผ่นที่ 3/3 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|---------------------|---------------|-----------|-------------|
| 1                              | ค่างานเจาะบ่อ ศก.0.80 ม.                        | เมตรละ | 1,000.00    | บาท จำนวน | 2.20                | เมตร เป็นเงิน | 2,200.00  | บาท/บ่อ     |
|                                | รวมค่าต้นทุนงานงานเจาะบ่อ ศก. 1.50 ม.           |        |             |           |                     |               | 2,200.00  | บาท/บ่อ     |
| 2                              | งานวางถังบ่อผันน้ำสำเร็จรูป                     |        |             |           |                     |               |           |             |
|                                | - ถังบ่อผันน้ำ ขนาด ศก. 0.80 ม. จำนวน           | 1      | ถังๆละ      | 5,000.00  |                     |               | 5,000.00  | บาท / บ่อ   |
|                                | -ค่าแรงงาน                                      | 1      | ถังๆละ      | 500.00    | บาท เป็นเงิน        |               | 500.00    | บาท / บ่อ   |
|                                |                                                 |        |             |           | คิดเป็นค่างานต้นทุน |               | 5,500.00  | บาท / บ่อ   |
| 3                              | งานวางท่อ P.V.C. Dia. 2"                        |        |             |           |                     |               |           |             |
|                                | - ท่อ P.V.C. 2" Class 8.5 รวมการเชื่อมต่อ จำนวน | 1      | ท่อน ท่อนละ | 118.79    | บาท เป็นเงิน        |               | 118.79    | บาท / บ่อ   |
|                                | - ค่าแรงงานวางท่อ P.V.C. (สืบราคาตามท้องถิ่น)   | 1      | ท่อน ท่อนละ | 56.63     | บาท เป็นเงิน        |               | 56.63     | บาท / บ่อ   |
|                                | - สามทาง P.V.C. 2" Class 8.5                    | 1      | ท่อน ท่อนละ | 70.00     | บาท เป็นเงิน        |               | 70.00     | บาท / บ่อ   |
|                                | - มั่งโนลอน                                     | 0.9    | ตร.ม.       | 10.00     | บาท / ตร.ม.         |               | 9.00      | บาท / บ่อ   |
|                                | - ค่าแรง มั่งโนลอน                              | 0.9    | ตร.ม.       | 5.00      | บาท / ตร.ม.         |               | 4.50      | บาท / บ่อ   |
|                                |                                                 |        |             |           | คิดเป็นค่างานต้นทุน |               | 188.92    | บาท / บ่อ   |
| 4                              | งานลงหินใหญ่ 3" - 6"                            |        |             |           |                     |               |           |             |
|                                | - ค่าหินใหญ่                                    | 0.579  | ลบ.ม.       | 322.63    | บาท เป็นเงิน        |               | 186.80    | บาท / ลบ.ม. |
|                                | - ค่าขนส่ง ระยะทาง 143 กม.                      | 0.579  | ลบ.ม.       | 327.65    | บาท เป็นเงิน        |               | 189.71    | บาท / ลบ.ม. |
|                                | - ค่าแรงลงหิน (เทียบเคียงจากบัญชี               | 0.579  | ลบ.ม.       | 112.00    | บาท เป็นเงิน        |               | 64.85     | บาท / ลบ.ม. |
|                                | ค่าแรง ค่าวัสดุอิฐหักรองกันหลุม)                |        |             |           | รวม                 |               | 441.36    | บาท / ลบ.ม. |
|                                | จำนวนหินใหญ่ที่ใช้ทั้งหมด                       | 2.83   | ลบ.ม.       |           | คิดเป็นค่างานต้นทุน |               | 1,247.28  | บาท / บ่อ   |
| 5                              | งานลงก้อนใบโอบ็อก                               |        |             |           |                     |               |           |             |
|                                | - ราคาก้อนใบโอบ็อก (สืบราคาจากท้องถิ่น)         | 100    | ก้อน        | 50.00     | บาท เป็นเงิน        |               | 5,000.00  | บาท / ก้อน  |
|                                |                                                 |        |             |           | รวม                 |               | 5000.00   | บาท / ลบ.ม. |
|                                | จำนวนหินที่ใช้ทั้งหมด                           |        |             |           | คิดเป็นค่างานต้นทุน |               | 5000.00   | บาท / บ่อ   |
|                                |                                                 |        |             |           | รวมงานบ่อผันน้ำ     |               | 14,136.20 | บาท / บ่อ   |