ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.$^3$/ชม. (ดอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนเจดีย์พัฒนา หมู่ที่ 19 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ *1141010* รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์*

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ สายเสน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | **รวมยอดยกมา** | | | 343,841.87 | | 102,846.34 | 446,688.21 | |
| 5.42 | ท่อสั้นแสตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย | 4 ตัว | 90.00 | 90.00 | | | 90.00 | |
| 5.43 | ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 3" | 1 ชุด | 5,800.00 | 5,800.00 | - | - | 5,800.00 | |
| | **6. งานก่ออิฐ** | | | | | | | |
| 6.1 | ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น | 68 ตร.ม. | 144.00 | 9,792.00 | 75.00 | 5,100.00 | 14,892.00 | |
| 6.2 | ก่อซีเมนต์บล็อคกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.) | 2.4 ตร.ม. | 233.00 | 559.20 | 60.00 | 144.00 | 703.20 | |
| | **7. งานตบแต่งฉาบปูน** | | | | | | | |
| 7.1 | ฉาบปูนเรียบธรรมดา | 180 ตร.ม. | 37.00 | 2,442.00 | 82.00 | 14,760.00 | 17,202.00 | |
| 7.2 | ฉาบปูนขัดมัน | 66 ตร.ม. | 42.00 | 2,772.00 | 82.00 | 5,412.00 | 8,184.00 | |
| 7.3 | เทพื้นปูนทราย | 0.9 ลบ.ม. | 1,000.00 | 900.00 | 61.00 | 54.90 | 954.90 | |
| | **8. งานทาสี** | | | | | | | |
| 8.1 | ทาสีน้ำพลาสติก | 180 ตร.ม. | 30.00 | 5,400.00 | 30.00 | 5,400.00 | 10,800.00 | |
| 8.2 | ทาสีน้ำมัน | 23 ตร.ม. | 35.00 | 805.00 | 38.00 | 874.00 | 1,679.00 | |
| 8.3 | ทาซีเมนต์เบส | 90 ตร.ม. | 110.00 | 9,900.00 | 40.00 | 3,600.00 | 13,500.00 | |
| | **9.งานอื่น ๆ** | | | | | | | |
| 9.1 | ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว | 2.7 ลบ.ฟุต | 435.00 | 1,174.50 | 133.00 | 359.10 | 1,533.60 | |
| | **รวมยอดยกไป** | | | 383,476.57 | | 138,550.34 | 522,026.91 | |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.$^3$/ชม. (ดอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนเจดีย์พัฒนา หมู่ที่ 19 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ *1141010* รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์*

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ สายเสน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | **รวมยอดยกมา** | | | 383,476.57 | | 138,550.34 | 522,026.91 | |
| 9.2 | ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว | 1.2 ลบ.ฟุต | 435.00 | 522.00 | 133.00 | 159.60 | 681.60 | |
| 9.3 | วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน | 2 ชุด | 900.00 | 1,800.00 | 200.00 | 400.00 | 2,200.00 | |
| 9.4 | วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม. | 2 ชุด | 560.00 | 1,120.00 | 60.00 | 120.00 | 1,240.00 | |
| 9.5 | บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม. | 4 บาน | 900.00 | 3,600.00 | 200.00 | 800.00 | 4,400.00 | |
| 9.6 | บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม. | 8 บาน | 460.00 | 3,680.00 | 130.00 | 1,040.00 | 4,720.00 | |
| 9.7 | กลอนขนาด 6 นิ้ว | 8 อัน | 30.00 | 240.00 | | | 240.00 | |
| 9.8 | กลอนขนาด 4 นิ้ว | 16 อัน | 25.00 | 400.00 | | | 400.00 | |
| 9.9 | ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว | 8 อัน | 10.00 | 80.00 | | | 80.00 | |
| 9.10 | บานพับเหล็ก 4 นิ้ว | 28 อัน | 30.00 | 840.00 | | | 840.00 | |
| 9.11 | มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว | 8 อัน | 20.00 | 160.00 | | | 160.00 | |
| 9.12 | สายยูพร้อมกุญแจ | 2 ชุด | 280.00 | 560.00 | | | 560.00 | |
| 9.13 | แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หนา 3/16 นิ้ว | 1 แผ่น | 50.00 | 50.00 | | | 50.00 | |
| 9.14 | แผ่นอลูมิเนียม 0.20 x 1.55 ม. หนา 4.5 มม. | 1 แผ่น | 100.00 | 100.00 | | 500.00 | 600.00 | |
| 9.15 | เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม. | 1 เส้น | 326.00 | 326.00 | | | 326.00 | |
| 9.16 | เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม. | 1 ท่อน | 870.00 | 870.00 | | | 870.00 | |
| | **รวมยอดยกไป** | | | 397,824.57 | | 141,569.94 | 539,394.51 | |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.$^3$/ชม. (ดอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนเจดีย์พัฒนา หมู่ที่ 19 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ *1141010* รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์*

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ สายเสน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | **รวมยอดยกมา** | | | 397,824.57 | | 141,569.94 | 539,394.51 | |
| 9.17 | แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม. | 3 แผ่น | 210.00 | 630.00 | | | 630.00 | |
| 9.18 | พุกตัวหนอน dia 6 มม. | 9 ตัว | 10.00 | 90.00 | | | 90.00 | |
| 9.19 | น็อตสแตนเลส dia 3/8" | 9 ตัว | 25.00 | 225.00 | | | 225.00 | |
| 9.20 | ทรายกรองเร็ว | 1.2 ลบ.ม. | 1,550.00 | 1,860.00 | 400.00 | 480.00 | 2,340.00 | |
| 9.21 | กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4" | 0.8 ลบ.ม. | 1,550.00 | 1,240.00 | 400.00 | 320.00 | 1,560.00 | |
| 9.22 | ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง | 1 ชุด | 1,400.00 | 1,400.00 | 300.00 | 300.00 | 1,700.00 | |
| | <u>10. งานไฟฟ้า</u> | | | | | | | |
| 10.1 | หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์ | 3 ชุด | 450.00 | 1,350.00 | 100.00 | 300.00 | 1,650.00 | |
| 10.2 | เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน | 2 ชุด | 65.00 | 130.00 | 100.00 | 200.00 | 330.00 | |
| | **รวมยอดยกไป** | | | 404,749.57 | | 143,169.94 | 547,919.51 | |
| | **รวมยอดยกมา** | | | 404,749.57 | | 143,169.94 | 547,919.51 | |
| | <u>11. เสาเข็ม</u> | | | | | | | |
| 11.1 | เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม. | 51 ต้น | 890.00 | 45,390.00 | 280.00 | 14,280.00 | 59,670.00 | |
| | **รวมเงิน** | | | **450,139.57** | | **157,449.94** | **607,589.51** | |
| | **คิดเป็นเงินค่างาน** | | | | | | **607,000.00** | |

ประมาณราคาโดย.....
( นายบรรดิษฐ สายเสน)
ว่าที่ร้อยตรี.....
( ปราชญ์ เพียมะลัง)

สิบเอก .....
(เทพธนกฤต แพงดี)
ร้อยตรี .....
(ฐนนท์ธรณ์ กวีกิจรัตนา )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)* ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนเจดีย์พัฒนา หมู่ที่ 19 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนค แบบเลขที่ *2111100* รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์*

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ สายเสน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | 1 งานดิน | | | | | | | |
| 1.1 | ขุดดินหลุมฐานราก:กมดิน | 214 ลบ.ม. | - | | 125.00 | 26,750.00 | 26,750.00 | ใช้ ส.ค. 58 |
| 1.2 | ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น | 5 ลบ.ม. | 406.00 | 2,030.00 | 99.00 | 495.00 | 2,525.00 | พานิรย์จังหวัด |
| | 2 งานแบบหล่อ | | | | | | | |
| 2.1 | ไม้แบบ - คร่าว | 86 ตร.ม. | 437.00 | 37,582.00 | - | - | 37,582.00 | พานิรย์จังหวัด |
| 2.2 | ค่าแรงประกอบแบบ | 202 ตร.ม. | - | - | 133.00 | 26,866.00 | 26,866.00 | |
| 2.3 | ตะปู | 42 กก. | 56.07 | 2,354.94 | - | - | 2,354.94 | |
| | 3 งานคอนกรีต | | | | | | | |
| 3.1 | คอนกรีต 1 : 3 5 | 5 ลบ.ม. | 1,451.40 | 7,257.00 | 398.00 | 1,990.00 | 9,247.00 | พานิรย์จังหวัด |
| 3.2 | คอนกรีต 1 : 2 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 6 ลบ.ม. | 1,545.79 | 9,274.74 | 391.00 | 2,346.00 | 11,620.74 | พานิรย์จังหวัด |
| 3.3 | คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.) | 29 ลบ.ม. | 1,634.58 | 47,402.82 | 391.00 | 11,339.00 | 58,741.82 | พานิรย์จังหวัด |
| 3.4 | น้ำยากันซึม | 44 กก. | 65.00 | 2,860.00 | - | - | 2,860.00 | |
| | 4 งานเหล็ก | | | | | | | |
| 4.1 | เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น) | 26.25 กก. | 17.262 | 453.13 | 3.401 | 89.28 | 542.40 | พานิรย์จังหวัด |
| 4.2 | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น) | 567.00 กก. | 16.762 | 9,504.05 | 3.401 | 1,928.37 | 11,432.42 | พานิรย์จังหวัด |
| 4.3 | เหล็กข้ออ้อย d a.12 มม. (8.88 กก./เส้น) | 1,585.50 กก. | 16.205 | 25,693.03 | 3.401 | 5,392.29 | 31,085.31 | พานิรย์จังหวัด |
| | **รวมยอดยกไป** | | | 144,411.71 | | 77,195.93 | 221,607.64 | |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (คอกเข็ม) ปร 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนเจดีย์พัฒนา หมู่ที่ 19 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนค แบบเลขที่ 2111100 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ สายเสน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | รวมยอดยกมา | | | 144,411.71 | | 77,195.93 | 221,607.64 | |
| 4.4 | เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น) | 2,850.75 กก. | 15.998 | 45,606.30 | 3.401 | 9,695.40 | 55,301.70 | พานิรย์จังหวัด |
| 4.5 | ลวดผูกเหล็ก No 18 | 150 กก. | 37.38 | 5,607.00 | - | - | 5,607.00 | พานิรย์จังหวัด |
| | 5 งานท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | |
| 5.1 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6" | 0.1 ท่อน | 3,350.00 | 335.00 | 170.00 | 17.00 | 352.00 | |
| 5.2 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4" | 0.2 ท่อน | 3,150.47 | 630.09 | 140.00 | 28.00 | 658.09 | |
| 5.3 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3" | 1 ท่อน | 2,192.99 | 2,192.99 | 100.00 | 100.00 | 2,292.99 | |
| 5.4 | สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6" | 1 ตัว | 890.00 | 890.00 | | | 890.00 | |
| 5.5 | ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม.ม dia 6" | 2 ตัว | 750.00 | 1,500.00 | | | 1,500.00 | |
| 5.6 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" | 3 ตัว | 750.00 | 2,250.00 | | | 2,250.00 | |
| 5.7 | สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4" | 2 ตัว | 263.00 | 526.00 | | | 526.00 | |
| 5.8 | หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3 " | 12 ตัว | 180.00 | 2,160.00 | | | 2,160.00 | |
| 5.9 | หน้าจานเหล็กหล่อ dia 4 " | 2 ตัว | 220.00 | 440.00 | | 2,500.00 | 2,940.00 | |
| 5.10 | ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3" | 2 ชุด | 860.00 | 1,720.00 | | | 1,720.00 | |
| 5.11 | เทปพันเกลียว | 10 ม้วน | 12.00 | 120.00 | | | 120.00 | |
| 5.12 | ประเก็นยาง dia 3" | 12 แผ่น | 20.00 | 240.00 | | | 240.00 | |
| 5.13 | ประเก็นยาง dia 4" | 1 แผ่น | 25.00 | 25.00 | | | 25.00 | |
| | รวมยอดยกไป | | | 208,654.09 | | 89,536.33 | 296,190.42 | |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)* ปร 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนเจดีย์พัฒนา หมู่ที่ 19 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนค แบบเลขที่ *2111100* รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์*

ประมาณการโดย นายบรรดิษฐ สายเสน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | **รวมยอดยกมา** | | | 208,654.09 | | 89,536.33 | 298,190.42 | |
| 5.14 | น็อตยึดหน้าจาน dia. 1/2" ยาว 3" | 56 ตัว | 20.00 | 1,120.00 | | | 1,120.00 | |
| | **6 งานตบแต่ง** | | | | | | | |
| 6.1 | ฉาบปูนเรียบธรรมดา | 57 ตร.ม. | 37.00 | 2,109.00 | 82.00 | 4,674.00 | 6,783.00 | |
| | **7 งานทาสี** | | | | | | | |
| 7.1 | ทาสีน้ำพลาสติก | 57 ตร.ม. | 30.00 | 1,710.00 | 30.00 | 1,710.00 | 3,420.00 | |
| 7.2 | ทาสีน้ำมัน | 5 ตร.ม. | 35.00 | 175.00 | 38.00 | 190.00 | 365.00 | |
| 7.3 | ทาซีเมนต์เบส | 95 ตร.ม. | 110.00 | 10,450.00 | 40.00 | 3,800.00 | 14,250.00 | |
| | **8 งานอื่น ๆ** | | | | | | | |
| 8.1 | บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม. | 1 ชุด | 3,800.00 | 3,800.00 | | | 3,800.00 | |
| 8.2 | ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม. | 1 ชุด | 670.00 | 670.00 | | | 670.00 | |
| 8.3 | แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม. | 2.5 แผ่น | 210.00 | 525.00 | | | 525.00 | |
| 8.4 | ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว | 2 แผ่น | 70.00 | 140.00 | | 800.00 | 940.00 | |
| 8.5 | ท่อผ่านผนัง dia 3" | 3 จุด | 195.00 | 585.00 | | | 585.00 | |
| 8.6 | ท่อผ่านผนัง dia 4" | 1 จุด | 440.00 | 440.00 | | | 440.00 | |
| 8.7 | กุญแจล็อคสายยู | 1 ชุด | 280.00 | 280.00 | | | 280.00 | |
| | **รวมยอดยกไป** | | | 230,658.09 | | 100,710.33 | 331,368.42 | |
| | **รวมยอดยกมา** | | | 230,658.09 | | 100,710.33 | 331,368.42 | |
| | **9 เสาเข็ม** | | | | | | | |
| 9.1 | เสาเข็ม คอนกรีต ครส. ยาว 9.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เป็นจอบรูป 22 ต้น | 57 ต้น | 890.00 | 50,730.00 | 280.00 | 15,960.00 | 66,690.00 | |
| | **รวมเงิน** | | | 281,388.09 | | 116,670.33 | 398,058.42 | |
| | **คิดเป็นเงินค่างาน** | | | | | | 398,000.00 | |

ประมาณราคาโดย.....

( นายบรรดิษฐ สายเสน)

ว่าที่ร้อยตรี.....

( ปราชญ์ เพียมะลัง)

สินเอก .....

(เทพธนกฤต แจ่งดี)

ร้อยตรี .....

(ฐนมห์ธรณ์ กวิกิจรัตนา )

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *หอถังสูงขนาด 30 ม.$^3$ (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนเจดีย์พัฒนา หมู่ที่ 19 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา รายการเลขที่ ปร 4

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์* แบบเลขที่ *3111031*

ประมาณการโดย นายบรรคิษฐ สายเสบ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | 1. งานดิน | | | | | | | |
| 1.1 | ขุดดินหลุมฐานราก/ลมดิน | 35 ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 4,375.00 | 4,375.00 | ใช้ ส.ค. 58 |
| 1.2 | ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น | 3.5 ลบ.ม. | 406.00 | 1,421.00 | 99.00 | 346.50 | 1,767.50 | พานิชย์จังหวัด |
| | 2. งานแบบหล่อ | | | | | | | |
| 2.1 | ไม้แบบ + คร่าว | 110 ตร.ม. | 437.00 | 48,070.00 | - | - | 48,070.00 | พานิชย์จังหวัด |
| 2.2 | ค่าแรงประกอบแบบ | 240 ตร.ม. | - | - | 133.00 | 31,920.00 | 31,920.00 | |
| 2.3 | ค้ำยัน | 50 ลบ.ฟ. | 286.00 | 14,300.00 | 50.00 | 2,500.00 | 16,800.00 | |
| 2.4 | ตะปู | 60 กก. | 56.07 | 3,364.20 | - | - | 3,364.20 | |
| | 3. งานคอนกรีต | | | | | | | |
| 3.1 | คอนกรีต 1 : 3 : 5 | 0.50 ลบ.ม. | 1,451.40 | 725.70 | 398.00 | 199.00 | 924.70 | พานิชย์จังหวัด |
| 3.2 | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 21 ลบ.ม. | 1,545.79 | 32,461.59 | 391.00 | 8,211.00 | 40,672.59 | พานิชย์จังหวัด |
| 3.3 | คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.) | 9.5 ลบ.ม. | 1,634.58 | 15,528.51 | 391.00 | 3,714.50 | 19,243.01 | พานิชย์จังหวัด |
| 3.4 | น้ำยากันซึม | 14 กก. | 65.00 | 910.00 | - | - | 910.00 | |
| | 4. งานเหล็ก | | | | | | | |
| 4.1 | เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น) | 68.25 กก. | 17.262 | 1,178.13 | 3.401 | 232.12 | 1,410.25 | พานิชย์จังหวัด |
| 4.2 | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น) | 1,042.00 กก. | 16.762 | 17,466.00 | 3.401 | 3,543.84 | 21,009.85 | พานิชย์จังหวัด |
| 4.3 | เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น) | 866.25 กก. | 16.209 | 14,037.58 | 3.401 | 2,946.12 | 16,983.70 | พานิชย์จังหวัด |
| 4.4 | เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น) | 493.50 กก. | 15.998 | 7,895.01 | 3.401 | 1,678.39 | 9,573.41 | พานิชย์จังหวัด |
| 4.5 | เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น) | 2,751.00 กก. | 15.784 | 43,421.78 | 3.401 | 9,356.15 | 52,777.94 | พานิชย์จังหวัด |
| | **รวมยอดยกไป** | | | 200,779.51 | | 69,022.62 | 269,802.13 | |

**ประมาณราคาค่าก่อสร้าง** *หอถังสูงขนาด 30 ม.$^3$ (ตอกเข็ม)*

**สถานที่ก่อสร้าง** บ้านโนนเจดีย์พัฒนา หมู่ที่ 19 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา **รายการเลขที่** ปร 4

**ฝ่ายประมาณราคา** *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์* **แบบเลขที่** *3111031*

**ประมาณการโดย** นายบรรดิษฐ สายเสน **เมื่อวันที่** 23 กันยายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | **รวมยอดยกมา** | | | 200,779.51 | | 69,022.62 | 269,802.13 | |
| 4.6 | ลวดผูกเหล็ก No 18 | 155 กก. | 37.38 | 5,793.90 | - | - | 5,793.90 | พานิชย์จังหวัด |
| | <u>5. งานท่อและอุปกรณ์</u> | | | | | | | |
| 5.1 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4" | 3 ท่อน | 3,150.47 | 9,451.41 | 140.00 | 420.00 | 9,871.41 | |
| 5.2 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3" | 6 ท่อน | 2,192.99 | 13,157.94 | 100.00 | 600.00 | 13,757.94 | |
| 5.3 | หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4" | 12 ตัว | 220.00 | 2,640.00 | | | 2,640.00 | |
| 5.4 | ประเก็นยาง dia 4" | 9 แผ่น | 25.00 | 225.00 | | | 225.00 | |
| 5.5 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเปิด) | 2 ตัว | 1,180.00 | 2,360.00 | | | 2,360.00 | |
| 5.6 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเปิด | 1 ตัว | 1,340.00 | 1,340.00 | | | 1,340.00 | |
| 5.7 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" | 2 ตัว | 980.00 | 1,960.00 | | | 1,960.00 | |
| 5.8 | หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" | 26 ตัว | 180.00 | 4,680.00 | | | 4,680.00 | |
| 5.9 | ประเก็นยาง dia 3" | 22 แผ่น | 20.00 | 440.00 | | 9,000.00 | 9,440.00 | |
| 5.10 | น็อตยึดหน้าจาน | 160 ตัว | 20.00 | 3,200.00 | | | 3,200.00 | |
| 5.11 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" | 4 ตัว | 960.00 | 3,840.00 | | | 3,840.00 | |
| 5.12 | สามทาง.หล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3" | 1 ตัว | 1,130.00 | 1,130.00 | | | 1,130.00 | |
| 5.13 | ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย | 1 ชุด | 3,850.00 | 3,850.00 | | | 3,850.00 | |
| 5.14 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" | 1 ตัว | 750.00 | 750.00 | | | 750.00 | |
| 5.15 | ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"x 3" | 1 ตัว | 180.00 | 180.00 | | | 180.00 | |
| 5.16 | เหล็กยึดท่อ | 24 ชุด | 140.00 | 3,360.00 | | | 3,360.00 | |
| | **รวมยอดยกไป** | | | 259,137.76 | | 79,042.62 | 338,180.38 | |

**ประมาณราคาค่าก่อสร้าง** *หอถังสูงขนาด 30 ม.$^3$ (ตอกเข็ม)*

**สถานที่ก่อสร้าง** บ้านโนนเจดีย์พัฒนา หมู่ที่ 19 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา **รายการเลขที่** ปร 4

**ฝ่ายประมาณราคา** *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์* **แบบเลขที่** *3111031*

**ประมาณการโดย** นายบรรดิษฐ สายเสน **เมื่อวันที่** 23 กันยายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | **รวมยอดยกมา** | | | 259,137.76 | | 79,042.62 | 338,180.38 | |
| 5.17 | น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 " | 72 ตัว | 15.00 | 1,080.00 | | | 1,080.00 | |
| 5.18 | เทปพันเกลียว | 24 ม้วน | 12.00 | 288.00 | | | 288.00 | |
| 5.19 | ท่อผ่านผนัง dia 3" | 3 จุด | 195.00 | 585.00 | | | 585.00 | |
| 5.20 | ท่อผ่านผนัง dia 4" | 1 จุด | 440.00 | 440.00 | | | 440.00 | |
| | 6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง | | | | | | | |
| 6.1 | ฉาบปูนเรียบธรรมดา | 180 ตร.ม. | 37.00 | 6,660.00 | 82.00 | 14,760.00 | 21,420.00 | |
| | 7. งานทาสี | | | | | | | |
| 7.1 | ทาสีน้ำพลาสติก | 180 ตร.ม. | 30.00 | 5,400.00 | 30.00 | 5,400.00 | 10,800.00 | |
| 7.2 | ทาสีน้ำมัน | 28 ตร.ม. | 35.00 | 980.00 | 38.00 | 1,064.00 | 2,044.00 | |
| 7.3 | ทาซีเมนต์เบส | 55 ตร.ม. | 110.00 | 6,050.00 | 40.00 | 2,200.00 | 8,250.00 | |
| | 8. งานอื่น ๆ | | | | | | | |
| 8.1 | บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก | 1 ชุด | 14,000.00 | 14,000.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 16,500.00 | |
| 8.2 | ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง | 1 ชุด | 6500.00 | 6,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 8,000.00 | |
| 8.3 | เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง | 1 ช่วง | 5,500.00 | 5,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 7,000.00 | |
| 8.4 | บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม. | 1 ชุด | 3,400.00 | 3,400.00 | | | 3,400.00 | |
| 8.5 | ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม. | 7 แผ่น | 70.00 | 490.00 | | 800.00 | 1,290.00 | |
| 8.6 | แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม. | 3 แผ่น | 210.00 | 630.00 | | | 630.00 | |
| 8.7 | ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม. | 1 ชุด | 630.00 | 630.00 | | | 630.00 | |
| | **รวมยอดยกไป** | | | 311,770.76 | | 108,766.62 | 420,537.38 | |

**ประมาณราคาค่าก่อสร้าง** *หอถังสูงขนาด 30 ม.$^3$ (ตอกเข็ม)*

**สถานที่ก่อสร้าง** บ้านโนนเจดีย์พัฒนา หมู่ที่ 19 ตำบลบัลลังก์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา **รายการเลขที่** ปร 4

**ฝ่ายประมาณราคา** *กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์* **แบบเลขที่** *3111031*

**ประมาณการโดย** นายบรรดิษฐ สายเสน **เมื่อวันที่** 23 กันยายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| | **รวมยอดยกมา** | | | 311,770.76 | | 108,766.62 | 420,537.38 | |
| | 9. เสาเข็ม | | | | | | | |
| 9.1 | **เสาเข็ม คอร.** 0.26 x 0.26 ม. ยาว 8 ม. | 8 ต้น | 2,316.00 | 18,528.00 | 560.00 | 4,480.00 | 23,008.00 | |
| | **รวมเงิน** | | | 330,298.76 | | 113,246.62 | 443,545.38 | |
| | **คิดเป็นเงินค่างาน** | | | | | | 443,000.00 | |

ประมาณราคาโดย.....

( นายบรรดิษฐ สายเสน)

ว่าที่ร้อยตรี.....

( ปราชญ์ เพียมะลัง)

ลิบเอก .....

(เทพธนกฤต แพงดี)

ร้อยตรี .....

(ฐนนท์ธรณ์ กวีกิจรัตนา )