

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

ราคากลาง

ประเภท งานอาคาร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 4.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13.50 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ฅาปณสถาน หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 3 แผ่น

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|--|----------|--|----------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 113,624.84 | 1.3074 | 148,553.12 | |
| 2 | งานครุภัณฑ์ | 3,290.00 | 1.0000 | 3,290.00 | |
| | เงินไข | | | | |
| | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | - เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี | | | | |
| | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| สรุป | รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด | | | 151,843.12 | |
| | ขออนุมัติเพียง | | | 151,800.00 | |
| | ตัวอักษร | (หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) | | | |

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมพิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคา 151,800.- บาท เป็นราคากลาง งบประมาณ
ตามที่ได้ตั้งไว้ในเทศบัญญัติปีงบประมาณ 2561

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสร้อยวีร เพ็งเพชร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสยาม ทอมดอก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวญาณิกา อุตธรรมชัย)

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ



๒๕ ม.ค. ๒๕๖๑

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 4.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13.50 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ฅบปณสถาน หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ท่นาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
 ราคาวัสดุประกอบการคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่ ประจำเดือน ธันวาคม 2560

ราคาากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | 1.1 งานดินขุดถมดิน | 6.00 | ลบ.ม. | - | - | 148.00 | 888.00 | 888.00 | |
| | 1.2 งานทรายหยาบรองพื้น | 2.00 | ลบ.ม. | 364.00 | 728.00 | 91.00 | 182.00 | 910.00 | |
| | 1.3 งานคอนกรีต 1:3:5 | 0.32 | ลบ.ม. | 1,785.05 | 571.22 | 398.00 | 127.36 | 698.58 | |
| | 1.4 งานคอนกรีต 1:2:4 | 6.00 | ลบ.ม. | 1,859.81 | 11,158.86 | 498.00 | 2,988.00 | 14,146.86 | |
| | 1.5 งานเหล็กเสริม | 0.237 | ตัน | - | - | 3,300.00 | 782.10 | 782.10 | |
| | - ขนาด Ø RB 6 ม.ม. | 18.00 | เส้น | 49.00 | 882.00 | - | - | 882.00 | |
| | - ขนาด Ø RB 9 ม.ม. | 4.00 | เส้น | 106.00 | 424.00 | - | - | 424.00 | |
| | - ขนาด Ø DB 12 ม.ม. | 20.00 | เส้น | 182.00 | 3,640.00 | - | - | 3,640.00 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 5.00 | กก. | 37.00 | 185.00 | - | - | 185.00 | |
| | - เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.# | 39.00 | ตร.ม. | 29.00 | 1,131.00 | 5.00 | 195.00 | 1,326.00 | |
| | 1.6 งานไม้แบบ | 12.00 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 1,596.00 | 1,596.00 | |
| | - ไม้แบบ+ค้ำยัน | 3.00 | ลบ.ฟ. | 350.00 | 1,050.00 | - | - | 1,050.00 | |
| | - ตะปู | 3.00 | กก. | 37.00 | 111.00 | - | - | 111.00 | |
| | 1.7 งานโครงสร้างหลังคา | | | | | | | | |
| | - เหล็ก [] 100x50x2.3 ม.ม. | 5.00 | ท่อน | 693.00 | 3,465.00 | - | - | 3,465.00 | |
| | - เหล็ก [] 75x45x2.3 ม.ม. | 6.00 | ท่อน | 604.00 | 3,624.00 | - | - | 3,624.00 | |
| | - เหล็ก [] 50x50x2 ม.ม. | 8.00 | ท่อน | 518.00 | 4,144.00 | - | - | 4,144.00 | |
| | - เหล็ก [] 25x25x2 ม.ม. | 3.00 | ท่อน | 189.00 | 567.00 | - | - | 567.00 | |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 4.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13.50 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ฅบปณสถาน หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
 ราคาวัสดุประกอบการคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่ ประจำปี 2560

ราคาากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|------------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | 2.1 งานผนังและฉาบผนัง | | | | | | | | |
| | - งานก่อซีเมนต์บล็อกตัน | 52.00 | ตร.ม. | 119.00 | 6,188.00 | 80.00 | 4,160.00 | 10,348.00 | |
| | - งานฉาบปูนเรียบ | 105.00 | ตร.ม. | 49.00 | 5,145.00 | 82.00 | 8,610.00 | 13,755.00 | |
| | 2.3 งานหลังคา | | | | | | | | |
| | - แผ่น Metal Sheet ทน 0.40 มม | 39.00 | ตร.ม. | 115.00 | 4,485.00 | 70.00 | 2,730.00 | 7,215.00 | |
| | - ครอบสันแผ่น Metal Sheet | 6.50 | เมตร | 115.00 | 747.50 | 50.00 | 325.00 | 1,072.50 | |
| | - ไม้เทียม ขนาด 1/2"X8" | 6.00 | แผ่น | 85.00 | 510.00 | 45.00 | 270.00 | 780.00 | 3 เมตร |
| | - ไม้เทียม ขนาด 1/2"X6" | 21.00 | แผ่น | 75.00 | 1,575.00 | 45.00 | 945.00 | 2,520.00 | 3 เมตร |
| | 2.4 งานประตู หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - ประตู พีวีซี (พร้อมอุปกรณ์) | 3.00 | ชุด | 1,000.00 | 3,000.00 | 75.00 | 225.00 | 3,225.00 | |
| | - หน้าต่างช่องแสงกระจกฝ้า | 3.00 | ชุด | 500.00 | 1,500.00 | 100.00 | 300.00 | 1,800.00 | |
| | 2.5 งานทาสี | | | | | | | | |
| | - สีนํ้าพลาสติกภายนอก | 30.00 | ตร.ม. | 35.00 | 1,050.00 | 34.00 | 1,020.00 | 2,070.00 | |
| | - สีนํ้าพลาสติกภายใน | 42.00 | ตร.ม. | 30.00 | 1,260.00 | 30.00 | 1,260.00 | 2,520.00 | |
| | - สีนํ้ามัน | 30.60 | ตร.ม. | 40.00 | 1,224.00 | 38.00 | 1,162.80 | 2,386.80 | |
| 3 | งานไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 3.1 สวิตช์อัตโนมัติ ขนาด 45 แอมป์ | 1.00 | อัน | 250.00 | 250.00 | - | - | 250.00 | |
| | 3.2 โคมไฟกล่องเหล็กพับเปลือยหลอด 1-36 วัตต์ แบบมีขาห้อย | 6.00 | ชุด | 250.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| | 3.3 สายไฟ VAF ขนาด 2 x 4.0 ตร.มม. | 20.00 | ม. | 15.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 4.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13.50 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ฅาปณสถาน หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทาลัย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคามูลค่าก่อสร้าง ราคามูลค่าวัสดุของจังหวัดแพร่ ประจำปี 2560

ราคากลาง
ประจำปี 2560

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ราคามูลค่าของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|---------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 3.4 สายไฟ VAF ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม | 20.00 | ม. | 8.00 | 160.00 | - | - | 160.00 | |
| | 3.5 สวิตช์ไฟทางเดียว | 5.00 | อัน | 34.00 | 170.00 | - | - | 170.00 | |
| | 3.6 กล่องสวิตช์และปลั๊ก | 3.00 | ชุด | 110.00 | 330.00 | - | - | 330.00 | |
| | 3.7 ค่าแรงงานติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | 1.00 | เหมา | - | - | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| 4 * | งานประปาและสุขภัณฑ์ | | | | | | | | |
| | 4.1 ปอเกรอะถังคสล.สำเร็จรูป(ตามแบบ) | 1.00 | ปอ | 2,000.00 | 2,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 3,000.00 | |
| | 4.2 ปอซีเมนต์คสล.สำเร็จรูป(ตามแบบ) | 1.00 | ปอ | 2,000.00 | 2,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 3,000.00 | |
| | 4.3 โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก | 3.00 | ชุด | 3,317.00 | 9,951.00 | - | - | 9,951.00 | |
| | 4.4 โถปีสภาวะชาย | 2.00 | ชุด | 785.00 | 1,570.00 | - | - | 1,570.00 | |
| | 4.5 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนติดผนังพร้อมก๊อกน้ำ | 2.00 | ชุด | 939.00 | 1,878.00 | - | - | 1,878.00 | |
| | 4.6 ฝักบัวฉีดล้างชำระ | 3.00 | ชุด | 125.00 | 375.00 | - | - | 375.00 | |
| | 4.7 ที่ใส่กระดาษชำระพลาสติก | 3.00 | อัน | 125.00 | 375.00 | - | - | 375.00 | |
| | 4.8 ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5 | 3.00 | ท่อน | 598.00 | 1,794.00 | - | - | 1,794.00 | |
| | 4.9 ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 | 3.00 | ท่อน | 168.00 | 504.00 | - | - | 504.00 | |
| | 4.11 ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5 | 8.00 | ท่อน | 42.00 | 336.00 | - | - | 336.00 | |
| | 4.12 ค่าแรงงานติดตั้งสุขภัณฑ์ งานเดินท่อ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | 1.00 | เหมา | - | - | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| 5 | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน 1-4 | | | | | | | 113,624.84 | |
| | ถึงเก็บน้ำ ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 3,290.00 | 3,290.00 | - | - | 3,290.00 | |
| | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน 5 | | | | | | | 3,290.00 | |