

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประเภท งานบ่อน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง ณ ระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|---|---------------------------|--------------|----------|--|----------|
| 1 | งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล | 459,146.80 | | 459,146.80 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| สรุป | รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด | | | 459,146.80 | |
| | ขออนุมัติเพียง | | | 459,100.00 | |
| ตัวอักษร (- สีสันห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน -) | | | | | |

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมพิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคา 459,100.- บาท เป็นราคากลาง ตามที่ได้อนุมัติจากสภาเทศบาลตำบลแม่หล่าย ในการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 1 ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2559

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(พันจ่าเอกนพดล พรหมรักษา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนกร แก่นมณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกัณเฑาะพ จูมปา)

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ
 อนุมัติ () ไม่อนุมัติ


 (นายบรรจง ช่างสีลม)
 นายกเทศมนตรีตำบลแม่หล่าย
 ๖ ส.ค. ๒๕๖๐

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคากำงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

งาน ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึก 220.00 เมตร ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. ต่อชั่วโมง ใช้ท่อ PVC สีฟ้าหนา ชั้น 13.5
สถานที่ก่อสร้าง ณ ระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุประกอบอาคารคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลาง เดือน มิถุนายน 2560 และราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดแพร่ ประจำเดือน มิถุนายน 2560
อัตราตารางงานต่อหน่วยสำนักงานงบประมาณ เดือน มกราคม 2560 , ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัดุดิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|-----------------|-----------|------------|------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | วัสดุอุปกรณ์การเจาะบ่อ | | | | | | | | |
| | 1.1 โคลนผง (Bentonite) | 10 | ถุง | 850.00 | 8,500.00 | - | - | 8,500.00 | สืบราคา |
| | 1.2 ท่อกรุ | | | | | | | | |
| | -ท่อ PVC 13.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร | 44 | ท่อน | 1,845.00 | 81,180.00 | - | - | 81,180.00 | |
| | 1.3 ท่อกรองน้ำ แบบเซาะร่อง | | | | | | | | |
| | -ท่อ PVC 13.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร | 11 | ท่อน | 1,845.00 | 20,295.00 | - | - | 20,295.00 | |
| | -ท่ออุด PVC ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว พร้อมงานประสานท่อขึ้นระบบถึงกรงน้ำ | 20.00 | ท่อน | 251.09 | 5,021.80 | - | - | 5,021.80 | |
| 2 | วัสดุในการพัฒนาบ่อซีเมนต์บ่อมาตรฐาน | | | | | | | | |
| | -ลานคอนกรีตรอบบ่อ ขนาด 2 x 2 ม. หนา 0.15 ม. | 4.00 | ตร.ม | 500.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| | -กรวดคัดขนาด 1/4 - 3/8 นิ้ว | 3.00 | ลบ.ม. | 1,200.00 | 3,600.00 | - | - | 3,600.00 | |
| | -ดินเหนียวหนักข้างบ่อ | 5.00 | ลบ.ม. | 300.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| 3 | ค่าแรงงานในการชุดเจาะ | | | | | | | | |
| | -ค่าชุดเจาะบ่อและลงไป / เมตร | 220.00 | เมตร | - | - | 1,200.00 | 264,000.00 | 264,000.00 | สืบราคา |
| | | | | | | | | | |
| | ค่างานต้นทุน (1) | | | | | | | 386,096.80 | |

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่างานชุดเจาะบ่อบาดาล

รวมงาน ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึก 220.00 เมตร ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. ต่อชั่วโมง ใช้ท่อ PVC สีฟ้าหนา ชั้น 13.5
 สถานที่ก่อสร้าง ณ ระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
 ราคาวัสดุประกอบอาคาร ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลาง เดือน มิถุนายน 2560 และราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดแพร่ ประจำเดือน มิถุนายน 2560
 อัตราตารางงานต่อหน่วยสำนักงานงบประมาณ เดือน มกราคม 2560 , ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|---------|------------------|-----------|------------|-----------|-------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานพัฒนาบ่อน้ำบาดาล | | | | | | | | |
| | -ปาล้างทำความสะอาดบ่อ / 1 บ่อ | 1.00 | บ่อ | - | - | 7,590.00 | 7,590.00 | 7,590.00 | |
| | -ค่าขั้วรั้วหรือหลุมเจาะ / 1 บ่อ | 1.00 | บ่อ | - | - | 3,810.00 | 3,810.00 | 3,810.00 | |
| | -ค่าทดสอบปริมาณน้ำ / 1 บ่อ | 1.00 | บ่อ | - | - | 8,300.00 | 8,300.00 | 8,300.00 | |
| | -งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล / 1 บ่อ | 1.00 | บ่อ | - | - | 1,350.00 | 1,350.00 | 1,350.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | ค่างานต้นทุน (2) | | | | | | | 21,050.00 | |
| 5 | งานระบบติดตั้งเครื่องสูบน้ำ | | | | | | | | |
| | -งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 5 แรงม้า 3 เฟส | 1.00 | เครื่อง | 42,500.00 | 42,500.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 41,000.00 | สืบราคา |
| | พร้อมอุปกรณ์ (เชือกทะเลยึดแขวนเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 1/2") | | | | | | | | |
| | -งานติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 5 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ตู้ | 13,000.00 | 13,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 11,000.00 | สืบราคา |
| | | | | | | | | | |
| | ค่างานต้นทุน (3) | | | | | | | 52,000.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมค่างานต้นทุน (1)+(2)+(3) | | | | | | | 459,146.80 | |