

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

วางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านโทกหัวช้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ (แปดแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการวางท่อเมนประปาชนิดท่อ PVC ระยะทางประมาณ ๙๐๐.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. วันที่กำหนดราคากลาง ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
 (แปดแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสิบแปด)
 เป็นเงิน ๘๔๘,๙๕๓.๑๘ สตางค์

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))
- ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๗.๑ นายถาวร อินทียศ ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา กรรมการ
- ๗.๓ นายพงศธร สุตาชู กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านโทกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนประปาชนิดท่อ PVC ระยะทางประมาณ 900 เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านโทกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.64/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มี จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|----------|--|---|----------|
| 1 | - กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม | 73,053.99 | |
| 2 | - กลุ่มงานที่ 1 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย | 656,876.23 | |
| 3 | - กลุ่มงานที่ 1 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | 73,978.96 | |
| 4 | - กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ | 45,043.99 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 848,953.18 | |
| | ราคากลาง | 848,953.18 | |
| | ราคากลางตัวอักษร | (แปดแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสิบแปดสตางค์) | |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านโทกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนประปาชนิดท่อ PVC ระยะทางประมาณ 900 เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านโทกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.64/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|----------------|----------|-------------|---|
| | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 | | | | |
| 1.1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | 55,800.49 | 1.3092 | 73,053.99 | |
| 1.2 | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย | 501,738.64 | 1.3092 | 656,876.23 | |
| 1.3 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | 56,507.00 | 1.3092 | 73,978.96 | |
| | กลุ่มงานที่ 2 | | | | |
| 2.1 | งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ | 42,097.19 | 1.0700 | 45,043.99 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย..... | 0.00% | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก..... | 0.00% | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้..... | 7.00% | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... | 7.00% | | | |
| สรุป | | รวมค่าก่อสร้าง | | 848,953.18 | |
| | (ตัวอักษร) | | | | (แปลนสนสีหมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบสามบาทสิบแปดสตางค์) |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านโศกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนประปาชนิดท่อ PVC ระยะทางประมาณ 900 เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านโศกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.64/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ | | | | | | | | |
| 1.1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | รวม | | 43,909.47 | | 11,891.02 | 55,800.49 | |
| 1.2 | งานสถาปัตยกรรม | | รวม | | - | | - | - | |
| 1.3 | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย | | รวม | | 443,598.64 | | 58,140.00 | 501,738.64 | |
| 1.4 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | รวม | | 54,557.00 | | 1,950.00 | 56,507.00 | |
| 1.5 | งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | รวม | | - | | - | - | |
| 1.6 | งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน | | รวม | | - | | - | - | |
| 1.7 | งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี) | | รวม | | - | | - | - | |
| | รวมกลุ่มงานที่ 1 | | | | 542,065.11 | | 71,981.02 | 614,046.13 | |
| | กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ | | | | | | | | |
| 2.1 | งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำ | | รวม | | 42,097.19 | | - | 42,097.19 | |
| 2.2 | งานตกแต่งภายในอาคาร | | รวม | | - | | - | - | |
| | รวมกลุ่มงานที่ 2 | | | | 42,097.19 | | - | 42,097.19 | |
| | กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ | | | | | | | | |
| 3.1 | งานภูมิทัศน์ | | รวม | | - | | - | - | |
| 3.2 | งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ | | รวม | | - | | - | - | |
| | รวมกลุ่มงานที่ 3 | | | | - | | - | - | |
| | รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | | | | 584,162.30 | | 71,981.02 | 656,143.32 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านโศกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนประปาชนิดท่อ PVC ระยะทางประมาณ 900 เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านโศกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.64/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 | | | | | | | | |
| 1.1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| | 1.1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน | 0.60 | ลบ.ม. | - | - | 168.00 | 100.80 | 100.80 | |
| | 1.1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50%) | 1.20 | ตร.ม. | 401.87 | 482.24 | 133.00 | 159.60 | 641.84 | |
| | - ตะปู | 0.30 | กก. | 44.86 | 13.46 | - | - | 13.46 | |
| | 1.1.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็ก RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น.) | 21.95 | กก. | 23.21 | 509.46 | 4.40 | 96.58 | 606.04 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 14.85 | กก. | 35.51 | 527.32 | - | - | 527.32 | |
| | 1.1.4 งานคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC Cube | 0.60 | ลบ.ม. | 1,980.00 | 1,188.00 | 419.00 | 251.40 | 1,439.40 | |
| | - งานรื้อถอนผิวคอนกรีตเดิม | 60.00 | ตร.ม. | - | - | 73.18 | 4,390.80 | 4,390.80 | |
| | - งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต | 60.00 | ตร.ม. | 434.15 | 26,049.00 | - | - | 26,049.00 | |
| | - งานตัดดิน | 72.00 | ลบ.ม. | - | - | 21.47 | 1,545.84 | 1,545.84 | |
| | - ทราดยาบ | 54.00 | ลบ.ม. | 280.37 | 15,139.98 | 99.00 | 5,346.00 | 20,485.98 | |
| | รวมงานข้อ 1.3.1 | | | | 43,909.47 | | 11,891.02 | 55,800.49 | |
| | รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม | | รวม | | 43,909.47 | | 11,891.02 | 55,800.49 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านโศกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนประปาชนิดท่อ PVC ระยะทางประมาณ 900 เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านโศกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.64/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ | | | | | | | | |
| 1.3 | งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย | | | | | | | | |
| | 1.3.1 งานวางท่อประปาส่งน้ำดี | | | | | | | | |
| | - ท่อ PVC แข็งท่อประปาชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร ปลายธรรมดาขนาด Ø 4 นิ้ว | 900.00 | เมตร | 279.02 | 251,118.00 | 54.00 | 48,600.00 | 299,718.00 | |
| | - ข้อต่อท่อ PVC ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 4 นิ้ว | 220.00 | อัน | 112.15 | 24,673.00 | - | - | 24,673.00 | |
| | - ข้อต่อท่อ PVC ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 4 นิ้ว | 8.00 | อัน | 200.93 | 1,607.44 | - | - | 1,607.44 | |
| | - น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ทรายข้าง | 38.00 | กระป๋อง | 130.84 | 4,971.92 | - | - | 4,971.92 | |
| | - ท่อ GS มอก.277-2532 ขนาด ศก. 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร | 8.00 | ท่อน | 4,655.34 | 37,242.72 | - | - | 37,242.72 | |
| | - แอร์วาล์วเหล็กหล่อบอลเดี่ยว 25 มม. มอก. | 2.00 | ชุด | 7,500.00 | 15,000.00 | 110.00 | 220.00 | 15,220.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.3.1 งานวางท่อประปาส่งน้ำดี | | | | 334,613.08 | | 48,820.00 | 383,433.08 | |
| | 1.3.2 งานติดตั้งท่อโผล่สำหรับติดตั้งมาตรวัดน้ำ 45 จุด | | | | | | | | |
| | - ท่อ PVC แข็งท่อประปาชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร ปลายธรรมดาขนาด Ø 3/4 นิ้ว | 32.00 | เมตร | 15.18 | 485.76 | 30.00 | 960.00 | 1,445.76 | |
| | - ฝาครอบท่อ PVC สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3/4 นิ้ว | 45.00 | อัน | 10.00 | 450 | - | - | 450 | |
| | - ข้อต่อท่อ PVC ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3/4 นิ้ว | 90.00 | อัน | 6.08 | 547.20 | - | - | 547.20 | |
| | - ข้อต่อท่อ PVC สามทาง 4 นิ้ว ลด 3/4 นิ้ว | 45.00 | อัน | 434.00 | 19,530.00 | - | - | 19,530.00 | |
| | - น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ทรายข้าง | 3.00 | กระป๋อง | 130.84 | 392.52 | - | - | 392.52 | |
| | รวมงานข้อ 1.3.2 งานติดตั้งท่อโผล่สำหรับติดตั้งมาตรวัดน้ำ 45 จุด | | | | 21,405.48 | | 960.00 | 22,365.48 | |
| | 1.3.3 งานติดตั้งหัวดับเพลิง | | | | | | | | |
| | - หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) พร้อมแอร์วาล์ว 3/4" | 1.00 | ชุด | 14,800.00 | 14,800.00 | 480.00 | 480.00 | 15,280.00 | |
| | รวมงานข้อ 1.3.3 งานติดตั้งหัวดับเพลิง | | | | 14,800.00 | | 480.00 | 15,280.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านโศกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนประปาชนิดท่อ PVC ระยะทางประมาณ 900 เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านโศกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.64/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|---------|--------------|------------------|--------------|-----------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ | | | | | | | | |
| | 1.3.4 งานติดตั้งชุดเปิดปิดประตูน้ำทองเหลือง | | | | | | | | |
| | - ประตูน้ำทองเหลืองขนาด 4 นิ้ว | 3.00 | ตัว | 4,585.00 | 13,755.00 | 800.00 | 2,400.00 | 16,155.00 | |
| | - ข้อต่อท่อ PVC ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 4 นิ้ว | 12.00 | อัน | 200.93 | 2,411.16 | - | - | 2,411.16 | |
| | - ข้อต่อท่อ PVC แบบเกลียวนอก สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 4 นิ้ว | 6.00 | อัน | 176.00 | 1,056.00 | - | - | 1,056.00 | |
| | - น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง | 1.00 | กระป๋อง | 130.84 | 130.84 | - | - | 130.84 | |
| | รวมงานข้อ 1.3.4 งานติดตั้งชุดเปิดปิดประตูน้ำทองเหลือง | | | | 17,353.00 | | 2,400.00 | 19,753.00 | |
| | 1.3.5 งานประสาทรระบบท่อปากบ่อบาดาล | | | | | | | | |
| | - น็อตสกรูยึดปากบ่อบาดาลพร้อมแหวนแบบสแตนเลสขนาด 5ทวน มม. ยาว 2.5นิ้ว | 8.00 | ชุด | 85.00 | 680.00 | - | - | 680.00 | |
| | - เช็ควาล์วทองเหลืองขนาด 2 นิ้ว | 1.00 | อัน | 752.00 | 752.00 | 400.00 | 400.00 | 1,152.00 | |
| | - บอลวาล์วทองเหลือง 2 นิ้ว | 2.00 | อัน | 995.00 | 1,990.00 | 400.00 | 800.00 | 2,790.00 | |
| | - สวิทช์ใบพาย (Flow Switch) 1 นิ้ว AUX 1no 1nc | 1.00 | อัน | 600.00 | 600.00 | - | - | 600.00 | |
| | - ท่อ พีวีซี แข็งท่อประปาชนิดปลายธรรมดา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 13.5 | 40.00 | เมตร | 74.76 | 2,990.40 | 22.00 | 880.00 | 3,870.40 | |
| | - ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงแบบเกลียวนอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว | 10.00 | อัน | 29.00 | 290.00 | - | - | 290.00 | |
| | - ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงแบบเกลียวใน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว | 10.00 | อัน | 45.00 | 450.00 | - | - | 450.00 | |
| | - มาตรฐานน้ำชนิดขับเคลื่อนด้วยระบบใบพัด หน้างาน ขนาด 2 นิ้ว | 1.00 | อัน | 9,450.00 | 9,450.00 | 400.00 | 400.00 | 9,850.00 | |
| | - ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี 2 นิ้ว มอก. | 2.00 | ตัว | 140.00 | 280.00 | - | - | 280.00 | |
| | - ปะเก็นยางขนาด 150 มม. หน้า 3 มม. 8 รู | 1.00 | ตัว | 80.00 | 80.00 | - | - | 80.00 | |
| | - สามทาง เหล็กอาบสังกะสี 2 นิ้ว | 1.00 | ตัว | 200.00 | 200.00 | - | - | 200.00 | |
| | - นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว | 6.00 | ตัว | 88.00 | 528.00 | - | - | 528.00 | |
| | - ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 2 นิ้ว | 1.00 | ตัว | 230.00 | 230.00 | - | - | 230.00 | |
| | - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด Ø 2 นิ้ว | 1.00 | เมตร | 127.15 | 127.15 | - | - | 127.15 | |
| | รวมงานข้อ 1.3.5 งานประสาทรระบบท่อปากบ่อบาดาล | | | | 18,647.55 | | 2,480.00 | 21,127.55 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านโศกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนประปาชนิดท่อ PVC ระยะทางประมาณ 900 เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านโศกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.64/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|--------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ | | | | | | | | |
| | 1.3.6 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ | | | | | | | | |
| | - บอลล์วาล์วทองเหลือง 3 นิ้ว | 5.00 | ตัว | 2,440.00 | 12,200.00 | 600.00 | 3,000.00 | 15,200.00 | |
| | - นีปีเปิดเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว | 11.00 | ตัว | 185.00 | 2,035.00 | - | - | 2,035.00 | |
| | - ช็องอเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว | 4.00 | ตัว | 240.00 | 960.00 | - | - | 960.00 | |
| | - สามทางเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว | 4.00 | ตัว | 297.00 | 1,188.00 | - | - | 1,188.00 | |
| | - ยูเนียนเหล็กประปาขนาด 3 นิ้ว | 3.00 | ตัว | 595.00 | 1,785.00 | - | - | 1,785.00 | |
| | - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ๑ 3 นิ้ว | 1.00 | ท่อน | 1,424.61 | 1,424.61 | - | - | 1,424.61 | |
| | - สารกรองน้ำแอกติเวทคาร์บอน (25กก./ถุง) | 3.00 | กระสอบ | 2,750.00 | 8,250.00 | - | - | 8,250.00 | |
| | - สารกรองน้ำแมงกานีส (35กก./ถุง) | 3.00 | กระสอบ | 1,050.00 | 3,150.00 | - | - | 3,150.00 | |
| | - หินกรองและทรายกรอง (30กก./ถุง) | 60.00 | กระสอบ | 85.00 | 5,100.00 | - | - | 5,100.00 | |
| | - ท่อ PVC.ยาว 4ม.ชั้น 13.5 ปลายธรรมดา Ø 3 นิ้ว | 1.00 | ท่อน | 686.92 | 686.92 | - | - | 686.92 | |
| | รวมงานข้อ 1.3.6 งานระบบท่อประปาและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ | | | | 36,779.53 | | 3,000.00 | 39,779.53 | |
| | รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย | | รวม | | 443,598.64 | | 58,140.00 | 501,738.64 | |




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านโทกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนประปาชนิดท่อ PVC ระยะทางประมาณ 900 เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านโทกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.64/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|---------|--------------|------------------|--------------|-----------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ | | | | | | | | |
| 1.4 | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | | | | | |
| | 1.4.1 งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - แท่งกราวด์ทำจากเหล็กอาบทองแดงขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร | 1.00 | ชุด | 795.00 | 795.00 | 230.00 | 230.00 | 1,025.00 | |
| | - สายทองแดงเบอร์ 50 Sq.mm. | 1.00 | ม. | 189.00 | 189.00 | - | - | 189.00 | |
| | - ฟงเชื่อมกราวด์ 1 ทาง เบอร์ 50 | 1.00 | ชุด | 280.00 | 280.00 | - | - | 280.00 | |
| | - ตู้ทึบเบอร์ 5 570x690x250 มีหลังคา | 1.00 | ใบ | 2,400.00 | 2,400.00 | - | - | 2,400.00 | |
| | - ตู้โหลดเซนเตอร์ขนาด 3เฟส 4สาย พร้อมเมน 50A 12 ช่อง | 1.00 | ตู้ | 6,429.00 | 6,429.00 | 500.00 | 500.00 | 6,929.00 | |
| | - ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3Pole 20A | 1.00 | ตัว | 620.00 | 620.00 | - | - | 620.00 | |
| | - ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1Pole 20A | 9.00 | ตัว | 85.00 | 765.00 | - | - | 765.00 | |
| | - สายไฟฟ้า THW-A 25 มอก. | 150.00 | เมตร | 15.90 | 2,385.00 | - | - | 2,385.00 | |
| | - แร็คไฟฟ้า 7 ช่องพร้อมลูกถ้วยเซรามิค | 3.00 | ชุด | 228.00 | 684.00 | - | - | 684.00 | |
| | - อลูมิเนียมกราวด์ทดสอบ Ground Test Box | 1.00 | อัน | 2,200.00 | 2,200.00 | 220.00 | 220.00 | 2,420.00 | |
| | - ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ 2HP 3PH กันน้ำฝา 2 ชั้น | 1.00 | เครื่อง | 14,810.00 | 14,810.00 | 500.00 | 500.00 | 15,310.00 | |
| | - ปื้มบาดาล 2HP 3PH | 1.00 | เครื่อง | 23,000.00 | 23,000.00 | 500.00 | 500.00 | 23,500.00 | |
| | รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | | | 54,557.00 | | 1,950.00 | 56,507.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านโทกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการวางท่อเมนประปาชนิดท่อ PVC ระยะทางประมาณ 900 เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านโทกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.64/2567, ม.09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|--|-------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.1 | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ | | | | | | | | |
| | งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ | | | | | | | | |
| | 2.1.1 งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ฝาPVC | 1.00 | ชุด | 2,897.19 | 2,897.19 | - | - | 2,897.19 | น้ำมัน 30.49 |
| 2.1.2 ถังบำบัดถังกรองน้ำแบบถังเหล็กรูปทรงกระบอก | 1.00 | ถัง | 35,000.00 | 35,000.00 | - | - | 35,000.00 | | |
| 2.1.3 มิเตอร์ไฟฟ้า PEA 15(45) A | 1.00 | ตัว | 700.00 | 700.00 | - | - | 700.00 | | |
| 2.1.4 เสายึดไฟขนาด 8 เมตร | 1.00 | ต้น | 3,500.00 | 3,500.00 | - | - | 3,500.00 | | |
| | รวมงานข้อ 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ | | รวม | | 42,097.19 | | - | 42,097.19 | |

