

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบท่อเมนประปาอาคารศูนย์แพทย์ศึกษาชั้นคลินิก

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์แพทย์ศึกษาชั้นคลินิก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

คำนวณราคากลางโดย : นายสุรัตน์ สีหะวงษ์

แบบเลขที่ : 52/63

หน่วยงานออกแบบและรายการ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2563

กลุ่มงานโครงการสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์

หลักเกณฑ์การคำนวณค่า FACTOR F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | |
| 1 | หมวดงานรื้อถอน - รื้อถอนท่อเหล็กเดิม - งานรื้อถอน้ำสแตนเลสเดิม (รื้อทิ้ง) | 1.00 | งาน | - | - | 30,000.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | | |
| | | 12.00 | ถัง | - | - | 1,000.00 | 12,000.00 | 12,000.00 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | รวมหมวดงานรื้อถอน | | | | | | | 42,000.00 | | |
| 2 | หมวดงานสุขภิบาล 2.1 High density polyethylene (HDPE) PE100 - PN 10 - dia 1 1/2" - dia 2" - dia 3" | 50.00 | เมตร | 60.00 | 3,000.00 | 40.00 | 2,000.00 | 5,000.00 | | |
| | | 150.00 | เมตร | 85.00 | 12,750.00 | 50.00 | 7,500.00 | 20,250.00 | | |
| | | 550.00 | เมตร | 180.00 | 99,000.00 | 90.00 | 49,500.00 | 148,500.00 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | รวม 2.1 High density polyethylene (HDPE) PE100 - PN 10 | | | | | | | 114,750.00 | | |
| | 2.2 อุปกรณ์ Check Valve (ทองเหลือง) - dia 4" | 1.00 | ชุด | 8,093.00 | 8,093.00 | 800.00 | 800.00 | 8,893.00 | | |
| | รวม 2.2 อุปกรณ์ Check Valve (ทองเหลือง) | | | | | | | 8,893.00 | | |

แบบแสดงรายการ परिณณงาน และราคา
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบท่อเมนประปาอาคารศูนย์แพทย์ศึกษาชั้นคลินิก

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์แพทย์ศึกษาชั้นคลินิก

แบบเลขที่ : 52/63

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : 4 สิงหาคม 2563

กลุ่มงานโครงการสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์

คำนวณราคากลางโดย : นายสุทัศน์ สีหะวงษ์

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2563

หลักเกณฑ์การคำนวณค่า FACTOR F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/1 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------------|--------------|------------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.3 อุปกรณ์ Ball Valve (ทองเหลือง) | | | | | | | | | |
| | - dia 1/2 " | 91.00 | ชุด | 765.00 | 69,615.00 | 150.00 | 13,650.00 | 83,265.00 | |
| | - dia 2" | 7.00 | ชุด | 2,870.00 | 20,090.00 | 400.00 | 2,800.00 | 22,890.00 | |
| | - dia 3" | 1.00 | ชุด | 10,035.00 | 10,035.00 | 600.00 | 600.00 | 10,635.00 | |
| | รวม 2.3 อุปกรณ์ Ball Valve (ทองเหลือง) | | | | 99,740.00 | | 17,050.00 | 116,790.00 | |
| 2.4 อุปกรณ์ Butterfly Valve | | | | | | | | | |
| | - dia 3" | 2.00 | ชุด | 3,500.00 | 7,000.00 | 250.00 | 500.00 | 7,500.00 | |
| | รวม 2.4 อุปกรณ์ Butterfly Valve | | | | 7,000.00 | | 500.00 | 7,500.00 | |
| 2.5 งานบัดเด็ค | | | | | | | | | |
| | - Flexible Conection 3" | 2.00 | ชุด | 2,800.00 | 5,600.00 | 150.00 | 300.00 | 5,900.00 | |
| | - วาล์วใส่ลมอัตโนมัติรับแรงดันได้น้อยกว่า 175 PSI Dia 3/4" | 2.00 | ชุด | 3,200.00 | 6,400.00 | 150.00 | 300.00 | 6,700.00 | |
| | - อุปกรณ์ข้อต่อทั้งหมด | 1.00 | งาน | 45,900.00 | 45,900.00 | 13,770.00 | 13,770.00 | 59,670.00 | |
| | - อุปกรณ์เหล็กยึดท่อทั้งหมด | 1.00 | งาน | 34,425.00 | 34,425.00 | 10,327.50 | 10,327.50 | 44,752.50 | |
| | - งานทดสอบระบบ ทำความสะอาด ทดสอบถังเก็บน้ำ | 1.00 | งาน | 11,475.00 | 11,475.00 | 3,442.50 | 3,442.50 | 14,917.50 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบท่อเมนประปาอาคารศูนย์แพทย์ศึกษาชั้นคลินิก

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์แพทย์ศึกษาชั้นคลินิก

แบบเลขที่ : 52/63

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กลุ่มงานโครงการสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางสถาปัตยกรรม

คำนวณราคากลางโดย : นายสุรัตน์ สีทวงษ์

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2563

หลักเกณฑ์การคำนวณค่า FACTOR F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433-2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวม 2.4 งานเบ็ดเตล็ด | | | | 103,800.00 | | 28,140.00 | 131,940.00 | |
| | 2.5 งานถึงขนาดเบด 2500 ลิตร | | | | | | | | |
| | - ถึงขนาดเบด 2500 ลิตร พร้อมช่าง (รวมค่าเครื่องจักรยกชั้นอาคาร) | 12.00 | ชุด | 55,000.00 | 660,000.00 | 6,500.00 | 78,000.00 | 738,000.00 | |
| | รวม 2.4 งานเบ็ดเตล็ด | | | | 763,800.00 | | 106,140.00 | 738,000.00 | |
| | รวมหมวดคงเหลือสุทธิ | | | | 787,528.00 | | 107,840.00 | 1,218,873.00 | |