

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบ ที่ รร.การบิน

สถานที่ก่อสร้าง รร.การบิน แบบเลขที่ 600092

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.การบิน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน ๔๗๕ พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานปรับปรุงอาคารโรงสูบน้ำดิบ (ด้านหลัง รร.การบิน) | | | | | | | | |
| | งานรื้อถอนห้องน้ำและพื้นที่ส่วนจะปรับปรุง | 1 | งาน | - | - | 11,200 | 11,200 | 11,200 | |
| | กระเบื้องพื้นเซรามิก 12x12" | 14 | ตร.ม. | 290 | 4,060 | 158 | 2,212 | 6,272 | |
| | งานทาสีอาคาร | 120 | ตร.ม. | 50 | 6,000 | 28 | 3,360 | 9,360 | |
| | ประตูบานที่ปิดไม้เนื้อแข็ง 0.90x2.00ม. | 1 | บาน | 1,350 | 1,350 | 136 | 136 | 1,486 | |
| | งานอื่น ๆ (ถ้ามี) | | | | | | | | |
| | รวมงานปรับปรุงอาคารโรงสูบน้ำดิบ (ด้านหลัง รร.การบิน) | | | | | | | 28,318 | |
| 2 | งานเดินท่อส่งน้ำดิบจากบ่อน้ำดิบถึงโรงกรองน้ำ รร.การบิน | | | | | | | | |
| | (งานประขุณน้ำพร้อมอุปกรณ์ที่โรงสูบน้ำดิบ) | | | | | | | | |
| | Gate Valve dia.300 มม.(เหล็กหล่อ)มอก.256-2560 | 2 | เครื่อง | 45,316 | 90,632 | 1,440 | 2,880 | 93,512 | |
| | Air Valve dia.25mm.(เหล็กหล่อ)มอก.1368-2539 | 1 | เครื่อง | 6,208 | 6,208 | 120 | 120 | 6,328 | |
| | สามทาง dia.300x300mm.(เหล็กหล่อ)มอก.918-2535 | 1 | อัน | 14,300 | 14,300 | - | - | 14,300 | |
| | ท่อโค้ง 90 องศา dia.300mm.(เหล็กหล่อ)มอก.918-2535 | 1 | อัน | 9,600 | 9,600 | - | - | 9,600 | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและ แรงงาน | หมายเหตุ | |
|----------|---|-------|---------|--------------|-----------|-----------------------|-----------|--------------------------|----------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | |
| | ท่อโค้ง 45 องศา dia.300mm.(เหล็กหล่อ)มอก.918-2535 | 1 | อัน | 10,500 | 10,500 | - | - | 10,500 | | |
| | ท่อลด dia.300x400mm.(เหล็กหล่อ)มอก.918-2535 | 1 | อัน | 20,650 | 20,650 | - | - | 20,650 | | |
| | ท่อสั้นหน้างาน ท่อ HDPE ชั้น PN4 dia.400mm. | 1 | อัน | 8,638 | 8,638 | - | - | 8,638 | | |
| | ข้อต่อ อุปกรณ์ ท่อ HDPE | 1 | งาน | 21,208 | 21,208 | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | 21,208 | | |
| | (งานท่อส่งน้ำดิบ) | | | | | | | | | |
| | ท่อส่งน้ำดิบ ท่อ HDPE ชั้น PN4 dia400 มม. มอก.982-2556 | 3,450 | ม. | 1,363 | 4,702,350 | 400 | 1,380,000 | 6,082,350 | | |
| | ชุดดิน | 2,450 | ตบ.ม. | - | - | 30 | 73,485 | 73,485 | | |
| | ถมดินกลับ | 1,380 | ตบ.ม. | - | - | 40 | 55,200 | 55,200 | | |
| | งานย้ายดิน | 1,070 | ตบ.ม. | - | - | 40 | 42,780 | 42,780 | | |
| | ทรายหยาบรองท่อ ข้างท่อและกลบหลังท่อ | 794 | ตบ.ม. | 420 | 333,270 | 40 | 31,740 | 365,010 | | |
| | ท่อปลอก ค.ส.ล. dia.500 มม. | 32 | ม. | 592 | 18,944 | 158 | 5,056 | 24,000 | | |
| | ชุดและช่องมถนน | 32 | ตร.ม. | 660 | 21,120 | 200 | 6,400 | 27,520 | | |
| | ข้อต่อ อุปกรณ์ ท่อ HDPE | 1 | งาน | 54,520 | 54,520 | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | 54,520 | | |
| | (งาน Air Valve dia.25mm. พร้อมอุปกรณ์ท่อส่งน้ำดิบ) | | | | | | | | | |
| | Air Valve dia.25mm.(เหล็กหล่อ)มอก.1368-2539 | 6 | เครื่อง | 6,208 | 37,248 | 120 | 720 | 37,968 | | |
| | สามทางลด dia.400x100mm.(เหล็กหล่อ)มอก.918-2535 | 6 | อัน | 18,170 | 109,020 | - | - | 109,020 | | |
| | GSP dia. 100 มม. มอก.277-2532 | 2 | ท่อน | 2,616 | 5,232 | 785 | 1,570 | 6,802 | | |
| | หน้างานขนาด dia.100mm. | 6 | อัน | 9,600 | 57,600 | - | - | 57,600 | | |
| | ท่อสั้นหน้างาน ท่อ HDPE ชั้น PN4 dia.400mm. | 12 | อัน | 8,638 | 103,656 | - | - | 103,656 | | |
| | แผ่น ค.ส.ล. 0.70x0.70x0.10m. (หน้ารับ Air Valve) | 6 | อัน | 300 | 1,800 | 100 | 600 | 2,400 | | |
| | ข้อต่อ อุปกรณ์ ท่อ HDPE | 1 | งาน | 32,712 | 32,712 | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | 32,712 | | |

