

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้าอาคาร 50 พรรษา
 วิทยาลัยก่อสร้าง : ด้านหน้าอาคาร 50 พรรษา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
 ตำแหน่งราคาตกลงโดย : นายสุรรัตน์ สีหะวงษ์

แบบเลขที่ : 07/61
 หน่วยงานออกแบบและรายการ : กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมช่างการแพทย์
 ตำแหน่งราคาตกลง เมื่อวันที่ : 16 มกราคม 2561

หลักการวิธีการคำนวณค่า FACTOR F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0-405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 (FACTOR F งานอาคาร)

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง | | | | | | | | |
| 1.1 | งานดิน | | | | | | | | |
| | - ขุดดินถมกลับ | 5.00 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 99.00 | 495.00 | 495.00 | |
| | - ทราดยาบอัดแน่น | 0.10 | ลบ.ม. | 302.18 | 30.22 | 91.00 | 9.10 | 39.32 | |
| | รวม | | | | 30.22 | | 504.10 | 534.32 | |
| 1.2 | งานคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 0.10 | ลบ.ม. | 1,915.89 | 191.59 | 398.00 | 39.80 | 231.39 | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.(Cube) | 3.81 | ลบ.ม. | 2,233.64 | 8,510.17 | 306.00 | 1,165.86 | 9,676.03 | |
| | รวม | | | | 8,701.76 | | 1,205.66 | 9,907.42 | |
| 1.3 | งานไม้แบบ | | | | | | | | |
| | - ไม้แบบ (คิด 1 ลบ.ฟ./ตร.ม.) | 4.43 | ลบ.ฟ. | 422.00 | 1,867.35 | 115.00 | 508.88 | 2,376.23 | |
| | - ตะปู | 1.11 | กก. | 17.60 | 19.47 | 0.00 | 0.00 | 19.47 | |
| | รวม | | | | 1,886.82 | | 508.88 | 2,395.70 | |
| 1.4 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเสริม SR-24 Dia 6 mm. | 2.22 | กก. | 21.05 | 46.73 | 4.10 | 9.10 | 55.83 | |
| | - เหล็กเสริม SD-40 Dia 16 mm. | 93.00 | กก. | 19.73 | 1,834.89 | 3.30 | 306.90 | 2,141.79 | |
| | รวม | 2.86 | กก. | 26.64 | 76.10 | 0.00 | 0.00 | 76.10 | |
| | รวม | | | | 1,957.72 | | 316.00 | 2,273.72 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ส่วนที่ 1 ค่างานเด็ทเทน (คำนวณในราคาทุน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้าอาคาร 50 พรรษา

สถานที่ก่อสร้าง : ด้านหน้าอาคาร 50 พรรษา

แบบเลขที่ : 07/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ภาณุงานวิศวกรรมพื้นฐานและวิศวกรรมทางทหารแพทย์

คำนวณราคากลางโดย นายสุรัตน์ สีหะวงษ์

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2561

หลักเกณฑ์การคำนวณค่า FACTOR ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กคด 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 (FACTOR F งานอาคาร)

หน่วย บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.5 งานเหล็กรูปพรรณ | | | | | | | | | |
| | ท่อเหล็กชุบสังกะสี 2 นิ้วหนา 2.6 มม. | 39.00 | ท่อน | 1,089.00 | 42,471.00 | 271.00 | 10,569.00 | 53,040.00 | |
| | เหล็กรูปตัว C 100x50x20 หนา 2.3 มม. | 15.00 | ท่อน | 428.67 | 6,430.05 | 243.00 | 3,645.00 | 10,075.05 | |
| | เหล็กกล่อง 100*50 หนา 2.0 มม. | 42.00 | ท่อน | 765.00 | 32,130.00 | 327.00 | 13,734.00 | 45,864.00 | |
| | เหล็กแบน 38*4.5 มม. | 2.00 | ท่อน | 25.00 | 50.00 | 150.00 | 300.00 | 350.00 | |
| | - พุกเหล็กขนาด d=16x16.5 L=150 มม. | 20.00 | ตัว | 20.00 | 400.00 | 10.00 | 200.00 | 600.00 | |
| | M48 J-Bolt | 8.00 | ตัว | 250.00 | 2,000.00 | 10.00 | 80.00 | 2,080.00 | |
| | Base Plate ขนาด 100*100*40 ม. หนา 0.25 มม. | 7.00 | แผ่น | 300.00 | 2,100.00 | 50.00 | 350.00 | 2,450.00 | |
| | เหล็กแผ่นตัว SS400 | 2.67 | กก. | 26.60 | 71.02 | 10.00 | 26.70 | 97.72 | |
| | รวม | | | | 85,652.07 | | 38,904.70 | 114,556.77 | |
| | รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง | | | | 98,228.59 | | 31,439.34 | 129,667.93 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้าอาคาร 50 พรรษา
สถานที่ก่อสร้าง : ด้านหน้าอาคาร 50 พรรษา

แบบเลขที่ : 07/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
คำนวณราคากลางโดย : นายสุรัตน์ สีชะวงษ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางกายภาพ
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 16 มกราคม 2561

สิ่งของพัสดุที่การคำนวณค่า FACTOR F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 04/05.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 (FACTOR F งานอาคาร) หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | หมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | 2.1 งานหลังคา | 120.00 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 70.00 | 8,400.00 | 8,400.00 | |
| | - รื้อหลังคาเดิม | 150.00 | ตร.ม. | 150.00 | 22,500.00 | 70.00 | 10,500.00 | 33,000.00 | |
| | - หลังคาเมทัลชีท หน้า 0.3 มม. (เลือกสีภายหลัง) | 26.00 | ม. | 100.00 | 2,600.00 | 25.00 | 650.00 | 3,250.00 | |
| | - ครอบสันหลังคาเมทัลชีท | 26.00 | ตร.ม. | 400.00 | 10,400.00 | 250.00 | 6,500.00 | 16,900.00 | |
| | - รางน้ำฝนแอสเบสโตสท้องราง 6 นิ้ว | 75.00 | ตร.ม. | 150.00 | 22,500.00 | 50.00 | 3,750.00 | 15,000.00 | |
| | - คำนึงงาน (คิด 50%) | | | | 44,750.00 | | 29,800.00 | 76,550.00 | |
| | 2.2 งานลูกกรงไม้ | 10.50 | ม. | 1,357.50 | 14,253.75 | 1,235.50 | 12,972.75 | 27,226.50 | |
| | - ไม้ตามแบบขยาย 1 | | | | | | | | |
| | - ไม้ตามแบบขยาย 2 | | | | | | | | |
| | - ลูกกรงไม้เนื้อแข็ง 2 นิ้ว | | | | | | | | |
| | - สีป้องกันไม้ | | | | | | | | |
| | - ค่าติดตั้งด้วยเครื่อง | | | | | | | | |
| | - งานสีอ่อนไม้ | | | | | | | | |
| | รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | 61,003.75 | | 42,772.75 | 103,776.50 | |