

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคาร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ส่วนต่อเติม)

1.1.2.11 งานไม้แบบ

ไม้กระบอก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4.00 ม 1 000 ลบ.ฟ. @ 449.490	=	449.490 บาท
บาท/ลบ.ฟ.		
ไม้คร่าว ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1½"x3" ยาว 4.00 ม. 0.300 ลบ.ฟ. @	=	125.034 บาท
416.780 บาท/ลบ.ฟ.		
ไม้ค้ำยันไม้แบบ เสาค้ำไม้ทูลิปัสต์ Ø 4"x4.00 ม. 0.300 ต้น @	=	18.000 บาท
60.000 บาท/ต้น		
ตะปูไม้ 0.25 กก. 0.250 กก. @ 46.730 บาท/กก.	=	11.682 บาท
ค่าวัสดุไม้แบบ พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	604.206 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง 25.000 %	=	151.051 บาท
ค่าแรงงาน	=	133.000 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันทาผิวไม้แบบ	=	10.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	294.05 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคาร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ส่วนต่อเติม)

1.1.2.2 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ) (มอก. 15 เล่ม 1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 260 กก. @ = 548.600 บาท/ลบ.ม.
2.110 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 537.390 บาท/ลบ.ม. = 333.181 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 379.440 บาท/ลบ.ม. = 390.823 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,275.556 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,275.55 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคาร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ส่วนต่อเติม)

1.1.2.3 คอนกรีตโครงสร้าง

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (พอร์ตแลนด์ ประเภท 5)

ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ 2.670 บาท/กก. = 913.140 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 537.390 บาท/ลบ.ม. = 333.181 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 379.440 บาท/ลบ.ม. = 413.589 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,662.862 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,662.86 บาท/ลบ.ม.