

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข ๒๐๐๓ (หอพระไพรีพินาศ) ที่ อย.จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อย.

แบบเลขที่ 024 1/13 67 - 024 13/13 67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 67

หน่วย:บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนฝ้าไม้สำเร็จรูป พร้อมคร่าวฝ้า	30.00	ตร.ม.			30.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	80.00	ตร.ม.			50.00	4,000.00	4,000.00	
	- งานรื้อถอนพื้นปูไม้สำเร็จรูป (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	75.00	ตร.ม.			25.00	1,875.00	1,875.00	
	งานโครงสร้าง								
	- ขุดดินฐานราก	10.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,250.00	1,250.00	
	- ทราหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	360.00	360.00	91.00	91.00	451.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (ทรงลูกบาศก์)	7.00	ลบ.ม.	2,457.00	17,199.00	298.00	2,086.00	19,285.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย ขนาด Ø RB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	300.00	กก.	23.20	6,960.00	3.00	900.00	7,860.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	55.00	กก.	23.70	1,303.50	3.00	165.00	1,468.50	
	- เสาค้ำรูปตัวไอ เสาค้ำชนิด ไมโครไพน์ I-22	25.00	ตัน	12,000.00	300,000.00	1,430.00	35,750.00	335,750.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	70.00	กก.	27.00	1,890.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		1,890.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	40.00	ตร.ม.	400.00	16,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		16,000.00	
	- ค่าประกอบไม้แบบ	40.00	ตร.ม.	-	-	133.00	5,320.00	5,320.00	
	- ตะปูประกอบไม้แบบ	36.00	กก.	27.00	972.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		972.00	
	<u>งานโครงสร้าง</u>								
	งานคาน B1,B2,B3								
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.(8.88 กก./เส้น)	1,090.00	กก.	23.20	25,288.00	3.00	3,270.00	28,558.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	350.00	กก.	24.45	8,557.50	3.00	1,050.00	9,607.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (ทรงลูกบาศก์)	17.00	ลบ.ม.	2,457.00	41,769.00	298.00	5,066.00	46,835.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	100.00	กก.	27.00	2,700.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		2,700.00	
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	80.00	ตร.ม.	400.00	32,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		32,000.00	
	- ค่าประกอบไม้แบบ	80.00	ตร.ม.	-	-	133.00	10,640.00	10,640.00	
	- ตะปูประกอบไม้แบบ	40.00	กก.	27.00	1,080.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		1,080.00	
	<u>งานพื้น S1,S2,ST,GS</u>								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (ทรงลูกบาศก์)	30.00	ลบ.ม.	2,457.00	73,710.00	300.00	9,000.00	82,710.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.(8.88 กก./เส้น)	1,690.00	กก.	23.20	39,208.00	3.00	5,070.00	44,278.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	360.00	1,800.00	91.00	455.00	2,255.00	
	-เหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด ศก. 4.0 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	45.00	ตร.ม.	33.00	1,485.00	5.00	225.00	1,710.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	90.00	กก.	27.00	2,430.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		2,430.00	
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	60.00	ตร.ม.	400.00	24,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		24,000.00	
	- ค่าประกอบไม้แบบ	60.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,980.00	7,980.00	
	- ตะปูประกอบไม้แบบ	51.00	กก.	27.00	1,377.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		1,377.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
พ1	- ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูหินแกรนิต ทุกชนิด/ทุกขนาด กว้างรวมกันไม่เกิน 1 ม.	15.00	เมตร	1,500.00	22,500.00	220.00	3,300.00	25,800.00	
	- พื้นปูแผ่นหินแกรนิต ขนาด 30x60 ซม. หรือ 40x80 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. (ในประเทศ) (ภายนอก)	130.00	ตร.ม.	1,300.00	169,000.00	334.00	43,420.00	212,420.00	
พ2	- ผิวพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (STAMPED CONCRETE)	45.00	ตร.ม.	700.00	31,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		31,500.00	
	งานผนัง								
ผ1	- ผนังคอนกรีตบล็อก หนา 9 ซม.	25.00	ตร.ม.	208.00	5,200.00	86.00	2,150.00	7,350.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายนอกอาคาร	25.00	ตร.ม.	75.00	1,875.00	95.00	2,375.00	4,250.00	
	-ผนังบล็อกช่องลม	36.00	ชุด	45.00	1,620.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		1,620.00	
	- ผนังไม้สักขนาด 1"x5"(ทาน้ำยากำจัดปลวก)	15.00	ตร.ม.	2,500.00	37,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		37,500.00	
	งานฝ้าผดาน								
	- ไม้เชิงชายหยดย่น้ำขนาด 5"x1 ม.	25.00	ม	100.00	2,500.00	50.00	1,250.00	3,750.00	
	- ไม้เชิงชายขนาด 20 ซม.	25.00	ม	160.00	4,000.00	148.00	3,700.00	7,700.00	
	- ฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็งขนาด ½ นิ้ว x 2 นิ้ว โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ตีเว้นร่อง	30.00	ตร.ม.	573.00	17,190.00	167.00	5,010.00	22,200.00	
	งานอื่นๆ								
	งานดินถมพร้อมปลูกหญ้าขนาดเล็ก/จัดสวน	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		20,000.00	
	งานติดอาคาร ✓	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		50,000.00	
	งานซ่อมแซมศาล								
	- บัวปูนปั้นมีร่องหยดย่น้ำ	45.00	เมตร	1,000.00	45,000.00	60.00	2,700.00	47,700.00	

[illegible]