

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สร้างหลังคาคลุมลานตากผ้าบริเวณอาคารหมายเลข 2112 (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ที่ ศพย.อย.จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ศพย.อย.

แบบเลขที่ 007 1/11 67 - 007 11/11 67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ม.ค. 67

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สร้างหลังคาคลุมที่ตากผ้า								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	5.00	ลบ.ม.		-	600.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานรื้อราวตากผ้าของเดิม	1.00	งาน		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	งานดินขุด-ถมดิน								
	- ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.	25.00	ลบ.ม.		-	148.00	3,700.00	3,700.00	
	งานโครงสร้าง								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15x6.00 ม.	36.00	ตัน	601.00	21,636.00	176.00	6,336.00	27,972.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. ทรงลูกบาศก์	15.00	ลบ.ม.	2,457.00	36,855.00	391.00	5,865.00	42,720.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.50	ลบ.ม.	2,410.00	3,615.00	306.00	459.00	4,074.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	8.00	ลบ.ม.	360.00	2,880.00	91.00	728.00	3,608.00	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบ พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	24.00	ตร.ม.	400.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	24.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,192.00	3,192.00	
	- ตะปู	7.00	กก.	25.00	175.00	ค่าของ+ค่าแรง		175.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด R8 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	50.00	กก.	21.70	1,085.00	4.10	205.00	1,290.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.(8.88 กก./เส้น)	235.00	กก.	20.45	4,805.75	3.30	775.50	5,581.25	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.(15.80 กก./เส้น)	40.00	กก.	20.25	810.00	3.30	132.00	942.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.85	กก.	28.42	166.26	ค่าของ+ค่าแรง		166.26	
	งานพื้น								
	- งานพื้นผิวขัดหยาบ	99.00	ตร.ม.		-	30.00	2,970.00	2,970.00	
	-เหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด สก. 6.0 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	99.00	ตร.ม.	73.00	7,227.00	5.00	495.00	7,722.00	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็ก H-Beam ขนาด 200x200x8x12 มม.(299.00 กก./ท่อน)	6.00	ท่อน	10,554.70	63,328.20	3,588.00	21,528.00	84,856.20	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20x3.2 มม. (น้ำหนัก 40.3 กก./ท่อน)	4.00	ท่อน	990.00	3,960.00	403.00	1,612.00	5,572.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 27.06 กก./ท่อน)	30.00	ท่อน	676.50	20,295.00	271.00	8,130.00	28,425.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 23.50 กก./ท่อน)	22.00	ท่อน	640.00	14,080.00	235.00	5,170.00	19,250.00	
	- PL. 150 x 100 x 12 mm.	18.00	แผ่น	150.00	2,700.00	ค่าของ+ค่าแรง		2,700.00	
	- PL. 200 x 200 x 12 mm.	13.00	แผ่น	300.00	3,900.00	ค่าของ+ค่าแรง		3,900.00	
	- PL. 300 x 300 x 12 mm.	9.00	แผ่น	400.00	3,600.00	ค่าของ+ค่าแรง		3,600.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- แผ่นหลังคาไฟเบอร์กลาสโปร่งแสง ขนาดและรูปลอนเดียวกับแผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน (SKY -LIGHT) หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	110.00	ตร.ม.	800.00	88,000.00	50.00	5,500.00	93,500.00	
	- FLASHING สันหลังคาเหล็กรีดลอน	11.00	ม.	300.00	3,300.00	50.00	550.00	3,850.00	
	- FLASHING ครอบข้างเหล็กรีดลอน	20.00	ม.	170.00	3,400.00	50.00	1,000.00	4,400.00	
	งานราวตากผ้า								
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 76.3 มม. หนา 3.2 มม.	11.00	ท่อน	1,400.00	15,400.00	400.00	4,400.00	19,800.00	
	- ลวดสลิง STAINLESS ขนาด Ø 6 มม.	200.00	ม.	125.00	25,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		25,000.00	
	- PL. 200 x 200 x 12 mm.	16.00	แผ่น	300.00	4,800.00	ค่าของ+ค่าแรง		4,800.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- chemical bolts 12 มม.	64.00	ชุด	150.00	9,600.00	30.00	1,920.00	11,520.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ(ลวดเชื่อม,ตัวปรับเกลียว)	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		7,000.00	
	งานทาสี							-	
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เทียว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เทียว	271.00	ตร.ม.	75.00	20,325.00	35.00	9,485.00	29,810.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาด 1x18-20 W.	4.00	ชุด	700.00	2800.00	115.00	460.00	3260.00	
	- สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง ขนาด 16A 250V	1.00	ชุด	83.00	83.00	80.00	80.00	163.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ พีวีซี Ø 18 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	4.00	ท่อน	46.00	184.00	80.00	320.00	504.00	
	- ท่ออ่อนลูกฟูก 1/2 นิ้ว	5.00	เมตร	13.00	65.00	10.00	50.00	115.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	500.00	500.00	ค่าของ+ค่าแรง		500.00	
	- สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 THW 750V 70°C ขนาด 2.5 ตร.มม.	100.00	เมตร	9.00	900.00	7.00	700.00	1,600.00	
	รวมเงิน				382,075.21		91,762.50	473,837.71	