

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคารหมายเลข 2034 (อาคาร ผคพ.กพร.พร.ทอ.) ที่ พร.ทอ. จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง แบบเลขที่ 013 1/5 67 - 013 5/5 67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 ธ.ค. 66

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานผนังและตกแต่งผนัง								
ผ 0	- ฝ้าผนังตะแกรงเหล็ก ของเดิมออก	150.00	ตร.ม.	-	-	45.00	6,750.00	6,750.00	
ผ 1	- ติดตั้งผนังเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa	150.00	ตร.ม.	385.00	57,750.00	70.00	10,500.00	68,250.00	
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4"x4" หนา 3.2 มม. (มอก.)	4.00	ท่อน	1,326.00	5,304.00	539.00	2,156.00	7,460.00	
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2"x4" หนา 3.2 มม. (มอก.)	36.00	ท่อน	1,038.00	37,368.00	421.00	15,156.00	52,524.00	
	- เหล็ก Plates ขนาด 2000x200x6 มม. พร้อม Bolt Ø 12" 4 ตัว	12.00	ชุด	500.00	6,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		6,000.00	
	- เหล็ก Plates ขนาด 2000x200x6 มม. พร้อม Bolt Ø 12" 6 ตัว	8.00	ชุด	700.00	5,600.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		5,600.00	
ผ 2	- ติดตั้งผนังเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	140.00	ตร.ม.	385.00	53,900.00	70.00	9,800.00	63,700.00	
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2"x2" หนา 3.2 มม. (มอก.)	35.00	ท่อน	660.00	23,100.00	230.00	8,050.00	31,150.00	
	- FLASHING เหล็กรีดลอนปิดด้านข้าง	22.00	เมตร	170.00	3,740.00	50.00	1,100.00	4,840.00	
	งานหลังคา								
	- ฝ้าหลังคาของเดิมออก	320.00	ตร.ม.	-	-	30.00	9,600.00	9,600.00	
	- ติดตั้งหลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	320.00	ตร.ม.	385.00	123,200.00	70.00	22,400.00	145,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สันหลังคาเหล็กรีดลอน	25.00	เมตร	300.00	7,500.00	50.00	1,250.00	8,750.00	
	- FLASHING หน้าจั่วเหล็กรีดลอน	26.00	เมตร	170.00	4,420.00	50.00	1,300.00	5,720.00	
	- รื้อรางน้ำฝน ของเดิมออก	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
ป 0	- รื้อวงกบ / บานประตูของเดิมออก	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
ป 1	- ติดตั้งวงกบ / ประตูเหล็กบานม้วนแบบทึบชนิดใช้มือดึง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		20,000.00	
	งานทาสี								
	- สีทนสภาวะ กึ่งเงา (ภายนอก - ภายใน)	100.00	ตร.ม.	60.00	6,000.00	34.00	3,400.00	9,400.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 เทียว รวมสีเคลือบเงา ทับหน้า 2 เทียว	142.00	ตร.ม.	75.00	10,650.00	35.00	4,970.00	15,620.00	
	- งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อระบบไฟฟ้า ของเดิมออก	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	โคมส่องสว่าง								
	- ชุดโคมไฟไฮเบย์แอลอีดี ขนาดไม่เกิน 120 วัตต์. IP 65 ความสว่างไม่น้อยกว่า 16,500 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชม.	6.00	ชุด	9,500.00	57,000.00	500.00	3,000.00	60,000.00	
	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	3.00	ชุด	110.00	330.00	80.00	240.00	570.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 750V 70°C ขนาด 4 ตร.มม.	180.00	เมตร	14.00	2,520.00	10.00	1,800.00	4,320.00	
	ท่อร้อยสาย								
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	70.00	เมตร	25.00	1,750.00	22.00	1,540.00	3,290.00	
	- ท่อ Flexible Ø 1/2 นิ้ว	20.00	เมตร	15.00	300.00	10.00	200.00	500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		1,000.00	
	อื่นๆ								
	- ตัดกิ่งไม้	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมเงิน				427,432.00		107,412.00	534,844.00	