

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สร้างโรงจอดรถยนต์พร้อมหลังคาคลุม ที่ ผขส.กรก.พอ.จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ผขส.กรก.พอ

แบบเลขที่ 002 1/6 67 - 002 6/6 67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๒ ม.ค. ๖๗

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพื้นทางเท้าของเดิม								
	- งานกรีดพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.15 - 0.20 ม.	35.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	21,000.00	21,000.00	
	งานฐานราก,ตอม่อ								
	- ดินชุดถมดิน	200.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	19,800.00	19,800.00	
	- หวายหยาบ	20.00	ลบ.ม.	513.00	10,260.00	91.00	1,820.00	12,080.00	
	- คอนกรีตหยาบ	8.00	ลบ.ม.	2,410.00	19,280.00	306.00	2,448.00	21,728.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (ทรงลูกบาศก์)	17.00	ลบ.ม.	2,457.00	41,769.00	391.00	6,647.00	48,416.00	
	- เสาค้ำโอส ขนาด 0.18 ม.ยาว 6.00 ม.	66.00	ต้น	1,300.00	85,800.00	176.00	11,616.00	97,416.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำโอส ขนาด 0.18 ม	66.00	ต้น			150.00	9,900.00	9,900.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม.ยาว 10.00 ม. SR 24	88.00	กก.	20.95	1,843.60	4.10	360.80	2,204.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย Ø 12 มม.ยาว 10.00 ม. SD 40	920.00	กก.	20.45	18,814.00	3.30	3,036.00	21,850.00	
	- ไม้แบบ หน้า 1' พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	50.00	ตร.ม.	400.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ค่าแรงทำไม้ใช้ทำแบบ	50.00	ตร.ม.	-	-	133.00	6,650.00	6,650.00	
	- PLATE ขนาด 250x200x10 มม.	22.00	แผ่น	250.00	5,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		5,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- J Bolt M 16	88.00	ตัว	250.00	22,000.00	15.00	1,320.00	23,320.00	
	- ตะปูประกอบไม้แบบ	20.00	กก.	27.00	540.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		540.00	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	29.00	กก.	28.42	824.18	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		824.18	
	งานลานจอดรถถนน								
	งานพื้น GS								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (ทรงลูกบาศก์) หนา 0.20 ม.	35.00	ลบ.ม.	2,457.00	85,995.00	306.00	10,710.00	96,705.00	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด ศก. 6 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	140.00	ตร.ม.	47.00	6,580.00	5.00	700.00	7,280.00	
	งานเสา								
	- ท่อเหล็กกลมขนาด Ø ภายนอก 76.3 มม. หนา 3.2 มม. น้ำหนัก 34.62 กก./ท่อน	45.00	ท่อน	1,203.00	54,135.00	415.00	18,675.00	72,810.00	
	- ค่าตัดท่อเหล็กกลมม้วนดำ ขนาด Ø ภายนอก 76.3 มม.	12.00	ท่อน	-	-	550.00	6,600.00	6,600.00	
	- ท่อเหล็กกลมขนาด Ø ภายนอก 60.5 มม. หนา 3.2 มม. น้ำหนัก 27.12 กก./ท่อน	27.00	ท่อน	942.00	25,434.00	325.00	8,775.00	34,209.00	
	งานหลังคา								
	- เหล็กตัวซีขนาด 150x50x20x3.2 มม. น้ำหนัก 40.3 กก./ท่อน	65.00	ท่อน	990.00	64,350.00	403.00	26,195.00	90,545.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 50 x 50 x 5 มม.	77.00	ชุด	200.00	15,400.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		15,400.00	
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) ติดโค้งจากโรงงาน	315.00	ตร.ม.	385.00	121,275.00	70.00	22,050.00	143,325.00	
	- ค่าตัดหลังคาเหล็กรีดลอน	315.00	ตร.ม.	30.00	9,450.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,450.00	
	- BRACING 19 มม. พร้อม Turnbuckles	20.00	ชุด	650.00	13,000.00	5.00	100.00	13,100.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- FLASHING เหล็กรีดลอน	13.00	ม.	170.00	2,210.00	50.00	650.00	2,860.00	
	งานทาสี								
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 ทิ้ง และสีเคลือบเงา Enamel 2	454.00	ตร.ม.	75.00	34,050.00	35.00	15,890.00	49,940.00	
	- ตีเส้นแบ่งช่องจราจร	400.00	เมตร	100.00	40,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		40,000.00	
	งานอื่นๆ								
	- ยางกันล้อรถ 1820x150x100 mm.พร้อมสติกเกอร์สะท้อนแสง	20.00	ชุด	1,759.00	35,180.00	398.00	7,960.00	43,140.00	
	- แผ่นป้ายประวัติอาคาร	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		3,000.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- ชุดโคมไฟลูออเรสเซนต์แบบกันน้ำ ใส่หลอด LED ขนาด 18-20 W.	10.00	ชุด	1,450.00	14,500.00	115.00	1,150.00	15,650.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝากันน้ำ ขนาด 2 ช่อง	2.00	ชุด	116.00	232.00	90.00	180.00	412.00	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 18 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	25.00	ท่อน	46.00	1,150.00	80.00	2,000.00	3,150.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 THW 750V 70°C ขนาด 2.5 ตร.มม.	300.00	เมตร	9.00	2,700.00	7.00	2,100.00	4,800.00	
	- งานเดินท่อและสายไฟ NYY-G	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	5,000.00	5,000.00	7,000.00	
	รวมเงิน				757,271.78		213,332.80	970,604.58	