แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/7

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารแผนกบริการพัสดุ กองพัสดุช่างโยธา (อาคารหมายเลข 2173) ที่ กรมช่างโยธาทหารอากาศ แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ชย.ทอ. แบบเลขที่ 001 1/8 69 - 001 8/8 69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 ต.ค. 68

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก H-Beam ขนาด 150x150x7x10 มม.	3.00	ท่อน	6,142.50	18,427.50	2,268.00	6,804.00	25,231.50	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม.	39.00	ท่อน	1,750.00	68,250.00	421.00	16,419.00	84,669.00	
1.2	งานแผ่นเหล็ก								
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 300 x 300 x 12 มม.	3.00	แผ่น	300.00	900.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		900.00	
	- พุกเหล็ก M 16 มม.	18.00	ชุด	289.00	5,202.00	80.00	1,440.00	6,642.00	
1.3	งานทาสีกันสนิม								
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เที่ยว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เที่ยว	65.00	ตร.ม.	75.00	4,875.00	35.00	2,275.00	7,150.00	
	งานแผ่นปิดด้านบน								
	- แผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 10 มม.	16.00	แผ่น	519.00	8,304.00	156.00	2,496.00	10,800.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้น								
	- พ1 ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด (ชนิดผิวมัน)	50.00	ตร.ม.	450.00	22,500.00	222.00	11,100.00	33,600.00	
	- บัวเชิงผนังอะลูมิเนียมอะโนไดซ์ ขนาด 4 นิ้ว ความหนารวม 5 มม.	35.00	เมตร	220.00	7,700.00	60.00	2,100.00	9,800.00	
2.2	งานผนัง								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ผนังแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 10 มม. เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กตัวซี 75 @ 0.60 ม. กรุ 2 ด้าน (กรุสูง 3.80 ม.)	54.00	ตร.ม.	744.00	40176.00	140.00	7560.00	47736.00	
	- ผ2 ผนังแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม. เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุ 2 ด้าน (กรุสูง 2.00 ม.)	10.00	ตร.ม.	481.00	4,810.00	120.00	1,200.00	6,010.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	50.00	ตร.ม.	335.00	16,750.00	75.00	3,750.00	20,500.00	
2.4	งานประตูหน้าต่าง								
	- ป1 วงกบ/ประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ (ขนาดตามแบบ)	1.00	ชุด	22,400.00	22,400.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		22,400.00	
	- น1 วงกบ/หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ (ขนาดตามแบบ)	2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		26,000.00	
	- วัสดุบังแสงชนิดแนวตั้ง	10.00	ตร.ม.	1,700.00	17,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		17,000.00	
2.5	งานทาสี								
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายนอก ภายใน)	174.00	ตร.ม.	60.00	10,440.00	34.00	5,916.00	16,356.00	
	- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ฝ้าเพดาน)	50.00	ตร.ม.	45.00	2,250.00	34.00	1,700.00	3,950.00	
3	<u>งานไฟฟ้า</u>								
3.1	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- CONSUMER UNIT ขนาด 6 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 10 kA. 240/415 V.	1.00	ชุด	2,175.00	2,175.00	550.00	550.00	2,725.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10 - 32 A.	4.00	อัน	161.00	644.00	-	-	644.00	
	- CIRCUIT BREAKER ชนิดกันไฟรั่ว/ไฟดูด 1P 10 - 32 A.	2.00	อัน	1,387.00	2,774.00	-	-	2,774.00	
3.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 0.30x1.2 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง อะลูมิเนียมขัดเงา 87% และแผ่นกรองแสง ใส่หลอด LED ขนาดไม่เกิน 2x20 w.	12.00	ชุด	1,900.00	22,800.00	135.00	1,620.00	24,420.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.3	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	1.00	ชุด	116.00	116.00	90.00	90.00	206.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	6.00	ชุด	138.00	828.00	90.00	540.00	1,368.00	
3.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ พีวีซี Ø 18 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	50.00	ท่อน	46.00	2,300.00	80.00	4,000.00	6,300.00	
	- ท่อเหล็ก อ่อน 1/2 นิ้ว	30.00	เมตร	10.00	300.00	10.00	300.00	600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.5	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม	3	ม้วน	566	1,698	500	1,500	3,198	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	2	ม้วน	838	1,676	700	1,400	3,076	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
3.6	งานระบบปรับอากาศ								
	- เซฟตี้ เบรกเกอร์ 30A 2P 1E 240V AC พร้อมกล่อง	2.00	ชุด	180.00	360.00	50.00	100.00	460.00	
	- ท่อ PVC สีขาว Ø 3/4 นิ้ว	50.00	เมตร	31.00	1,550.00	23.00	1,150.00	2,700.00	
	- ท่อ Flexible Ø 3/4 นิ้ว	20.00	เมตร	8.00	160.00	4.00	80.00	240.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 6 ตร.มม.	2	ม้วน	2,080	4,160	1,200	2,400	6,560	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		2,000.00	
4	งานอื่นๆ								
	- งานป้าย สแตนเลส ชื่อสำนักงาน (รูปแบบระบุขณะก่อสร้าง)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		12,000.00	
	- ตู้เก็บเอกสารขนาด 0.50x2.00x1.00 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		10,000.00	
	รวมเงินทั้งหมด				**348,425.50**		**76,490.00**	**424,915.50**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารแผนกบริการพัสดุ กองพัสดุช่างโยธา (อาคารหมายเลข 2173) ที่ กรมช่างโยธาทหารอากาศ แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ชย.ทอ. แบบเลขที่ 001 1/8 69 - 001 8/8 69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 ต.ค. 64

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	**งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ**								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 24,000 บีทียู ตาม มอก. 2134-2553 (ประหยัดไฟเบอร์ 5)	2.00	เครื่อง	30,841.00	61,682.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)		61,682.00	
	รวมเงินงานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ				**61,682.00**		-	**61,682.00**	
3	**ครุภัณฑ์เครื่องกล**								
	- พัดลมแบบระบายอากาศชนิดติดกระจกหรือผนัง ขนาด ขนาด 10 นิ้ว (250 มม.) มอก. 934-2533	2.00	เครื่อง	950.00	1,900.00	350.00	700.00	2,600.00	
	รวมเงินงานครุภัณฑ์เครื่องกล				**1,900.00**		**700.00**	**2,600.00**	