

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคารกองพันที่ 1 ศูนย์ฝึก ยศ.ทอ.(ตาคสิ) ที่ บบ.4 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อ.ตาคสิ จ.นครสวรรค์ แบบเลขที่ 057 1/8 66 - 057 8/8 66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 ก.ค. 66

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชั้น 1								
	งานฝ้าเพดาน								
ฝ0	- รื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ	24.00	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
ฝ1	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	24.00	ตร.ม.	292.00	7,008.00	75.00	1,800.00	8,808.00	
	งานสี								
	- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	180.00	ตร.ม.	45.00	8,100.00	34.00	6,120.00	14,220.00	
	งานอื่นๆ								
	- ซ่อมแซมระบบท่อเดิม	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		5,000.00	
	- ติดตั้งราวบันไดสแตนเลส	5.60	ม.	2,500.00	14,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		14,000.00	
	- ชั้น 2								
	ห้องโถง								
	งานผนัง								
ฝ1	- ผนังแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม. เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุ 2 ด้าน	5.00	ตร.ม.	481.00	2,405.00	120.00	600.00	3,005.00	
	- บัวเชิงผนัง พีวีซี ชนิดแข็งแรงหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	2.00	ม.	120.00	240.00	40.00	80.00	320.00	
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3"x3" หนา 2.3 มม. (โครงเหล็กยึดประตู)	2.00	ท่อน	1,172.00	2,344.00	358.00	716.00	3,060.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		1,000.00	
ป1	งานประตู่								
	- ติดตั้งชุดประตูบานสวิงคู่ อะลูมิเนียมขอบขาว ติดฟิล์มผ้า	2.00	ชุด	14,500.00	29,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		29,000.00	
	ห้องน้ำ								
	งานผนัง								
	- รื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	10.00	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	500.00	500.00	รื้อขนไป
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	10.00	ตร.ม.	75.00	750.00	82.00	820.00	1,570.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว	10.00	ตร.ม.	250.00	2,500.00	181.00	1,810.00	4,310.00	
	- ผนังกันห้องน้ำ MFF หนาไม่น้อยกว่า 30 มม. (Melamine face foam board)(foam board)	20.00	ชุด	14,000.00	280,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		280,000.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม)	24.00	ชุด	0.00	0.00	140.00	3,360.00	3,360.00	รื้อขนไป
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำแยกชั้น	24.00	ที่	5,700.00	136,800.00	450.00	10,800.00	147,600.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	20.00	อัน	400.00	8,000.00	70.00	1,400.00	9,400.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมียมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	24.00	อัน	350.00	8,400.00	70.00	1,680.00	10,080.00	
	- สติ๊อปาวาล์ว ชนิด Angle Valve	24.00	อัน	345.00	8,280.00	50.00	1,200.00	9,480.00	
	- เดินท่อน้ำดี P.V.C Ø 1/2" - Ø 1"	24.00	จุด	500.00	12,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		12,000.00	
	งานสี								
	- สีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ภายใน)	15.00	ตร.ม.	50.00	750.00	34.00	510.00	1,260.00	
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เทียว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เทียว	4.00	ตร.ม.	75.00	300.00	35.00	140.00	440.00	
	งานอื่นๆ								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งราวบันไดสแตนเลส	5.60	ม.	2,500.00	14,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		14,000.00	
	- ชั้น 3								
	ห้องโถง								
	งานผนัง								
ผ1	- ผนังแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม. เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรู 2 ด้าน	5.00	ตร.ม.	481.00	2,405.00	120.00	600.00	3,005.00	
	- บัวเชิงผนัง พีวีซี ชนิดแข็งหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	2.00	ม.	120.00	240.00	40.00	80.00	320.00	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3"x3" หนา 2.3 มม. (โครงเหล็กยึดประตู)	2.00	ท่อน	1,172.00	2,344.00	358.00	716.00	3,060.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		1,000.00	
	งานประตู								
ป1	- ติดตั้งชุดประตูบานสวิงคู่ อะลูมิเนียมอบขาว ติดฟิล์มผ้า	2.00	ชุด	14,500.00	29,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		29,000.00	
	ห้องน้ำ								
	งานผนัง								
	- รื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	10.00	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	500.00	500.00	รื้อขนไป
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	10.00	ตร.ม.	75.00	750.00	82.00	820.00	1,570.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว	10.00	ตร.ม.	250.00	2,500.00	181.00	1,810.00	4,310.00	
	- ผนังกันห้องน้ำ MFF หนาไม่น้อยกว่า 30 มม. (Melamine face foam board)foam board)	20.00	ชุด	14,000.00	280,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		280,000.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม)	24.00	ชุด	0.00	0.00	140.00	3,360.00	3,360.00	รื้อขนไป
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหมอน้ำแยกชั้น	24.00	ที่	5,700.00	136,800.00	450.00	10,800.00	147,600.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	20.00	อัน	400.00	8,000.00	70.00	1,400.00	9,400.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมียมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	24.00	อัน	350.00	8,400.00	70.00	1,680.00	10,080.00	
	- สติ๊อปาวาล์ว ชนิด Angle Valve	24.00	อัน	345.00	8,280.00	50.00	1,200.00	9,480.00	
	- เดินท่อน้ำดี P.V.C Ø 1/2" - Ø 1"	24.00	จุด	500.00	12,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		12,000.00	
	งานสี								
	- สีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ภายใน)	15.00	ตร.ม.	50.00	750.00	34.00	510.00	1,260.00	
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เทียว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เทียว	4.00	ตร.ม.	75.00	300.00	35.00	140.00	440.00	
	งานอื่นๆ								
	- ติดตั้งราวบันไดสแตนเลส	5.60	ม.	2,500.00	14,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		14,000.00	
	- งานแผ่นป้าย								
	- แผ่นป้ายประวัติอาคาร	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		3,000.00	
	รวมเงิน				1,050,646.00		55,752.00	1,106,398.00	