

งานซ่อมปรับปรุง อาคารโรงเลี้ยง 200 คน ของ พัน.ชบร.23 บชร.3

ประกอบการรายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ( BOQ. )

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	340	งานซ่อมปรับปรุงโรงเลี้ยง อาคารหมายเลข 563/34 ของ พัน.ชบร.23 บชร.3 มีรายละเอียดดังนี้.- - ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน,ปูกระเบื้อง,ประตู,หน้าต่าง,มุ้งลวด,ไฟฟ้า,สุขภัณฑ์ และทาสี								
		<b>1.1 รายการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดาน</b>								
		1.1.1 รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	430	ตร.ม.	-	-	35	15,050	15,050.00	
		1.1.2 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	430	ตร.ม.	322	138,460	75	32,250	170,710.00	
		1.1.3 ซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ ( ชายคา )	134	ตร.ม.	315	42,210	75	10,050	52,260.00	
		1.1.4 ซ่อมเปลี่ยนแผ่นฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.	77	ตร.ม.	280	21,560	75	5,775	27,335.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.1</b>							<b>265,355.00</b>	
		<b>1.2 รายการซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้อง</b>								
		1.2.1 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ	3	ตร.ม.	315	945	158	474	1,419.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		- ห้องน้ำ								
		1.2.2 รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	12	ตร.ม.	-	-	50	600	600.00	
		1.2.3 รื้อถอนผนังบุกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	25	ตร.ม.	-	-	35	875	875.00	
		1.2.4 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ	12	ตร.ม.	315	3,780	158	1,896	5,676.00	
		1.2.5 ซ่อมเปลี่ยนผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 8" x 8" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว ( ชนิดกันเชื้อรา ) พื้นที่ประมาณ	25	ตร.ม.	270	6,750	166	4,150	10,900.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.2</b>							<b>19,470.00</b>	
		<b>1.3 รายการซ่อมเปลี่ยนประตู</b>								
		1.3.1 ซ่อมเปลี่ยนบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.75 x 2.00 ม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด ( บานคู่ )	4	บาน	3,180	12,720	282	1,128	13,848.00	
		1.3.2 รื้อถอนประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่อง	16	ตร.ม.	-	-	120	1,920	1,920.00	
		1.3.3 ซ่อมเปลี่ยนประตูบานเลื่อนกระจกใสหนา 8 มม.กรอบบานประตู 519 ( เคลือบสี )	28	ตร.ม.	2,300	64,400	247	6,916	71,316.00	
		1.3.4 ซ่อมเปลี่ยนบานประตูอลูมิเนียม ( บานสวิง ) พร้อมกระจกใสหนา 8 มม. กรอบบาน (NA1) สีอลูมิเนียม	6	ตร.ม.	3,550	21,300	420	2,520	23,820.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		- ห้องน้ำ								
		1.3.5 ซ่อมเปลี่ยนวงกบพร้อมบานประตู PVC. ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง ขนาด 0.70 X 2.00 ม. (มอก.) หน้า 3.5 ซม. ชนิดเข้าลิ้ม พับขึ้นรูปจากแผ่น PVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. ประกอบบานแบบบล็อกต่อเนื่องตลอดแนว ( INTERLOCKED ) ผิวบานพ่นเคลือบเทอร์โมพลาสติกยูรีเทนกันคราบรอยขีดข่วน และเชื้อรา พร้อมกัญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	2,235	2,235	345	345	2,580.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.3</b>							<b>113,484.00</b>	
		<b>1.4 รายการซ่อมเปลี่ยนหน้าต่าง</b>								
		1.4.1 ซ่อมเปลี่ยนหน้าต่างบานเลื่อนกระจกใสหนา 8 มม. กรอบบาน 519 ( เคลือบสี )	2	ตร.ม.	2,300	4,600	247	494	5,094.00	
		- ห้องเก็บของ								
		1.4.2 ซ่อมเปลี่ยนกระจกช่องแสง ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	1	ช่อง	250	250	75	75	325.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.4</b>							<b>5,419.00</b>	
		<b>1.5 รายการซ่อมเปลี่ยนมุ้งลวด</b>								
		1.5.1 ซ่อมเปลี่ยนมุ้งลวดอลูมิเนียมช่องระบายอากาศ	24	ตร.ม.	450	10,800	-	-	10,800.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.5</b>							<b>10,800.00</b>	
		<b>1.6 รายการซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า</b>								
		1.6.1 รั้วถอนดวงโคม	22	ชุด	-	-	35	770	770.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
		1.6.2								
		1.6.2	18	ชุด	972	17,496	150	2,700	20,196.00	
		1.6.3	4	ชุด	551	2,204	115	460	2,664.00	
		1.6.4	3	ม้วน	546.50	1,639.50	500	1,500	3,139.50	
		1.6.5	35	ท่อน	45.50	1,592.50	72	2,520	4,112.50	
		1.6.6	45	ตัว	8.56	385.20	2.56	115.20	500.40	
		1.6.7	30	ตัว	2.90	87	0.87	26.10	113.10	
		- ห้องน้ำ								
		1.6.8	1	ชุด	972	972	150	150	1,122.00	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		<b>- ห้องเก็บของ</b>								
		1.6.9 ช่อมเปลี่ยนดวงโคมลูมินีเยม ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ ( Surge Protection ) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	1	ชุด	972	972	150	150	1,122.00	
		1.6.10 ช่อมเปลี่ยน LOAD CENTER ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240/415 VAC จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 4 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ตู้	1,512	1,512	500	500	2,012.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.6</b>							<b>32,617.50</b>	
		<b>1.7 รายการซ่อมเปลี่ยนสุขภัณฑ์</b>								
		1.7.1 ช่อมเปลี่ยนโถส้วม นั่งราบ เคลือบขาว แบบราดน้ำ	2	ชุด	1,930	3,860	150	300	4,160.00	
		1.7.2 ติดตั้งโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	3	ชุด	3,053	9,159	450	1,350	10,509.00	
		<b>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.7</b>							<b>14,669.00</b>	
		<b>1.8 รายการงานทาสี</b>								
		1.8.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ ( พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม. )	1,040	ตร.ม.	49	50,960	30	31,200	82,160.00	















