

กลุ่มงาน / งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงโรงเรียนวัดราชบูรณะ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดราชบูรณะ

แบบเลขที่ ขพน.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ โดย นายเต็มสุข เกื้อหนุน

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ +ค่าแรง		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์								
1.1	ปูกระเบื้องพื้นภายนอกอาคารอเนกประสงค์แกรนิตโต้								
	ขนาด 0.60 x 0.60 ม. สีครีมพื้นผิวชนิดหยาบกึ่งเงา								
	พื้นที่ประมาณ	80	ตร.ม.	590	47,200	250	20,000	67,200	
1.2	ฉาบปูนผนังรั้วโรงเรียนข้างอาคารอเนกประสงค์ พร้อมทาสี								
	พื้นที่ประมาณ จำนวน	50	ตร.ม.	200	10,000	-	-	10,000	
1.3	ติดตั้งหลังคาคลุมทางเดิน ข้างอาคารอเนกประสงค์โครง								
	สร้างเหล็ก มุงหลังคาเมทัลชีส(บุฉนวนกันความร้อน)								
	ขนาด 2.70 x 17.20ม. พร้อมพัดลมลูกหมุนธรรมชาติ								
	รวมฐานไฟเบอร์ NO.22 (ลูกโตม)	47	ตร.ม.	4,700	220,900	-	-	220,900	
1.4	สร้างผนังรั้วบังตาโครงสร้างเหล็กเหลี่ยม ขนาดประมาณ								
	3" และ 1 1/2" บุด้วยแผ่นไม้เทียมสำเร็จรูป ขนาด								
	ประมาณ 4" ความหนา 1/2" พร้อมทาสี ขนาด								
	1.70 x 17.20 ม. ยึดติดกับแนวรั้วเดิมพื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	2,500	75,000	-	-	75,000	
	รวมงานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ เป็นเงิน							373,100	

กลุ่มงาน / งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงโรงเรียนวัดราชบูรณะ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดราชบูรณะ

แบบเลขที่ ขพน.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ โดย นายเต็มสุข เกื้อหนุน

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ปรับปรุงห้องอเนกประสงค์หลังอาคารเรียน								
3.1	รื้อย้ายหลังคาคลุมและพัสดุอุปกรณ์โรงเรียน(รื้อกอง) พื้นที่ ประมาณ	50	ตร.ม.	-	-	100	5,000	5,000	
3.2	ชุดลอกผนังรั้วและผนังด้านหลังคาเรียน พร้อมกันสาด อาคาร ล้างทำความสะอาด พื้นที่ประมาณ	150	ตร.ม.	-	-	100	15,000	15,000	
3.3	รื้อรั้วเหล็กโรงเรียน ความยาวประมาณ 39.00 ม. (รื้อขนไป) จำนวน	1	ชุด	-	-	3,000	3,000	3,000	
3.4	ติดตั้งหลังคาคลุมทางเดินหลังอาคารเรียน โครงสร้างเสาเหล็ก กล่อง (พร้อมทาสี) มุงด้วยหลังคาเหล็กเมทัลชีล (บุฉนวนกันความร้อน) ขนาด 2.00 x 21.00 ม. พื้นที่ประมาณ	42	ตร.ม.	7,000	294,000	-	-	294,000	
3.5	สร้างพื้น ค.ส.ล. สูงจากพื้นดินเดิมด้านหลังอาคารเรียน ประมาณ 0.40 เมตร ขนาด 2.00 x 21.00 เมตร จำนวน	17	ลบ.ม	1,600	27,200	310	5,270	32,470	
3.6	ปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. สีครีมพื้นผิว ชนิดหยาบกึ่งเงา ขนาด 2.00 x 22.00 เมตร พื้นที่ประมาณ	44	ตร.ม.	590	25,960	250	11,000	36,960	
3.7	ทาสีน้ำอะครีลิค 100% (ภายใน) พร้อมทาน้ำยารองพื้นสี ปูนเก่า พื้นที่ประมาณ	186	ตร.ม.	125	23,250	-	-	23,250	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

(ราคากลาง)

แบบปร.4 แผ่นที่4/5

กลุ่มงาน / งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงโรงเรียนวัดราชบูรณะ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดราชบูรณะ

แบบเลขที่ ขพน.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ โดย นายเต็มสุข เกื้อหนุน

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.8	รื้อวงกบ - ประตูไม้เดิมข้างห้องครัว จำนวน 1 บาน (รื้อขนไป)								
	จำนวน	1	ชุด	-	-	1,000	1,000	1,000	
3.9	ติดตั้งวงกบ - ประตู บานอลูมิเนียมขนาดประมาณ								
	0.90 x 1.90ม. (บานเลื่อน) จำนวน	2	ชุด	8,547	17,094	1,125	2,250	19,344	
3.10	ติดตั้งผนังกันห้องบ้านพักภารโรงด้านหลังอาคารเรียน ผนังโครง								
	คร่าวเหล็กชุบสังกะสี (บุสองด้านหลัง) ยิบซัมบอร์ดหนา12 มม.								
	คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน ขนาด 2.00 x 2.50 ม. พื้นที่								
	ประมาณ	5	ตร.ม.	3,000	15,000	-	-	15,000	
3.11	เดินสายไฟ ยาวประมาณ	35	เมตร	25	875	5	175	1,050	
3.12	ติดตั้งฝ้าเพดานโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี แผ่นยิบซัมบอร์ด								
	ฉาบเรียบรอยต่อหนา 9 มม. (ทนความชื้น)								
	ขนาด 2.00 x 22.00 เมตร พื้นที่ประมาณ	44	ตร.ม.	329	14,476	75	3,300	17,776	
3.13	ติดตั้งโคมไฟฟ้าครอบตะแกรงอลูมิเนียมถึไบพับ ชนิดฝังยิบซัม								
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 (พร้อมอุปกรณ์ เปิด - ปิด) โคม								
	2 x 3 วัตต์ ขนาด 30 x 120 ซม. จำนวน	4	ชุด	1,875	7,500	135	540	8,040	
3.14	ก่ออิฐบล็อกจากแผงรั้ว(ฉาบปูนเรียบด้านเดียว) บนรั้วเดิมสูง								
	ประมาณ 0.50 เมตร ขนาดประมาณ 0.50 x 21.00 ม.								
	พื้นที่ประมาณ	11	ตร.ม.	500	5,500	-	-	5,500	

กลุ่มงาน / งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงโรงเรียนวัดราชบูรณะ

แบบเลขที่ ขพน.

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดราชบูรณะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

เมื่อวันที่

คำนวณ โดย นายเต็มสุข เกื้อหนุน

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.15	ติดตั้งรางระบายน้ำหลังคา สแตนเลสพร้อมรูระบายน้ำและท่อระบายน้ำ PVC ความยาวประมาณ	21	เมตร	650	13,650	100	2,100	15,750	
3.16	ติดตั้งวงกบลูมิเนียมพร้อมบานหน้าต่างกระจกและอุปกรณ์ขนาดประมาณ 1.10 x 1.00 ม. (บานเลื่อน) จำนวน	2	ชุด	8,547	17,094	1,125	2,250	19,344	
3.17	ทาสีน้ำอะครีลิค 100% (ภายนอก) พร้อมทาน้ำยารองพื้นสีปูนเก่า (บางส่วน) พื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	100	3,000	30	900	3,900	
3.18	ติดตั้งฝาปิดส้วมทองเหลือง 6" จำนวน	1	อัน	190	190	50	50	240	
	ปรับปรุงห้องอเนกประสงค์หลังอาคารเรียน เป็นเงิน							516,624	

คณะกรรมการคำนวณราคากลางประกอบด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ยอดจำปี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเต็มสุข เกื้อหนุน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวุฒิ ศิริรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน