

กลุ่มงาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าลาดบัวขาว

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตสะพานสูง

คำนวณราคากลาง โดย นายอนุโรจน์ กนิษฐสุต

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2558

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	สร้างรั้วตาข่ายเหล็ก ความสูงเหนือรั้ว 1.50 ม. ความยาว 70 ม.							
1.1	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยม ขนาด 4 นิ้วx4 นิ้ว หนา 3.0 มม.	48	ท่อน	1,667	80,016	457	21,936	101,952
1.2	เหล็กแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	1	แผ่น	3,169	3,169	1,190	1,190	4,359
1.3	เหล็กฉาก 100x100x7 มม.	38	ท่อน	1,773	67,374	529	20,102	87,476
1.4	พุกคอนกรีต $\varnothing \frac{3}{4}$ นิ้ว	100	ตัว	38	3,800			3,800
1.5	ลวดตาข่ายถัก ขนาด 1.5 นิ้ว แบบตาสี่เหลี่ยมจตุรัส (เส้นลวด \varnothing 3.2 มม.)	105	ม. ²	102	10,710			10,710
1.6	สีน้ำมัน	150	ม. ²	30	4,500	35	5,250	9,750
	รวมเป็นเงิน 1.1-1.4							218,047
2	สร้างแผงลวดตาข่ายเหล็ก ความสูง 2.20 ม.ความกว้าง 3.60 ม.							
2.1	อาคารเรียน 1 ความยาว 32 ม. จำนวน 4 ชั้น (32 แผง)							
2.1.1	แผงลวดตาข่าย ขนาด 1.5 นิ้ว คร่าวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	282	ม. ²	532	150,024	120	33,840	183,864
2.1.2	สีน้ำมัน	250	ม. ²	30	7,500	35	8,750	16,250
2.2	อาคารเรียน 2 ความยาว 24 ม. จำนวน 4 ชั้น (24 แผง)							
2.2.1	แผงลวดตาข่าย ขนาด 1.5 นิ้ว คร่าวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	212	ม. ²	532	112,784	120	25,440	138,224
2.2.2	สีน้ำมัน	150	ม. ²	30	4,500	35	5,250	9,750
	รวมเป็นเงิน 2.1.1-2.2.2							348,088
3	ก่อสร้างป้อมยาม ขนาด 2.50x2.50 ม. จำนวน 1 หลัง							
3.1	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x3.00 ม.	4	ต้น	240	960	87	348	1,308
3.2	ทรายหยาบรองพื้น	1.5	ม. ³	456.67	685.01	91.00	136.50	821.51
3.3	คอนกรีตหยาบ	1.5	ม. ³	1,645	2,468	398	597	3,065
3.4	คอนกรีตโครงสร้าง	2	ม. ³	2,510	5,020	391	782	5,802
3.5	ไม้แบบ	15	ม. ²	300	4,500	133	1,995	6,495
3.6	เหล็กเสริม DB 12 มม.	8	เส้น	184	1,472	30.20	241.60	1,713.60
3.7	เหล็กเสริม RB 9 มม.	8	เส้น	106	848	16.97	135.76	983.76
3.8	เสาเหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 4 นิ้วx4 นิ้ว หนา 3.0 มม.	3	ท่อน	1,667	5,001	457	1,371	6,372
3.9	จันทันเหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 1.5 นิ้วx3 นิ้ว หนา 2.0 มม.	8	ท่อน	621	4,968	170	1,360	6,328
3.10	แปเหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 1.5 นิ้วx1.5 นิ้ว หนา 2.0 มม.	3	ท่อน	405	1,215	111	333	1,548
	งานผนัง							
3.11	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. พร้อมโครงเหล็ก LG	20	ม. ²	2,200	44,000	500	10,000	54,000
3.12	ผนังก่ออิฐมวลอุดครั้งแผ่น	18	ม. ²	156	2,808	89	1,602	4,410
3.13	ฉาบปูนเรียบผนัง	18	ม. ²	58	1,044	82	1,476	2,520