

คำนวณราคากลาง  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
.....

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลอ้อมน้อย                      แบบเลขที่                      15/2568  
ตามคำสั่งเทศบาลนครอ้อมน้อย ที่                      ลงวันที่                      เดือน                      ( คำสั่งใดที่ขัดแย้งกับคำสั่งนี้ให้ใช้คำสั่งนี้แทน )

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ คณะกรรมการได้ดำเนินการราคากลางของ

โครงการ ก่อสร้างหลังคาคลุมเครื่องเล่นระดับชั้นปฐมวัยของโรงเรียนเทศบาลอ้อมน้อย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา(หน่วย)	จำนวนเงิน	ราคา(หน่วย)	จำนวนเงิน		
	1. งานโครงสร้าง ฐานราก เสา								
-	เข็ม I 0.18x0.18x6.00 m.	24.00	ท่อน	532.95	12,790.80	106.59	2,558.16	15,348.96	
-	งานดินขุด-ถมดิน	20.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	
-	ทรายหยาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	464.96	929.92	117.00	234.00	1,163.92	
-	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,682.13	1,682.13	426.00	426.00	2,108.13	
-	ไม้แบบ	17.00	ตร.ม.	239.31	4,068.27	139.00	2,363.00	6,431.27	
-	ไม้คร่าว	6.00	ลบ.ฟ.	400.00	2,400.00	40.00	240.00	2,640.00	
-	แบบหล่อเสากลม 0.30 cm. ( 2.5 m.)	8.00	ท่อน	728.93	5,831.44	218.68	1,749.44	7,580.88	
-	ตะปู	6.00	กก.	36.00	216.00	3.60	21.60	237.60	
-	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc.	6.00	ลบ.ม.	1,867.68	11,206.08	419.00	2,514.00	13,720.08	

-	เหล็ก DB 12 mm. SD40 (10 m.)	284.16	กก.	24.63	6,998.86	3.60	1,022.98	8,021.84	
-	เหล็ก RB 6 mm. SR24 (10 m.)	31.08	กก.	25.57	794.72	4.40	136.75	931.47	
-	ลวดผูกเหล็ก	6.30	กก.	47.20	297.36	4.72	29.74	327.10	
-	PLATE 200x200 หนา 9 mm.	24.00	แผ่น	250.00	6,000.00	25.00	600.00	6,600.00	
-	น๊อต L BOLT 12 mm. ยาว 0.5 m.	64.00	ตัว	68.00	4,352.00	6.80	435.20	4,787.20	
-	น๊อต 12 mm.	64.00	ตัว	20.00	1,280.00	2.00	128.00	1,408.00	
-	เสาเหล็ก H-200x200x8x12 mm. 49.9 kg/m.( 6 m.)	1,996.00	กก.	35.00	69,860.00	14.00	27,944.00	97,804.00	
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรง 1							171,090.45	
	<u>2.โครงสร้างหลังคา</u>								
-	pipe 1 1/2"x3.2 mm. 3.58 kg/m. (6 m.)	622.92	กก.	44.60	27,782.23	12.00	7,475.04	35,257.27	
-	pipe 2"x3.2 mm. 4.52 kg/m. (6 m.)	298.32	กก.	31.70	9,456.74	12.00	3,579.84	13,036.58	
-	pipe 2 1/2"x3.2 mm. 5.77kg/m. (6m.)	1,078.07	กก.	30.70	33,096.75	12.00	12,936.84	46,033.59	
-	pipe 3"x3.2 mm. 6.78 kg/m. (6 m.)	46.10	กก.	30.44	1,403.28	12.00	553.20	1,956.48	
-	pipe 4" x4.5 mm. 12.2 kg/m. (6 m.)	658.80	กก.	27.61	18,189.47	12.00	7,905.60	26,095.07	
-	เหล็กกล่อง 1"x1"x2.3mm. 1.53 kg/m. (6 m.)	284.58	กก.	26.14	7,438.92	8.00	2,276.64	9,715.56	
-	เหล็กกล่อง 1"x2" x2.3mm. 2.44 kg/m. (6 m.)	466.56	กก.	25.27	11,789.97	8.00	3,732.48	15,522.45	
-	รางน้ำสแตนเลสสำเร็จรูป 1.5 mm.	11.50	ม.	2,100.00	24,150.00	210.00	2,415.00	26,565.00	
-	แป เหล็ก C-125x50x20x3.2 mm. 6.08 kg/m. (6 m.)	845.94	กก.	26.63	22,527.38	12.00	10,151.28	32,678.66	
-	TIE RODS DB 16 mm. พร้อมเกลียวเร่ง	4.00	ชุด	290.00	1,160.00	15.00	60.00	1,220.00	
-	SAG RODS DB12 mm.	31.00	กก.	28.00	868.00	10.00	310.00	1,178.00	
-	งานเหล็กยึดโครงหลังคาด้านบน	1.00	งาน	2,570.00	2,570.00	900.00	900.00	3,470.00	



	4.งานไฟฟ้า								
-	สายดินแท่งกราวด์ทองแท่ง 5/8" ความยาว 3 m. (พร้อมติดตั้ง)	1.00	ชุด	3,937.00	3,937.00	393.70	393.70	4,330.70	
-	โคมไฟไฮเบย์ LED 120W	4.00	ตัว	2,000.00	8,000.00	650.00	2,600.00	10,600.00	
-	สายไฟขนาด IEC01_ 16 SQ.mm. THW 1 แกน	26.00	เมตร	61.20	1,591.20	20.00	520.00	2,111.20	
-	สายไฟฟ้า IEC01 2.5 SQ.mm.THW 1 แกน	1.00	ม้วน	940.00	940.00	7.00	7.00	947.00	
-	แผงควบคุม (ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง )	1.00	ตู้	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	
-	สวิตช์ ปิด-เปิด ทางเดียว 4 ช่อง ใน 1 ตลับ	1.00	ชุด	252.00	252.00	80.00	80.00	332.00	
-	เต้ารับคู่ 3 ทาง ปลั๊กไฟ 2 ตัว ใน 1 ตลับ	2.00	ชุด	319.00	638.00	31.90	63.80	701.80	
-	ท่อ PVC yellow 20 mm.	25.00	ท่อน	55.00	1,375.00	23.00	575.00	1,950.00	
-	อุปกรณ์เชื่อมต่อ ท่อ PVC yellow 20 mm.	1.00	งาน	412.50	412.50	57.50	57.50	470.00	
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรง4							25,342.70	
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรง 1+2+3+4							589,043.21	

หมายเหตุ ราคาวัดก่อสร้างอ้างอิงมาจาก

- 1.ราคาวัดก่อสร้างสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
- 2.ราคาส่งงานพาณิชย์จังหวัด
- 3.ราคาจากร้านวัสดุก่อสร้างในพื้นที่และข้างเคียง
- 4.ราคาจากสำนักงบประมาณ