

บัญชีประมาณราคาก่อสร้าง

งาน/ โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ 8

องค์การบริหารส่วนตำบล นาพันสาม

รายละเอียดโครงการก่อสร้าง / กว้าง

14.00 ม. ยาวรวม 18.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8

สูง 4.20 เมตร

ตำบลนาพันสาม อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณราคาโดย นายณัฐวัฒน์ บุญทับ

รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสามกำหนด

วันที่

4

มกราคม

2565

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุของ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	เงิน		
	หมวดที่ 1 งานโครงสร้างอาคาร							
	งานทดสอบดิน	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	พานิชย์ กทม
	เสาเข็ม 0.22 X 0.22 X 14.00 ม.	14.00	ต้น	3,003.00	42,042.00	-	42,042.00	
	งานสกัดเสาเข็ม	14.00	ต้น			200.00	2,800.00	
	งานขุดดินฐานรากและถมกลับ	10.00	ลบ.ม.			125.00	1,250.00	
	ทรายหยาบลงกันหลุม	0.50	ลบ.ม.	467.29	233.64	99.00	283.14	
	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,528.04	764.02	306.00	917.00	
	คอนกรีต FC.240 กก./ตร.ม.	10.59	ลบ.ม.	1,651.71	17,491.61	391.00	21,632.30	
	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	DB 16 SD 30	1,698.37	กก.	27.77	47,163.73	3.30	52,768.35	
	RB 9 SR 24	332.85	กก.	28.64	9,532.82	4.10	10,897.50	
	RB 6 SR 24	26.96	กก.	26.10	703.65	4.10	814.18	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	37.05	กก.	48.60	1,800.63		1,800.63	
	แบบหล่อคอนกรีต ไม้ค้ำยัน	69.28	ตร.ม.	400.00	27,712.00		27,712.00	
	งานติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	118.40	ตร.ม.			133.00	15,747.20	
	ตะปู 2 นิ้ว , 3 นิ้ว	29.60	กก.	32.91	974.13		974.13	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด						199,638.43	

ลำดับ	รายการ	คำวัสดุตั้งของ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							199,638.43	
	ปูน คสล.								
	ทรายหยาบรองพื้น	17.78	ตร.ม.	467.29	8,308.41	99.00	1,760.22	10,068.63	ต่อยุบตัว 30%
	คอนกรีต FC.240 กก./ตร.ม.	41.04	ลบ.ม.	1,651.71	67,786.18	391.00	16,046.64	83,832.82	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 SR 24	2,002.39	กก.	28.64	57,348.44	99.00	198,236.61	255,585.05	
	ลวดเหล็ก เบอร์ 18	36.04	กก.	48.60	1,751.54			1,751.54	
	งานเหล็กปูพรอม								
	หลังคามทัลชีส	393.60	ตร.ม.	177.00	69,667.20	70.00	27,552.00	97,219.20	รวมอุปกรณ์ยึดแผ่น
	ครอบจั่วเมทัลชีส	20.400	ม.	48.00	979.20			979.20	
	ปิดชายเมทัลชีส	73.60	ม	38.00	2,796.80			2,796.80	
	ท่อเหล็กออบสังกะสี 2 นิ้ว	42.27	ท่อน	1,485.90	62,809.00			62,809.00	พานิชย์ กทม
	ท่อเหล็กออบสังกะสี 1 1/2 นิ้ว	39.38	ท่อน	1,055.60	41,569.52			41,569.52	พานิชย์ กทม
	แปเหล็กกล่อง 2" x 4 x 2.3 มม.	61.20	ท่อน	1,182.00	72,338.40			72,338.40	พานิชย์ กทม
	โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1/2" x 1/2"	16.40	ท่อน	65.51	1,074.36			1,074.36	พานิชย์ กทม
	โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1 1/2" x 1 1/2"	4.00	ท่อน	364.49	1,457.96			1,457.96	พานิชย์ กทม
	แผ่นเหล็ก PL	16	แผ่น	150.00	2,400.00			2,400.00	
	น็อต 16 มม.	84	ตัว	35.00	2,940.00			2,940.00	
	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	3900	กก.			12.00	46,800.00	46,800.00	
	รวมราคางานโครงสร้าง							883,260.91	

ลำดับ	รายการ	คำวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
AC 01	งานผนัง						79,509.72	
AC 02	งานวัสดุผิวพื้น						10,944.00	
AC 03	ฝ้าเพดาน						13,882.40	
AC 04	งานประตูหน้าต่าง						59,209.61	
AC 05	งานสี						21,318.50	
	รวมราคามหาหมวดงานสถาปัตยกรรม						184,864.23	

รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสามกำหนด

ลำดับ	รายการ	คำวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและแรงงาน	ได้นอกรอบ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
AC 01	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	119.50	ตร.ม.	188.75	22,555.62	53.00	6,333.50	28,889.12	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	239.00	ตร.ม.	75.00	17,925.00	82.00	19,598.00	37,523.00	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	3.52	ตร.ม.	80.00	281.60	100.00	352.00	633.60	
	เดินทับหลัง คสล.	76.00	ตร.ม.	120.00	9,120.00	44.00	3,344.00	12,464.00	
	รวมราคางานผนัง							74,576.56	
AC 02	งานวัสดุผิว								
	F1 พื้นผิวขัดมัน	273.00	ตร.ม.			40.00	10,944.00	10,944.00	
	รวมราคางานวัสดุผิวพื้น							10,944.00	
AC 03	ฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบรี	56.00	ตร.ม.	172.90	9,682.40	75.00	4,200.00	13,882.40	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน							14,280.00	

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
AC 04	งานประติมากรรม(รวมอุปกรณ์)							
	D1	2.00	ชุด	7,877.00	15,754.00		157,754.00	
	D2	1.00	ชุด	4,378.00	4,378.00		4,378.00	
	งานหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)							
	W1	3.00	ชุด	9,527.87	28,583.61		28,583.61	
	W2	2.00	ชุด	5,247.00	10,494.00		10,494.00	
	รวมราคางานประติมากรรมหน้าต่าง						59,209.61	
AC05	งานสี							
	สีน้ำพลาสติกภายนอก	119.50	ตร.ม.	44.00	5,258.00	34.00	9,321.00	
	สีน้ำพลาสติกภายใน	119.50	ตร.ม.	35.00	4,182.50	34.00	8,245.50	
	สีน้ำพลาสติกฝ้าเพดาน	56.00	ตร.ม.	33.00	1,848.00	34.00	3,752.00	
	รวมราคางานสี						21,318.50	

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้ารั่ว							
	ตู้สวิตช์บอร์ดพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,500.00	12,500.00	
	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2x 18 w	10.00	ชุด	570.00	5,700.00	135.00	7,050.00	
	ไฟโคมเบย์พร้อมโคม 1x 250 w	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00	650.00	15,900.00	
	เต้ารับตู้	9.00	ชุด	123.00	1,107.00	90.00	1,917.00	
	สวิตช์โคมไฟแสงสว่าง	5.00	ชุด	57.94	289.70	80.00	689.70	
	สายไฟ 2.5	2.00	ม้วน	1,494.39	2,988.78	1,400.00	5,788.78	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า กล่องรวมสาย ท่อ ฯลฯ	1.00	เหมาะจ่าย	3,000.00	3,000.00		3,000.00	
	รวมราคางานไฟฟ้า						46,845.48	