



แบบ ปร.4

รายการประมาณราคาวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลกาบอเกาะ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านบาลาสมิแล (ชุมชนฮูหยงบาโร๊ะ) หมู่ที่ 5 ตำบลกาบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ปริมาณงาน : ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาด 4.00 x 6.00 เมตร ความสูงระดับอะเส 3.40 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง

ประมาณการโดย : นายพงศกร เสนะเกตุ

ตำแหน่ง : ผอ.กองช่าง อบต.กาบอเกาะ

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ฐานรากตอม่อ ขนาด 0.80 x 0.80 x 0.20 เมตร ลึก 1.00 ม.	6.00	ตัน						
	วัสดุ								
	- คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 2 : 4	0.57	ลบ.ม.	1,772.50	1,010.32			1,010.32	
	- เหล็กเสริม RB dia. 9 มม. (เผื่อ 7 %)	30.75	กก.	20.46	629.14			629.14	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.90	กก.	37.38	33.64			33.64	
	แรงงาน								
	- ขุดดินหลุมฐานรากและถมคืน (เผื่อ 30 %)	5.00	ลบ.ม.			148.00	740.00	740.00	
	- ตัด ดัด และผูกเหล็ก	30.75	กก.			4.10	126.07	126.07	
	- ผสมและเทคอนกรีต	0.57	ลบ.ม.			498.00	283.86	283.86	
	รวมงานฐานรากตอม่อ (1)				1,673.10		1,149.93	2,823.03	
2	เสา คสล. ขนาด 0.20 x 0.20 x 3.40 เมตร	6.00	ตัน						
	วัสดุ								
	- คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 2 : 4	0.75	ลบ.ม.	1,772.50	1,329.37			1,329.37	
	- เหล็กเสริม RB dia. 9 มม. (เผื่อ 7 %)	44.50	กก.	20.46	910.47			910.47	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม RB dia. 6 มม. (เผื่อ 5 %)	20.00	กก.	21.75	435.00			435.00	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	1.95	กก.	37.38	72.89			72.89	
	แรงงาน								
	- ตัด ตัด และผูกเหล็ก	64.50	กก.			4.10	264.45	264.45	
	- ผสมและเทคอนกรีต	0.75	ลบ.ม.			498.00	373.50	373.50	
	รวมงานเสา คสล. (2)				2,747.73		637.95	3,385.68	
3	คานคอดิน คสล.ขนาด 0.20 x 0.40 เมตร (เหล็กRB 6-RB 9)	24.00	ม.						
	วัสดุ								
	- คานคอดิน คสล. ขนาด 0.20 x 0.40 เมตร	24.00	ม.	706.83	16,963.92			16,963.92	
	แรงงาน								
	- ขุดดินหลุมฐานรากและถมคืน (เผื่อ 30 %)	2.50	ลบ.ม.			148.00	370.00	370.00	
	- ตัด ตัด และผูกเหล็ก	85.00	กก.			4.10	348.50	348.50	
	- ผสมและเทคอนกรีต	1.90	ลบ.ม.			498.00	946.20	946.20	
	รวมงานคานคอดิน คสล. (3)				16,963.92		1,664.70	18,628.62	
4	พื้น คสล. หน้า 0.10 เมตร (เหล็ก RB 9)	48.00	ตร.ม.						
	วัสดุ								
	- พื้นคสล. หน้า 10 ซม.(เสริมเหล็ก RB dia. 9 มม. @ 0.20 มม. #)	48.00	ตร.ม.	306.58	14,715.84			14,715.84	
	- ปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	48.00	ตร.ม.	95.80	4,598.40			4,598.40	
	แรงงาน								
	- ผสมและเทคอนกรีต	4.80	ลบ.ม.			498.00	2,390.40	2,390.40	
	- ตัด ตัด และผูกเหล็ก	285.00	กก.			3.40	969.00	969.00	
	- ทำผิวพื้นขัดมัน	48.00	ตร.ม.			82.00	3,936.00	3,936.00	
	รวมงานพื้น คสล. (4)				19,314.24		7,295.40	26,609.64	
5	ผนังก่ออิฐบล็อกฉาบปูนเรียบ	50.00	ตร.ม.						
	วัสดุ								

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.09 x 0.19 x 0.39 ม.	50.00	ตร.ม.	161.11	8,055.50			8,055.50	
	- ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม. เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)	100.00	ตร.ม.	58.11	5,811.00			5,811.00	
	- ทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก	100.00	ตร.ม.	27.21	2,721.00			2,721.00	
	แรงงาน								
	- ก่อคอนกรีตบล็อก	50.00	ตร.ม.			86.00	4,300.00	4,300.00	
	- ฉาบปูนเรียบผิวผนัง	100.00	ตร.ม.			82.00	8,200.00	8,200.00	
	- ทาสีพลาสติก	100.00	ตร.ม.			30.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมงานผนังก่ออิฐบล็อกฉาบปูนเรียบ (5)				16,587.50		15,500.00	32,087.50	
6	งานประตู+หน้าต่าง								
	วัสดุ								
	- ประตูม้วน กว้าง 2.50 ม. X สูง 3.00 ม. (จ้างเหมา)	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00			11,500.00	
	- วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	800.00	800.00			800.00	
	- ประตูไม้อัดยาง ใช้ภายนอก ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1.00	บาน	829.44	829.44			829.44	
	- วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.00 x 1.10 ม.	3.00	ชุด	800.00	2,400.00			2,400.00	
	- หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.50 x 1.00 ม.	6.00	บาน	750.00	4,500.00			4,500.00	
	แรงงาน								
	- ติดตั้งวงกบประตู	1.60	ตร.ม.			100.00	160.00	160.00	
	- ติดตั้งวงกบหน้าต่าง	3.30	ตร.ม.			175.00	577.50	577.50	
	- ติดตั้งบานหน้าต่าง+ประตู	4.90	ตร.ม.			105.00	514.50	514.50	
	รวมงานประตู+หน้าต่าง (6)				20,029.44		1,252.00	21,281.44	
7	หลังคา								
	วัสดุ								
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. (ซี+อะเส+จันทัน+ค้ำยัน+ดั่ง)	24.00	ท่อน	623.37	14,960.88			14,960.88	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. (แป)	20.00	ท่อน	500.93	10,018.60			10,018.60	
	- กระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่ 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ (เผื่อ 5%)	120.00	แผ่น	53.27	6,392.40			6,392.40	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีรองพื้นโลหะใหม่	5.00	แกลลอน	574.77	2,873.85			2,873.85	
	- ทินเนอร์	5.00	แกลลอน	336.45	1,682.25			1,682.25	
	- ขอยึดกระเบื้อง (เผื่อ 5 %)	240.00	อัน	2.34	561.60			561.60	
	แรงงาน								
	- ทำโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	985.00	กก.			10.00	9,850.00	9,850.00	
	- มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	48.00	ตร.ม.			45.00	2,160.00	2,160.00	
	รวมงานหลังคา (7)				36,489.58		12,010.00	48,499.58	
8	งานอื่นๆ								
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (คิดราคารวมใน Factor F แล้ว)	1.00	ป้าย	-		-		-	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งโครงการ				113,805.51		39,509.98	153,315.49	