

โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์และลานจอดรถยนต์หอพักพนักงานและบุคลากร 1 งาน

ปร.5

ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง 83 หมู่ที่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

เลขที่แบบ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายเสกสิทธิ์ เกิดกิจ

วันที่ประมาณราคา 19 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	786,373.26	1.3058	1,026,846.20	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินโอน				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,026,846.20	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปรับตัวเลข)			998,700.00	
	ตัวอักษร แก้วแสนแก้วหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน				

(นายเสกสิทธิ์ เกิดกิจ)

ผู้ประมาณการ

Project : งานโครงสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ			ค่าแรง		รวม	หน่วยเทศ
				ค่าวัสดุต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงต่อหน่วย	รวมค่าแรง			
1 งานหลังคาอาคาร										
1.1	งานเดินขูด-ดินถมฐานราก	m ³	24.48	-	-	99.00	2,423.52	2,423.52		
1.2	ทรายหยาบ บดค้อนหนา 5 ซม.	m ³	0.72	488.00	351.36	90.00	64.80	416.16		
1.3	คอนกรีตหยาบ	m ³	0.72	1,400.00	1,008.00	306.00	220.32	1,228.32		
1.4	คอนกรีต ผสมเสร็จ 240 ksc.	m ³	9.12	1,860.00	16,963.20	306.00	2,790.72	19,753.92		
1.5	เหล็ก RB 9 มม.	kg.	416.00	17.17	7,142.72	3.40	1,414.40	8,557.12		
1.6	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต - ไม้ใช้ทำไม้แบบ(80%)	m ²	67.20	-	-	133.00	8,937.60	8,937.60		
1.7	ตะปู	m ²	53.76	300.00	16,128.00	-	-	16,128.00		
1.8	ลวดผูกเหล็ก	kg.	20.16	30.00	604.80	-	-	604.80		
1.90	plate เหล็กยึดเสาและชั้นๆ	kg.	12.48	32.00	399.36	-	-	399.36		
1.10	เหล็ก Ø 3" x 2.8 มม.(5.96 กก./ม.)	kg.	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00		
1.11	เหล็ก Ø 2" x 2.3 มม.(3.30 กก./ม.)	kg.	1,942.96	27.00	52,459.92	7.00	13,600.72	66,060.64		
1.12	เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม.(4.06 กก./ม.)	kg.	244.20	27.00	6,593.40	7.00	1,709.40	8,302.80		
1.13	ทาสีน้ำมันโครงสร้าง(สีรองพื้นเขียวสีน้ำมัน 2 ชั้น)	kg.	2,964.00	27.00	80,028.00	7.00	20,748.00	100,776.00		
1.14	ผนังหลังคา เมลทอลลีสความหนาไม้เนื้อ 0.35 มม.	m ²	501.00	52.00	26,052.00	70.00	35,070.00	61,122.00		
1.15	fashing	m ²	730.00	180.00	131,400.00	67.00	48,910.00	180,310.00		
1.16	รางน้ำผนัง เมลทอลลีสความหนาไม้เนื้อกว่า 0.35	m.	183.00	180.00	32,940.00	70.00	12,810.00	45,750.00		
1.17	sag rod DB12 mm.	kg.	50.00	180.00	9,000.00	50.00	2,500.00	11,500.00		
1.18	ไม้ค้ำขนาด 5/8" ยาว 0.30 เมตรพร้อมเกลียว	ชุด	244.00	16.98	4,143.12	7.00	1,708.00	5,851.12		
			128.00	100.00	12,800.00	25.00	3,200.00	16,000.00		
					403,013.88		156,107.48	559,121.36		

Project : งานโครงสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
2 งานฉาบฉวยครก คสล.หนา 0.12 เมตร									
2.1	งานรับพื้นที่	m ²	573	-	-	7.00	4,011.00	4,011.00	
2.2	ทรายหยาบบดอัด	m ³	28	488.00	13,664.00	70.00	1,960.00	15,624.00	
2.3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	m ³	69	1,840.00	126,960.00	306.00	21,114.00	148,074.00	
2.4	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	m ²	18.00	-	-	133.00	2,394.00	2,394.00	
	- ไม้โครงไม้แบบ(80%)	m ²	14.40	300.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
	- ตะปู	kg.	5.40	30.00	162.00	-	-	162.00	
2.5	ตะแกรงเหล็ก 4 มม.@20 ม.	m ²	573	24.30	13,923.90	5.00	2,865.00	16,788.90	
2.6	เหล็ก DB 12 มม.	kg.	100	16.98	1,698.00	3.40	340.00	2,038.00	
2.7	JOINT SEALER	m.	110	10.00	1,100.00	10.00	1,100.00	2,200.00	
2.8	งานตีเส้นจราจร	m.	258	20.00	5,160.00	10.00	2,580.00	7,740.00	
3 งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง									
3.1	สายไฟฟ้า NYV 2 x2.5 mm.	m.	180.00	60.00	10,800.00	25.00	4,500.00	15,300.00	
3.2	กล่องไฟชนิดกันน้ำ	ชุด	3	250.00	750.00	150.00	450.00	1,200.00	
3.3	ชุดเบรกเกอร์ขนาด 16 แอมป์	ชุด	3.00	120.00	360.00	115.00	345.00	705.00	
3.4	โคมไฟฟ้าชนิดติดตั้งขาตั้ง 1x36 วัตต์	ชุด	13	400.00	5,200.00	115.00	1,495.00	6,695.00	
sub total					184,097.90		43,154.00	227,251.90	
All Total								786,373.26	
Factor F =1.3058								240,472.94	
All Total + Factor F + งานครุภัณฑ์								1,026,846.20	

(นาย เสกสิทธิ์ ศึกษกิจ)
ผู้ประมาณราคา

