

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างโรงจอดรถเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณหลังที่ทำการ อบต. ส.มอพอตลือ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลมอพอตลือ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

หมายเลขแบบ 63-02

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอน วัสดุผนังหลังคา (ที่จอดรถเก่า)	139.55	ตร.ม.	-	-	20.00	2,790.90	2,790.90	
	งานรื้อถอน โครงหลังหลังคา (ที่จอดรถเก่า)	139.55	ตร.ม.	-	-	40.00	5,581.80	5,581.80	
	งานรื้อถอน พื้น (ที่จอดรถเก่า)	139.55	ตร.ม.	-	-	50.00	6,977.25	6,977.25	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
2.1	- งานฐานราก -								
	เสาเข็มเหล็กทาบสังกะสี 100 ไมครอนชนิดมีปีกเกลียว Safe Load 4.8 ton/ต้น	16.00	ต้น	6,500.00	104,000.00	1,625.00	26,000.00	130,000.00	
	L-Bolt M16 L=0.40	32.00	ชุด	250.00	8,000.00	75.00	2,400.00	10,400.00	
	งานชุดคานฐานรากและถมคาน	10.88	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,610.24	1,610.24	
	งานวัสดุรองกันหลุม(ทราย)	0.54	ลบ.ม.	443.93	241.50	91.00	49.50	291.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.54	ลบ.ม.	1,528.04	831.25	306.00	166.46	997.72	
	งานไม้แบบ								
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	33.60	ตร.ม.	-	-	133.00	4,468.80	4,468.80	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	10.08	ลบ.พ.	468.22	4,719.66	-	-	4,719.66	
	ไม้ใช้ทำไม้แบบ	26.88	ลบ.พ.	607.48	16,329.06	-	-	16,329.06	
	ไม้ค้ำ	10.08	ลบ.พ.	468.22	4,719.66	-	-	4,719.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				รวม	รวม	รวม	รวม		
	ตะปู	8.40	กก.	49.07	412.19	-	-	412.19	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24Ø9มม.	17.94	กก.	19.39	347.86	4.10	73.55	421.41	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40Ø16มม.	685.22	กก.	17.58	12,046.13	3.30	2,261.22	14,307.35	
	ลวดผูกเหล็ก	21.09	กก.	43.61	919.94	-	-	919.94	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	5.04	ตร.ม.	1,651.71	8,324.62	391.00	1,970.64	10,295.26	
	งานแต่งผิวคอนกรีต	7.20	ตร.ม.	-	-	30.00	216.00	216.00	
2.2	- งานเสา -								
	งานไม้แบบ								
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	35.20	ตร.ม.	-	-	133.00	4,681.60	4,681.60	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	8.45	ตร.ฟ.	468.22	3,955.52	-	-	3,955.52	
	ไม้ตีทำไม้แบบ	28.16	ตร.ฟ.	607.48	17,106.64	-	-	17,106.64	
	ไม้ค้ำว	8.45	ตร.ฟ.	468.22	3,955.52	-	-	3,955.52	
	ตะปู	8.80	กก.	49.07	431.82	-	-	431.82	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24Ø9มม.	205.03	กก.	19.39	3,975.51	4.10	840.62	4,816.13	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40Ø20มม.	646.22	กก.	12.68	8,194.13	2.90	1,874.05	10,068.18	
	ลวดผูกเหล็ก	25.54	กก.	43.61	1,113.69	-	-	1,113.69	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	5.18	ตร.ม.	1,651.71	8,562.46	391.00	2,026.94	10,589.41	
	H 300x300x10x15 (546 kg)	8.00	ท่อน	13,942.08	111,536.64	5,460.00	43,680.00	155,216.64	
	Plate 400x600x15	8.00	แผ่น	798.82	6,390.53	-	-	6,390.53	
	สีกันสนิม (1 เทียว) Red Oxide Primer -ของ TOA	86.40	ตร.ม.	40.00	3,456.00	35.00	3,024.00	6,480.00	
	สีน้ำมัน (2 เทียว) 4 Season Enamel -ของ TOA	86.40	ตร.ม.	40.00	3,456.00	38.00	3,283.20	6,739.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	- พื้น -								
	งานไม้แบบ								
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	14.40	ตร.ม.	-	-	133.00	1,915.20	1,915.20	
	ค่าชั้นแบบหล่อคอนกรีต	3.46	ลบ.ฟ.	468.22	1,618.17	-	-	1,618.17	
	ไม้ใช้ทำไม้แบบ	11.52	ลบ.ฟ.	607.48	6,998.17	-	-	6,998.17	
	ไม้ค้ำ	3.46	ลบ.ฟ.	468.22	1,618.17	-	-	1,618.17	
	ตะปู	3.60	กก.	49.07	176.65	-	-	176.65	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	ตะแกรงเหล็ก	458.08	ตร.ม.	25.79	11,813.88	5.00	2,290.40	14,104.28	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	68.71	ลบ.ม.	1,651.71	113,492.30	391.00	26,866.39	140,358.69	
2.4	งานแต่งผิวคอนกรีตขัดหยาบ	68.71	ตร.ม.	-	-	30.00	2,061.36	2,061.36	
	- งานโครงหลังคา -								
	OD 76.3 x 2.8 (30.52 kg)	25.00	ท่อน	758.50	18,962.50	-	-	18,962.50	
	OD 76.3 x 4.0 (42.84 kg)	22.00	ท่อน	1,074.10	23,630.20	-	-	23,630.20	
	OD 60.5 x 3.2 (27.16 kg)	140.00	ท่อน	675.00	94,500.00	-	-	94,500.00	
	B 100x50x1.6 (22.61 kg)	30.00	ท่อน	570.00	17,100.00	-	-	17,100.00	
	B 100x50x2.3 (32.50 kg)	96.00	ท่อน	767.40	73,670.40	-	-	73,670.40	
	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	9,306.18	กก.	-	-	12.00	111,674.16	111,674.16	
	Tied Rod เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24Ø15มม.	133.49	กก.	25.06	3,345.30	3.30	440.52	3,785.82	
	เกลียวเร่ง	12.00	ชุด	180.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	เหล็กแผ่นหัวเสา 400x600x20	8.00	แผ่น	798.82	6,390.53	-	-	6,390.53	
	L-Bolt M16 L=0.40	32.00	ชุด	250.00	8,000.00	75.00	2,400.00	10,400.00	
	สีกันสนิม (1 เทียว) Red Oxide Primer ของ TOA	299.14	ตร.ม.	40.00	11,965.46	35.00	10,469.78	22,435.25	
	สีน้ำมัน (2 เทียว) 4 Season Enamel ของ TOA	299.14	ตร.ม.	40.00	11,965.46	38.00	11,367.19	23,332.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสถาปัตยกรรม								
	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก มอก.272-2549	19.20	ตร.ม.	45.00	864.00	34.00	652.80	1,516.80	
	งานปูนทรายรองพื้น	19.20	ตร.ม.	63.12	1,211.99	70.00	1,344.00	2,555.99	
	แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา 0.35 มม.	735.94	ตร.ม.	203.95	150,093.19	70.00	51,515.86	201,609.05	
	แผ่นหลังคาโปร่งแสงสีขาวขุ่นหนา 1.2 มม.	72.14	ตร.ม.	347.37	25,058.88	50.00	3,606.96	28,665.84	
	แผ่นปิดครอบเคลือบสีหนา 0.40 มม.	197.60	ม.	94.00	18,574.40	50.00	9,880.00	28,454.40	
4	งานระบบสุขาภิบาล								
	รางน้ำฝน Galvanized หนา 0.5 มม.	80.00	ม.	720.00	57,600.00	216.00	17,280.00	74,880.00	
	ท่อน้ำเสีย PVC 4" Class 8.5	8.00	ท่อน	598.13	4,785.04	179.44	1,435.51	6,220.55	
	ข้อต่อท่อ (วัสดุ 40% ของราคาท่อ)	1.00	พม่า	1,914.02	1,914.02	-	-	1,914.02	
	เหล็กยึดท่อ 20%	1.00	พม่า	957.01	957.01	-	-	957.01	
5	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟพร้อมหลอดไฟ LED HIGH BAY LIGHT 150 W	4.00	ชุด	2,480.00	9,920.00	650.00	2,600.00	12,520.00	
	ตู้คอนซูมเมอร์สำเร็จรูปขนาด 4 ช่อง	1.00	ชุด	1,738.00	1,738.00	521.40	521.40	2,259.40	
	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	2.00	ม้วน	364.49	728.98	-	-	728.98	
	ค่าแรงเดินสายไฟ	108.00	ม.	-	-	7.00	756.00	756.00	
	สวิตช์เปิด-ปิด	3.00	ชุด	57.94	173.82	80.00	240.00	413.82	
	ท่อรางร้อยสายไฟ	13.50	ท่อน	110.40	1,490.40	24.00	324.00	1,814.40	
6	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวม			51,331.32		11,654.54		1,392,161.58	