

หน่วย : บาท

ราคาก่อสร้าง (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามบาทถ้วน

(นางสาวศิริลักษณ์ แคนภา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างป้ายที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลปอนพร้อม รั้ว คสล.รอบที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลปอน

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปอน

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปอน

คำนวณราคากลางโดย นายสุริยา บุตดีชัย ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 0 เดือน 0 พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานฐานราก								
	1.1 ดินลูกรัง	30.90	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,058.70	3,058.70	
	1.2 งานดินถม	46.00	ลบ.ม.	88.69	4,079.00			4,079.00	
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.1 คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	25.73	ลบ.ม.	1,908.00	49,092.84	466.00	11,990.18	61,083.02	
	2.2 เหล็กเส้น RB 6 มม.	171.48	กก.	28.96	4,966.06	4.10	703.07	5,669.13	
	2.3 เหล็กเส้น RB 9 มม.	62.38	กก.	28.04	1,749.14	4.10	255.76	2,004.89	
	2.4 เหล็กเส้น DB 12 มม.	1,388.84	กก.	27.31	37,929.22	3.30	4,583.17	42,512.39	
	2.5 ลวดผูกเหล็ก	48.69	กก.	47.04	2,290.38	-	-	2,290.38	
3	งานไม้แบบ								
	3.1 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	243.00	ตร.ม.	432.00	104,976.00	133.00	32,319.00	137,295.00	
4	งานเหล็กรูปพรรณ								
	4.1 เหล็กกล่อง 2"x2" หน้า 2.0 มม.	194.00	กก.	32.30	6,266.20	10.00	1,940.00	8,206.20	
	4.2 เหล็กกล่อง 1"x2" หน้า 2.3 มม.	252.00	กก.	37.89	9,548.28	10.00	2,520.00	12,068.28	
	4.3 เหล็กกล่อง 1"x1" หน้า 1.2 มม.	606.90	กก.	30.89	18,747.14	10.00	6,069.00	24,816.14	
	4.4 เหล็กฉาก 40x40x3 มม.	59.31	กก.	33.70	1,998.75	10.00	593.10	2,591.85	
5	งานผนัง								
	5.1 งานผนังก่อคอนกรีตบล็อก	110.30	ตร.ม.	125.00	13,787.50	80.00	8,824.00	22,611.50	

ค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ

ที่	รายการ	หน่วย	บาท/หน่วย	หมายเหตุ
1	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	466	ถนนภายในบริเวณ
2	ผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่นอิฐ	ตร.ม.	89	ผนัง, ราวระเบียง
3	ผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.	ตร.ม.	80	ก่อบล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.
4	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)	ตร.ม.	82	ผนังก่ออิฐทุกประเภท (ผนังภายในอาคาร รั้ว
5	งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอก	ตร.ม.	34	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
6	งานทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	38	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
7	งานทาสีเหล็กกันสนิม	ตร.ม.	35	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	133	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
9	งานขุดหลุมฐานรากแล้วถมคืน (ดินทั่วไป)	ลบ.ม.	99	ขุดลึกไม่เกิน 1 เมตร
10	งานเหล็กเส้น ผิวเรียบ ผิวข่อ้อย	ตัน	4,100	เหล็กผิวเรียบ ศก. น้อยกว่า 10 มม.
11	โครงหลังคาทั่วไปเหล็กรูปพรรณ	กก.	10	โครงหลังคาทั่วไป (รั้ว เฝิง บ้านหยา)
12	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น(วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	25	รื้อกอง
13	ผนังปูแผ่นหินแกรนิตสีดำ + ตัวหนังสือ	ตร.ม.	550	
14	บัวปูนปั้น กว้าง 0.20 ม.	ม.	65	ขนาดกว้าง 3"-4"
15	บัวปูนปั้น กว้าง 0.10 ม.	ม.	60	ขนาดกว้าง 8"-10"

ตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.80/2550)	342.00	กก.	2.40	820.80	
	ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	360.00	223.20	
	หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	790.00	861.10	
	น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	1.00	ลบ.ม.	=	1,908.05	
	ค่างานต้นทุน			=	1,908.00	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต					
	ไม้แบบหนา 1 นิ้ว	1.00	ลบ.ฟ.	650.00	650.00	
	ไม้คร่ายึดไม้แบบ	0.30	ลบ.ฟ.	680.00	204.00	
	ตะปูยึดไม้แบบ	0.25	กก.	45.00	11.25	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีต			=	865.25	
	ใช้ปริมาณไม้แบบ	50.00	%	=	432.63	
	ค่างานต้นทุน			=	432.00	
	ผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่นอิฐ					
	- อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138.00	ก้อน	2.80	386.40	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก.	2.40	38.42	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	10.29	กก.	2.00	20.58	
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	360.00	18.00	
	- น้ำผสมคอนกรีต	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่นอิฐ	1.00	ตร.ม.	=	463.57	
				ใช้	463.00	
	ผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.					
	- ซีเมนต์บล็อก (12.5 แผ่น +4%)	13.00	ก้อน	6.95	90.35	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	6.75	กก.	2.40	16.20	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	3.87	กก.	2.00	7.74	
	- ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	360.00	10.80	
	- น้ำผสมคอนกรีต	5.00	ลิตร	0.0164	0.08	
	รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.	1.00	ตร.ม.	=	125.17	
				ใช้	125.00	
	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัสดุเสียหายแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.40	28.92	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	7.70	กก.	2.00	15.40	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	490.00	19.60	
	- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัสดุเสียหายแล้ว)	1.00	ตร.ม.	=	63.97	
				ใช้	63.00	
	งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก					
	- สีโป้ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีทาภายนอกทารองพื้น	0.04	GL.	357.01	12.75	
	- สีทาภายนอกทาทับหน้า	0.05	GL.	371.96	18.60	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1.00	ตร.ม.	=	33.36	

ราคาวัสดุ

ที่	รายการ	หน่วย	บาท/หน่วย	หมายเหตุ
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	360.00	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,403.27	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
3	หินย่อย	ลบ.ม.	790.00	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
4	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,400.00	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
5	ไม้ยาง 1 1/2"x3" ยาว 4-4.5 ม.	ลบ.ฟ.	680.00	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
6	ไม้กระบาก 1"x6" ยาว 4-4.5 ม.	ลบ.ฟ.	650.00	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
7	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3"	กก.	45.00	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
8	เหล็กเส้น RB 6 มม.	ตัน	28,960.75	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
9	เหล็กเส้น RB 9 มม.	ตัน	28,040.19	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
10	เหล็กเส้น DB 12 มม.	ตัน	27,311.22	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	47.04	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
12	อิฐมอญ ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	ก้อน	2.80	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
13	คอนกรีตบล็อก ขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.	ก้อน	6.95	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
14	น้ำยาผสมปูนก่อ	กก.	2.00	สืบราคา
15	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	490.00	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
16	สีรองพื้นปูน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	357.01	ราคาพาณิชย์ จว.บุรีรัมย์
17	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	371.96	ราคาพาณิชย์ จว.บุรีรัมย์
18	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	361.68	ราคาพาณิชย์ จว.บุรีรัมย์
19	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	925.23	ราคาพาณิชย์ จว.บุรีรัมย์
20	สีโป้ว	กก.	10.00	สืบราคา
21	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	154.21	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
22	เหล็กกล่อง 1 "x1 "หนา 1.2 มม.	ท่อน	161.22	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
23	ผนังบุแผ่นหินแกรนิตสีดำ + ตัวหนังสือ	ตร.ม.	2,500.00	สืบราคา
24	เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2 มม.	ท่อน	567.76	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
25	บัวปูนปั้น กว้าง 0.20 ม.	ม.	150.00	สืบราคา
26	บัวปูนปั้น กว้าง 0.10 ม.	ม.	110.00	สืบราคา
27	เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.2 มม.	ท่อน	280.00	สืบราคา
28	เหล็กฉาก 40x40x3 มม.	ท่อน	370.00	สืบราคา
29	ล้อเหล็กคู่ประตูรั้ว ขนาด 4 นิ้ว	ชุด	450.00	สืบราคา