

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.2	งานเดินท่อโพลีไครก, ท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS 8.5 และอุปกรณ์								
	- DIA 4"	40.00	เมตร	150.00	6,000.00	100.00	4,000.00	10,000.00	
	- DIA 2"	60.00	เมตร	50.00	3,000.00	40.00	2,400.00	5,400.00	
	- FITTING	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	- CLEAN OUT DIA 4"	4.00	ตัว	200.00	800.00	200.00	800.00	1,600.00	
	- CLEAN OUT DIA 2"	7.00	ตัว	150.00	1,050.00	100.00	700.00	1,750.00	
	- FLOOR DRAIN DIA 2"	7.00	ตัว	150.00	1,050.00	100.00	700.00	1,750.00	
	- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	รวม	2,700.00	2,700.00	810.00	810.00	3,510.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	900.00	900.00	270.00	270.00	1,170.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
1.3.3	ระบบระบายอากาศ								
	- PVC PIPE (CLASS 8.5) DIA. 2"	40.00	เมตร	150.00	6,000.00	40.00	1,600.00	7,600.00	
	- FITTING	1.00	งาน	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- VTR DIA. 2"	1.00	ชุด	200.00	200.00	200.00	200.00	400.00	
	- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	รวม	1,800.00	1,800.00	540.00	540.00	2,340.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
1.3.4	งานเดินท่อระบายน้ำฝน PVC CLASS 8.5 และอุปกรณ์								
	- DIA. 4"	48.00	เมตร	200.00	9,600.00	100.00	4,800.00	14,400.00	
	- FITTING	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	- RUBBER FLEX CONNETOR DIA 4"	5.00	ตัว	400.00	2,000.00	100.00	500.00	2,500.00	
	- Roof Drain เหล็กหล่อ Ø 4" ระบายน้ำหลังคา	3.00	อัน	815.00	2,445.00	400.00	1,200.00	3,645.00	
	- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	รวม	2,880.00	2,880.00	864.00	864.00	3,744.00	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	960.00	960.00	288.00	288.00	1,248.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	480.00	480.00	144.00	144.00	624.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.5	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบไม่เติมอากาศ ความจุไม่น้อยกว่า 2.23 ลบ.ม.	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	2,500.00	2,500.00	20,500.00	
	- บ่อซีเมนต์ บ่อเกรอะ/บ่อกรองน้ำเสีย	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	- ถังตกไขมันสำเร็จรูป	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	1,000.00	2,000.00	10,000.00	
1.3.6	ระบบระบายน้ำ(ภายนอก)								
	- บ่อตกขยะสำเร็จรูป	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	700.00	700.00	3,700.00	
	- ท่อ PVC. Ø 8"	10.00	เมตร	468.00	4,680.00	200.00	2,000.00	6,680.00	
1.4	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล							150,822.25	
1.4.1	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.4.1	แผงสวิตช์ไฟฟ้า								
	- MDB	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	5,000.00	5,000.00	50,000.00	
	- LP1	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	1,200.00	1,200.00	12,400.00	
	- LP1A	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	1,200.00	1,200.00	12,400.00	
1.4.2	โคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ (ใช้หลอด LED ทั้งหมด)								
	- โคมไฟ 2x18w โคมตะแกรงสะท้อนแสง	41.00	ชุด	1,200.00	49,200.00	135.00	5,535.00	54,735.00	
	- โคมไฟ 2x18w โคมสะท้อนแสง	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	135.00	270.00	1,670.00	
	- โคมไฟ 1x9w โคมสะท้อนแสง	12.00	ชุด	450.00	5,400.00	135.00	1,620.00	7,020.00	
	- โคมไฟห้อย 4x9w ช่องบันได	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	135.00	135.00	3,135.00	
	- 1x7w โคมความถี่ ฝั่งฝ้า หลอด LED ชนิดหรี่ไฟได้	17.00	ชุด	800.00	13,600.00	115.00	1,955.00	15,555.00	
	- 1x7w โคมความถี่ ฝั่งฝ้า หลอด LED	25.00	ชุด	600.00	15,000.00	115.00	2,875.00	17,875.00	
	- โคมไฟฉุกเฉิน หลอดไฟ LED 2 หลอด ขนาด 12 W	1.00	ชุด	2,280.00	2,280.00	600.00	600.00	2,880.00	
	- Accessories	1.00	งาน	17,976.00	17,976.00	5,392.80	5,392.80	23,368.80	
1.4.3	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- Electrical Cable 1.5 mm <sup>2</sup> THW	600.00	เมตร	5.14	3,084.00	5.00	3,000.00	6,084.00	

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 9/10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Electrical Cable 2.5 mm 2 THW	450.00	เมตร	7.00	3,150.00	7.00	3,150.00	6,300.00	
	- Electrical Cable 4 mm 2 THW	300.00	เมตร	15.00	4,500.00	10.00	3,000.00	7,500.00	
	- Electrical Cable 6 mm 2 THW	50.00	เมตร	22.00	1,100.00	12.00	600.00	1,700.00	
	- Electrical Cable 240 mm 2 THW	120.00	เมตร	1,153.00	138,360.00	100.00	12,000.00	150,360.00	
	- Accessories	1.00	งาน	2,366.80	2,366.80	710.04	710.04	3,076.84	
1.4.4	ท่อสายและรางเคเบิล								
	- IMC conduit 3-1/2"	30.00	เมตร	160.00	4,800.00	55.00	1,650.00	6,450.00	
	- EMT conduit 1/2"	250.00	เมตร	30.00	7,500.00	22.00	5,500.00	13,000.00	
	- EMT conduit 1"	350.00	เมตร	52.00	18,200.00	28.00	9,800.00	28,000.00	
	- Accessories	1.00	งาน	5,140.00	5,140.00	1,542.00	1,542.00	6,682.00	
1.4.5	สวิตซ์และเต้ารับ								
	- Single way switch	42.00	ชุด	55.00	2,310.00	80.00	3,360.00	5,670.00	
	- Single two switch	4.00	ชุด	80.00	320.00	85.00	340.00	660.00	
	- Duplex Receptacle 10A 250v with ground	56.00	ชุด	168.00	9,408.00	90.00	5,040.00	14,448.00	
	- Accessories	1.00	งาน	2,407.60	2,407.60	722.28	722.28	3,129.88	
1.4.6	ระบบอินเตอร์เน็ต								
	- สาย Lan	500.00	เมตร	9.00	4,500.00	8.00	4,000.00	8,500.00	
	- เต้ารับ	26.00	ชุด	165.00	4,290.00	90.00	2,340.00	6,630.00	
	- ท่อ EMT 1/2"	300.00	เมตร	30.00	9,000.00	22.00	6,600.00	15,600.00	
	- Accessories	1.00	งาน	3,558.00	3,558.00	1,067.40	1,067.40	4,625.40	
1.4.7	สายโทรศัพท์และเต้ารับโทรศัพท์								
	- สายโทรศัพท์ TIEV-4C	100.00	เมตร	6.25	625.00	8.00	800.00	1,425.00	
	- เต้ารับ	3.00	ชุด	165.00	495.00	90.00	270.00	765.00	
	- ท่อ EMT 1/2"	50.00	เมตร	30.00	1,500.00	22.00	1,100.00	2,600.00	
	- Accessories	1.00	งาน	524.00	524.00	157.20	157.20	681.20	