แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานโครงสร้าง **ปร.4**

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

เจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองปทุมธานี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		ราคารวม
				ราคาต่อหน่วย	ราคาวัสดุรวม	ราคาต่อหน่วย	ราคาแรงงานรวม	
1	**หมวดงานโครงสร้าง**							
	1.1 งานพื้น, พื้นยกระดับ, ม้านั่งและผนังกระบะต้นไม้							
	ดินขุด - ถมกลับ	279.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	27,900.00	27,900.00
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 240 ksc)	287.00	ลบ.ม.	2,295.00	658,665.00	391.00	112,217.00	770,882.00
	ไม้แบบ	1,141.00	ตร.ม.	400.00	456,400.00	133.00	151,753.00	608,153.00
	ทรายหยาบ	20.00	ลบ.ม.	335.00	6,700.00	99.00	1,980.00	8,680.00
	คอนกรีตหยาบ	10.00	ลบ.ม.	1,750.00	17,500.00	310.00	3,100.00	20,600.00
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-
	- เหล็ก RB 9 mm. (SR-24)	6,741.00	กก.	24.85	167,513.85	4.20	28,312.20	195,826.05
	- เหล็ก DB 12 mm. (SD-40)	16,194.00	กก.	24.45	395,943.30	3.38	54,735.72	450,679.02
	ตะปู	285.25	กก.	32.00	9,128.00	-	-	9,128.00
	ลวดผูกเหล็ก	688.05	กก.	28.00	19,265.40	-	-	19,265.40
	ไวร์เมช 4 มม.@0.20ม.	750.00	ตร.ม.	35.00	26,250.00	5.00	3,750.00	30,000.00
	EPOXY สำหรับเจาะเสียบเหล็ก	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00
	อื่นๆ				-		-	-
	รวมราคางานพื้น, พื้นยกระดับ, ม้านั่งและผนังกระบะต้นไม้				**1,807,365.55**		**393,747.92**	**2,201,113.47**

	1.2 งานเสริมบันได							
	ดินขุด - ถมกลับ	404.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	40,400.00	40,400.00
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 240 ksc)	155.00	ลบ.ม.	2,295.00	355,725.00	391.00	60,605.00	416,330.00
	ไม้แบบ	463.00	ตร.ม.	400.00	185,200.00	133.00	61,579.00	246,779.00
	ทรายหยาบ	106.00	ลบ.ม.	335.00	35,510.00	99.00	10,494.00	46,004.00
	คอนกรีตหยาบ	43.00	ลบ.ม.	1,750.00	75,250.00	310.00	13,330.00	88,580.00
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-
	- เหล็ก RB 6 mm. (SR-24)	316.00	กก.	26.00	8,216.00	4.50	1,422.00	9,638.00
	- เหล็ก RB 9 mm. (SR-24)	2,123.00	กก.	24.85	52,756.55	4.20	8,916.60	61,673.15
	- เหล็ก DB 12 mm. (SD-40)	21,812.00	กก.	24.45	533,303.40	3.38	73,724.56	607,027.96
	ตะปู	115.75	กก.	32.00	3,704.00	-	-	3,704.00
	ลวดผูกเหล็ก	727.53	กก.	28.00	20,370.84	-	-	20,370.84
	EPOXY สำหรับเจาะเสียบเหล็ก	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
	อื่นๆ				-		-	-
	รวมราคางานเสริมบันได				**1,285,035.79**		**275,471.16**	**1,560,506.95**

	1.3 งานบ่อน้ำพุ							
	ดินขุด - ถมกลับ	78.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	7,800.00	7,800.00
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 240 ksc)	33.00	ลบ.ม.	2,295.00	75,735.00	391.00	12,903.00	88,638.00
	ไม้แบบ	310.00	ตร.ม.	400.00	124,000.00	133.00	41,230.00	165,230.00
	ทรายหยาบ	7.00	ลบ.ม.	335.00	2,345.00	99.00	693.00	3,038.00
	คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,750.00	5,250.00	310.00	930.00	6,180.00
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-
	- เหล็ก RB 9 mm. (SR-24)	480.00	กก.	24.85	11,928.00	4.20	2,016.00	13,944.00
	- เหล็ก DB 12 mm. (SD-40)	4,974.00	กก.	24.45	121,614.30	3.38	16,812.12	138,426.42
	ตะปู	77.50	กก.	32.00	2,480.00	-	-	2,480.00
	ลวดผูกเหล็ก	163.62	กก.	28.00	4,581.36	-	-	4,581.36
	อื่นๆ				-		-	-
	รวมราคางานบ่อน้ำพุ				**347,933.66**		**82,384.12**	**430,317.78**

	1.4 งานศาลา							
	เสาและม้านั่ง							
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 240 ksc)	8.00	ลบ.ม.	2,295.00	18,360.00	391.00	3,128.00	21,488.00
	ไม้แบบ	54.00	ตร.ม.	400.00	21,600.00	133.00	7,182.00	28,782.00
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-
	- เหล็ก RB 6 mm. (SR-24)	61.00	กก.	26.00	1,586.00	4.50	274.50	1,860.50
	- เหล็ก RB 9 mm. (SR-24)	338.00	กก.	24.85	8,399.30	4.20	1,419.60	9,818.90
	- เหล็ก DB 12 mm. (SD-40)	204.00	กก.	24.45	4,987.80	3.38	689.52	5,677.32
	ตะปู	13.50	กก.	32.00	432.00	-	-	432.00
	ลวดผูกเหล็ก	18.09	กก.	28.00	506.52	-	-	506.52
	EPOXY สำหรับเจาะเสียบเหล็ก	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00
	โครงสร้างหลังคา							
	เหล็กกล่อง - 100x100x4.5 mm.	79.00	กก.	43.00	3,397.00	16.50	1,303.50	4,700.50
	เหล็กกล่อง - 200x100x4.5 mm.	342.00	กก.	43.00	14,706.00	16.50	5,643.00	20,349.00
	เหล็กกล่อง - 150x75x3.2 mm.	1,280.00	กก.	43.00	55,040.00	16.50	21,120.00	76,160.00
	เหล็กกล่อง - 50x50x3.2 mm.	1,620.00	กก.	43.00	69,660.00	16.50	26,730.00	96,390.00
	WF - 200x200x8x12 mm.	3,144.00	กก.	43.00	135,192.00	16.50	51,876.00	187,068.00
	แผงระแนงเหล็กตกแต่ง							
	- เหล็กกล่อง - 50x50x2.3 mm.	1,999.00	กก.	43.00	85,957.00	16.50	32,983.50	118,940.50
	- เหล็กกล่อง - 75x45x2.3 mm.	2,099.00	กก.	43.00	90,257.00	16.50	34,633.50	124,890.50
	- เหล็กกล่อง - 100x50x2.3 mm.	3,257.00	กก.	43.00	140,051.00	16.50	53,740.50	193,791.50
	- PLATE - 1	52.00	จุด	400.00	20,800.00	150.00	7,800.00	28,600.00
	- PLATE - 2	26.00	จุด	400.00	10,400.00	150.00	3,900.00	14,300.00
	อื่น ๆ							
	สีกันสนิมและสีน้ำมัน	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	8,000.00	8,000.00	33,000.00
	วัสดุฟุ่มเฟือยงานเหล็ก	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00
	สีพ่นงานเหล็ก	652.00	ตร.ม.	59.00	38,468.00	35.00	22,820.00	61,288.00
	รวมราคางานศาลา				**796,799.62**		**285,243.62**	**1,082,043.24**
	รวมราคาหมวดงานโครงสร้าง				**4,237,134.62**		**1,036,846.82**	**5,273,981.44**















































