

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงและระบบจ่ายสารเคมี-แก๊สคลอรีน

บริเวณสถานีผลิตน้ำหนองกลางดง

สถานีผลิตน้ำหนองกลางดง การประปาส่วนภูมิภาคสาขา พัทยา(ชั้นพิเศษ)

ผู้จัดทำ
ผู้ตรวจสอบ
หน้างาน
วันที่

นายกฤตธี มีมานัส
นายสังพงศ์ ร่วมจิต
นายโอฤทธิ์ นักรธรรม

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F (ไม่รวมภาษี)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคา				
	ประเภทงานอาคาร				
	รวมประเภทงานอาคาร	-	-	-	
	ประเภทงานทาง				
	รวมประเภทงานทาง	-	-	-	
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
1	งานท่อและอุปกรณ์	383,736	1.1666	447,666	
2	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์	1,426,100	1.1666	1,663,688	
3	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์	479,407	1.1666	559,277	
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,289,243	1.1666	2,670,631	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	2,289,243		2,670,631	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด		2,670,631	
		คิดเป็นเงินประมาณ (SAY)		2,640,000	
	ตัวอักษร	สองล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน			

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, ประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ราคาน้ำมันดีเซล 29.53 บ./ลิตร

10/10/10

ทน.งานฯ นายโอฤทธิ์ นักรธรรม

งานท่อและอุปกรณ์ภายในอาคาร

แบบเลขที่ กรค.1/57-004-ME-PT

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
1	งานท่อทางดูด							
	1.1 ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 400 มม.	ม.	6	4,162	24,972	311	1,866	26,838
	1.2 พูลวาล์ว ขนาด 400 มม.	ตัว	1	15,930	15,930	1,760	1,760	17,690
	1.3 ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	ตัว	1	10,300	10,300	1,040	1,040	11,340
	1.4 ข้อลดคางหมู หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	ตัว	1	6,995	6,995	1,040	1,040	8,035
	1.5 Flexible coupling ขนาด 400 มม.	ตัว	1	37,600	37,600	0	0	37,600
	1.6 น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	ชุด	6	1,240	7,440	0	0	7,440
	1.7 หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 400 มม.	แผ่น	4	6,629	26,516	0	0	26,516
	1.8 แท่นค.ส.ล.รับท่อตรงขนาด 400 -600 มม. (ไม่ตอกเข็ม)	ชุด	1	2,400	2,400	0	0	2,400
	1.9 VACUUM GAUGE ขนาด 4" มีกรีเซอร์ริน	ชุด	1	3,000	3,000	0	0	3,000
	รวมงานลำดับที่ 1.				135,153		5,706	140,859
2	งานท่อทางส่ง							
	2.1 ข้อลดกลมเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	1	3,700	3,700	780	780	4,480
	2.2 MECHANICAL COUPLING (DISMANTLING JOINT) ขนาด 300 มม.	ตัว	1	6,500	6,500	0	0	6,500
	2.3 Flexible coupling ขนาด 300 มม.	ตัว	1	24,700	24,700	0	0	24,700
	2.4 หัวขับประตูน้ำไฟฟ้า For BV PN 16 ขนาด 300 มม. (standard On -Off)	ตัว	1	108,200	108,200	4,500	4,500	112,700
	2.5 ประตูน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 300 มม. PN 16 Rubber line	ตัว	1	54,000	54,000	1,200	1,200	55,200
	2.6 หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	แผ่น	5	3,196	15,980	0	0	15,980
	2.7 น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	5	600	3,000	0	0	3,000
	2.8 แท่นค.ส.ล.รับท่อตรงขนาด 200 -300 มม. (ไม่ตอกเข็ม)	ชุด	1	1,200	1,200	0	0	1,200
	2.9 แท่นค.ส.ล.รับโค้ง 90 องศา ขนาด 200 -300 มม. (ไม่ตอกเข็ม)	ชุด	1	1,200	1,200	0	0	1,200
	2.10 PRESSURE GAUGE ขนาด 4" มีกรีเซอร์ริน	ชุด	1	3,000	3,000	0	0	3,000
	รวมงานลำดับที่ 2.				221,480		6,480	227,960
3	งานโครงหลังคา Metal sheet							
	3.1 โครงหลังคา Metal Sheet พร้อม Support	งาน	1	12,000	12,000			12,000
	รวมงานลำดับที่ 3.							12,000
4	ค่าขนส่ง							
	4.1 กรุงเทพี - พัทยา	เที่ยว	1	2,917	2,917			2,917
	รวมงานลำดับที่ 4.							2,917
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(ไม่รวมภาษี)						383,736
		สามแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทถ้วน						

งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงและระบบจ่ายสารเคมี-แก๊สคลอรีน
สถานีผลิตน้ำหนองกลางดง การประปาส่วนภูมิภาคสาขา พัทยา(ชั้นพิเศษ)
งานไฟฟ้าและอุปกรณ์

101	ผู้จัดทำ	นายเอนก ระสิดานนท์
222	ผู้ตรวจสอบ	นายสุทธพงษ์ ยิ้มชัย
333	หน.งานฯ	นายโอภาสิทธิ์ นักรธรรม

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
1	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์							
	1.1 งานจัดหาและติดตั้งตู้MCP-1	ชุด	1	294,400.00	294,400.00	29,440.00	29,440.00	323,840.00
	1.2 งานเดินสายไฟจากหม้อแปลงเดิม ไป MCP-1							
	สาย THW 150 Sq. mm.	ม.	80	700.00	56,000.00	68.00	5,440.00	61,440.00
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	8,400.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00
	1.3 งานเดินสายไฟจากตู้MCP-1 ไป CVM-1							
	สาย THW 95 Sq. mm.	ม.	120	374.75	44,970.00	52.00	6,240.00	51,210.00
	สาย THW 25 Sq. mm.(สายดิน)	ม.	40	99.60	3,984.00	23.00	920.00	4,904.00
	ท่อIMC 65 mm.	ม.	10	571.33	5,713.30	52.00	520.00	6,233.30
	ท่ออ่อน 65 mm.	ม.	2	800.00	1,600.00	20.00	40.00	1,640.00
	สายVCT4x2.5 Sq.mm.	ม.	22	88.70	1,951.40	17.00	374.00	2,325.40
	สายCVV 12x1.5 Sq.mm.	ม.	22	158.50	3,487.00	47.55	1,046.10	4,533.10
	ท่อIMC32 mm.	ม.	10	217.66	2,176.60	35.00	350.00	2,526.60
	ท่อIMC 25 mm.	ม.	10	168.66	1,686.60	30.00	300.00	1,986.60
	ท่ออ่อน32 mm.	ม.	1	240.00	240.00	14.00	14.00	254.00
	ท่ออ่อน 25 mm.	ม.	1	200.00	200.00	13.00	13.00	213.00
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	9,901.34	9,901.34	0.00	0.00	9,901.34
	รวมงานลำดับที่ 1.00				434,710.24		44,697.10	479,407.34
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(ไม่รวมภาษี)						479,407.34
		สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดบาทสามสิบสี่สตางค์						