

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง
โครงการ ปรับปรุงเครื่องสูบน้ำแรงสูงบริเวณสถานีผลิตน้ำบางอิน
การประปาส่วนภูมิภาคสาขา คลองใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

ไพฑูริ ผู้จัดทำ นายโฆเมต ทวีสุข
จปอ ผู้ตรวจสอบ นายเสน่ห์ คงงาม
นางอรุณ หน.งาน นายจตุรนต์ ตูสว่างศรี
วันที่

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F (ไม่รวมภาษี)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่า				
	ประเภทงานอาคาร				
	รวมประเภทงานอาคาร	-	-	-	
	ประเภทงานทาง				
	รวมประเภทงานทาง	-	-	-	
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
1	งานท่อและอุโมงค์	481,418.00	1.1690	562,777.64	✓
2	งานเครื่องจักรและอุโมงค์	892,000.00	1.1690	1,042,748.00	✓
3	งานไฟฟ้าและอุโมงค์	380,797.84	1.1690	445,152.67	✓
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,754,215.84	1.1690	2,050,678.32	✓
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	1,754,215.84			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			2,050,678.32	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,000,000	✓
ตัวอักษร	สองล้านบาทถ้วน				

หมายเหตุ Factor F :

५५५५

ผู้จัดทำ นายโมฆิต ทวีสุข

ml

ผู้ตรวจสอบ นายเสน่ห์ คงงาม

৯৭৭১৬০

๐๑.งานฯ นายจตุรนต์ กุสวาศรี

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	(บาท)
1	ประเภทงานท่อเครื่องจักรและอุปกรณ์							
	งานท่อทางดูดเครื่องสูบน้ำแรงสูง							
	3.1 ท่อเหล็ก S ชนิด.(บนดิน) ขนาด 300 มม.	6	ม.	2,682.00	16,092.00	227.00	1,362.00	17,454.00
	3.2 ประตุน้ำแบบ(GATE VALVE) มอก.256 ขนาด 300 มม.	1	ตัว	19,930.00	19,930.00	1,320.00	1,320.00	21,250.00
	3.3 เจาะผนังถึงน้ำใต้ดินตั้งท่อขนาด 300 มม. ด้วยวัสดุป้องกันน้ำรั่วซึม	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
	3.4 ท่อลดคาบหมู หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 x 200 มม.	1	ตัว	3,555.00	3,555.00	780.00	780.00	4,335.00
	3.5 น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	11	ชุด	600.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00
	3.6 น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	1	ชุด	385.00	385.00	0.00	0.00	385.00
	3.7 หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	2	แผ่น	3,196.00	6,392.00	0.00	0.00	6,392.00
	3.8 แท่นค.ส.ด.รับท่อตรงขนาด 200 -300 มม.	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00
	3.9 ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระบัง	1	ตัว	4,280.00	4,280.00	780.00	780.00	5,060.00
	3.10 VACUUM GAUGE ขนาด 4" มีกรีเซอร์ริน	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
3.11 MECHANICAL COUPLING	1	ชุด	2,682.00	2,682.00	0.00	0.00	2,682.00	
	รวมงานลำดับที่ 1.			69,116.00		4,242.00	73,358.00	
2	งานท่อทางส่งเครื่องสูบน้ำแรงสูง							
	4.1 Check Valve ขนาด 200 มม. PN10	1	ตัว	10,050.00	10,050.00	880.00	880.00	10,930.00
	4.2 ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 200 มม. PN 10 Rubber seat	1	ตัว	13,220.00	13,220.00	880.00	880.00	14,100.00
	4.3 ชุดขับเคลื่อนปั๊มน้ำไฟฟ้า	1	ชุด	99,700.00	99,700.00	4,500.00	4,500.00	104,200.00
	4.4 น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	7	ชุด	385.00	2,695.00	0.00	0.00	2,695.00
	4.5 หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	4	แผ่น	2,125.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00
	4.6 ท่อลดกลม ขนาด 200x150 มม.	1	ตัว	2,215.00	2,215.00	520.00	520.00	2,735.00
	4.7 MECANICAL COUPLING (DISMANTLING JOINT) ขนาด 200 มม.	1	ตัว	2,244.00	2,244.00	0.00	0.00	2,244.00
	4.8 PRESSURE GAUGE ขนาด 4" มีกรีเซอร์ริน	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
	4.9 ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหล Ultrasonic Flow Meter Clamp On type	1	ชุด	235,000.00	235,000	5,000.00	5,000.00	240,000.00
	รวมงานลำดับที่ 2.			376,624		11,780	388,404.00	
3	ค่าขนส่ง							
	3.1 กรุงเทพฯ - คลองใหญ่	2	เที่ยว	9,828	19,656			19,656
	รวมงานลำดับที่ 3.			19,656		0	19,656.00	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(ไม่รวมภาษี)						481,418
		สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสิบแปดบาทถ้วน						

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงเครื่องสูบน้ำแรงสูงบริเวณสถานีผลิตน้ำบางอิน

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา คลองใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

งานท่อเครื่องจักรและอุปกรณ์

ସ୍ୱାକ୍ଷର

ผู้จัดทำ

นายโมฆิต ทวีสุข

ad

ผู้ตรวจสอบ

นายเสน่ห์ คงงาม

১৩/১১/১৩

ทน.งาน๑

นายจตุรนต์ ภูสง่าศรี

แบบลงที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
	ประเภทงานต่อเครื่องจักรและอุปกรณ์							
1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง (CVM-5)							
	1.1 เครื่องสูบน้ำ ขนาด 300 ลบ.ม.ต่อชม. สูงสูง 50 ม. พร้อม มอเตอร์ 75 KW ไม่เกิน 1500 rev./min (ราคารวมอะไหล่)	1	ชุด	850,000	850,000	27,000	27,000	877,000
	1.2 เครื่องสูบน้ำแรงดันสูงไม่น้อยกว่า 120 bar	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000
	รวมงานลำดับที่ 1.							892,000
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(ไม่รวมภาษี)				892,000
				แปลแผนกการเงินสองพันบาทถ้วน				

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงเครื่องสูบน้ำแรงสูงบริเวณสถานีผลิตน้ำบางอิน
การประปาส่วนภูมิภาคสาขา คลองใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1
งานไฟฟ้าและอุปกรณ์
แบบเลขที่

ผู้จัดทำ นาย โฉมิต ทวีสุข
ผู้ตรวจสอบ นาย เสน่ห์ คงงาม
หน้างาน นาย จาตุรนต์ อุตสว่างศรี
วันที่ 13 ต.ค. 57

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
2	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์							
2.1	งานติดตั้งตู้ MCP-1(N)							
	จัดหาและติดตั้งเบรกเกอร์ MCCB 3P 225AT/250AF	ตัว	1	21,000.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00
	จัดหาและติดตั้งตู้ MCP-2(N)	ชุด	1	285,059.50	285,059.50	792.00	792.00	285,851.50
	แท่น ค.ศ.ล. รองรับตู้ไฟฟ้า	งาน	1	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00
	รวมงานลำดับที่ 2.1				287,259.50		792.00	309,051.50
2.2	งานเดินสายไฟจาก MDB(E) ไป MCP-1(N)							
	สาย THW 150 Sq. mm.	ม.	16	700.00	11,200.00	68.00	1,088.00	12,288.00
	สาย THW 35 Sq. mm. (สายดิน)	ม.	4	129.04	516.16	28.00	112.00	628.16
	TRAY 300 mm.	ม.	4	1,405.00	5,620.00	40.00	160.00	5,780.00
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	1,700.00	1,700.00	-	0.00	1,700.00
	รวมงานลำดับที่ 2.2				19,036.16		1,360.00	20,396.16
2.3	งานเดินสายไฟจาก MCP-1(N) ไป CVM-5(N)							
	สาย THW 70 Sq. mm.	ม.	108	265.44	28,667.52	42.00	4,536.00	33,203.52
	สาย THW 35 Sq. mm. (สายดิน)	ม.	18	129.04	2,322.72	28.00	504.00	2,826.72
	ท่อ IMC Ø65 mm.	ม.	18	571.33	10,283.94	52.00	936.00	11,219.94
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	4,100.00	4,100.00	-	0.00	4,100.00
	รวมงานลำดับที่ 2.3				45,374.18		5,976.00	51,350.18
	รวมเป็นเงินข้อ 2 ทั้งหมด				351,669.84		8,128.00	380,797.84