

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

สรุปราคาก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านด

งานปรับปรุงระบบผลิตระยะเร่งด่วน(Modify Plant)จากเดิม ๑,๐๐๐ ลบ.ม./ชม.เพิ่มเป็น ๒,๐๐๐ ลบ.ม./ชม.

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านดาง อ.บ้านดาง จ.ระยอง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/74

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F (ไม่รวม VAT)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านดาง				
1	<u>ประเภทงานอาคาร</u>				
1	ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีสูบน้ำดิบบ้านค่าย	-			
2	ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีเพิ่มแรงดันน้ำดิบหนองละลอก	334,340			
3	ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีผลิตน้ำมาบข่า	740,250			
4	ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำมาบตาพุด ๒	524,420			
	รวมประเภทงานอาคาร	1,599,010	1.1122	1,778,419	
2	<u>ประเภทงานทาง</u>				
1	ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีสูบน้ำดิบบ้านค่าย	-			
2	ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีเพิ่มแรงดันน้ำดิบหนองละลอก	3,903,062			
3	ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีผลิตน้ำมาบข่า	7,706,472			
4	ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำมาบตาพุด ๒	1,196,113			
	รวมประเภทงานทาง	12,805,647	1.0875	13,926,141	
3	<u>ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม</u>				
1	ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีสูบน้ำดิบบ้านค่าย	20,017,356			
2	ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีเพิ่มแรงดันน้ำดิบหนองละลอก	30,801,616			
3	ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีผลิตน้ำมาบข่า	56,527,187			
4	ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำมาบตาพุด ๒	9,825,966			
5	ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ระบบควบคุมอัตโนมัติ	2,018,400			
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	119,190,525	1.0772	128,392,034	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	133,595,182			
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด		144,096,594	
		คิดเป็นเงินประมาณ		144,000,000	(ไม่รวม VAT)
	ตัวอักษร	หนึ่งร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน			
		หรือคิดเป็นเงินประมาณ		154,080,000.00	(รวม VAT)
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		10,080,000.00	

หมายเหตุ

Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, ประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ประมาณการโดย

(ชัชวาล แก้วมงคล)

หัวหน้างานประมาณราคา

ตรวจ

(นายธงชัย แสงเจือ)

หัวหน้างานประมาณราคาเครื่องกลและไฟฟ้า

ตรวจ

(นายปกิต ภาครธรรม)

ผู้อำนวยการกองประมาณราคา

เห็นชอบ

(นายวุฒินันท์ โพธิ์ทองนาค)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม