

ราคากลาง

/ งาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

โครงการ / งานก่อสร้าง : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปากซอยเทศบาล 4 - บ้านครูพล ต.แสงหา อ.แสงหา จ.อ่างทอง

สถานที่ก่อสร้าง : ปากซอยเทศบาล 4 - บ้านครูพล ต.แสงหา อ.แสงหา จ.อ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอ่างทอง

คำนวณราคากลางโดย :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมต้นทุน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ค่าท่อและค่าแรง												
	- ท่อ PVC Ø100 มม. (ชั้น 8.5)	350	เมตร	134	46,900	59	20,650	67,550	134	46,900	59	20,650	67,550
	- ท่อปลอก S Ø200 มม. (ชุดวาง)	42	เมตร	1,464	61,488	131	5,502	66,990	1,464	61,488	131	5,502	66,990
	รวมข้อ 1				108,388		26,152	134,540		108,388		26,152	134,540
2	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง												
	- ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบทุบแฉะ Ø100 มม.	2	ตัว	5,330	10,660	440	880	11,540	5,330	10,660	440	880	11,540
	- ชุดดับเพลิง (ครบชุด) Ø 100 มม.	1	ชุด	13,360	13,360	440	440	13,800	13,360	13,360	440	440	13,800
	- สามทางหน้างานเหล็กหล่อ Ø100 มม.	1	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,850	1,460	1,460	260	260	1,720
	- ท่อน้ำหน้างานปลายปากกระบัง Ø100 มม.	2	ตัว	820	1,640	260	520	2,160	820	1,640	260	520	2,160
	- หน้างานตบอัด Ø 100 มม.	1	ตัว	295	295	-	-	295	295	295	-	-	295
	- น็อต-สกรู-ปะเก็นยาง Ø 100 มม.	5	ชุด	230	1,150	-	-	1,150	230	1,150	-	-	1,150
	- น้ำยาหล่อท่อ PVC Ø 100 มม.	3	หลอด	55	165	-	-	165	-	-	-	-	-
	รวมข้อ 2				28,730		2,100	30,960		28,565		2,100	30,665
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและค่าทดสอบท่อ												
	- ค่าขอมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	12	ตร.ม.	540	6,480	-	-	6,480	540	6,480	-	-	6,480
	- ค่าขอมถนนแอสฟัลท์	2	ตร.ม.	340	680	-	-	680	340	680	-	-	680
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ Ø 100 มม.	2	จุด	150	300	-	-	300	150	300	-	-	300
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดทึบทุบแฉะ	3	จุด	105	315	-	-	315	105	315	-	-	315
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม.	1	จุด	50	50	-	-	50	50	50	-	-	50
	- ค่าแท่นคอนกรีตหุ้มปลายท่อ Ø 100 มม.	1	จุด	700	700	-	-	700	700	700	-	-	700
	- ค่าลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม. (150 บาท / 1000 ม.)	1	หน่วย	150	150	-	-	150	150	150	-	-	150
	- ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 100 มม.	6	ลบ.ม.	18	108	-	-	108	-	-	-	-	-
	รวมข้อ 3				8,783		-	8,783		8,675		-	8,675
4	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	-	-	2,079	2,079	2,079	-	-	2,011	2,011	2,011
	รวมข้อ 1 - 4				145,901		30,331	176,362		145,628		30,263	175,891
ประเภท งานวางท่อ(งบประมาณ) ,งานทาง ใช้ค่า Factor F =				0.33220 เป็นเงิน				58,587.46	0.33220 เป็นเงิน				58,430.99
รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด								234,949.46					234,321.99
สรุป	ปรับเป็นเงินราคา ค่าก่อสร้างทั้งหมด							234,900.00	(รวมภาษี)				234,000.00 (รวมภาษี)

(.....)
(นายทวีศักดิ์ ทองคำแก้ว)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นางสาววันศิริ วงศ์ลา)
วิศวกร 6 งานโครงการก่อสร้าง 2
คณะกรรมการ

(.....)
(นายอนุชา มาลาพันธ์)
วิศวกร 4 งานโครงการก่อสร้าง 3
คณะกรรมการ