



รายละเอียดประมาณการกำหนดราคากลาง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากท่อ

ชื่อ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาราชบุรีฝั่งขวา
สถานที่อยู่ 179 ม.9 ต.อ่าทอง อ.เมือง จ.ราชบุรี

คำขอเลขที่ RQ 1182/6000000179

รายละเอียดงาน	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
					บาท	สต.	
1	ในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ Ø 1" ขึ้นไป						
	1.1 มาตรวัดน้ำ Ø 1"	1	เครื่อง	1,725	1,725	-	
	1.2 ท่อและอุปกรณ์				-	-	
	- ขาดังมาตรวัดน้ำ PB Ø 1"	1	ข้าง	97	97	-	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1" มอก.	1	ตัว	330	330	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
	รวมเงินข้อ 1.2				427	-	
	1.4 ค่าแรงติดตั้งมาตรวัดน้ำ	1	เครื่อง	100	100	-	
	1.5 รวมเงินข้อ 1.1 ถึงข้อ 1.4				527	-	
	รวมเงินข้อ 1 (Factor F=1.3624)				718	-	
2	ในส่วนวางท่อภายใน						
	2.1 ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง				-	-	
	- ขาดังมาตรวัดน้ำ PB Ø 1"	1	ข้าง	97	97	-	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1" มอก.	1	ตัว	330	330	-	
	- ประตุน้ำกันกลับ Ø 1" มอก.	1	ตัว	247	247	-	
	- นิปเปิ้ล GS Ø 1"	1	ตัว	15	15	-	
	- ข้องอเกลียวใน PB Ø 25 x 1"	1	ตัว	111	111	-	
	-				-	-	
	-				-	-	
	รวมเงินข้อ 2.1				800	-	
	2.3 ค่าแรงงานติดตั้งภายใน		จุด		-	-	
	2.4 รวมเงินข้อ 2.1 ถึงข้อ 2.3				800	-	
	รวมเงินข้อ 2 (Factor F=1.3624)				1,090	-	
3	ในส่วนวางท่อภายนอก						
	3.1 ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง						
	- ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN 6	510	เมตร	327	166,770	-	
	- ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN 6	1075	เมตร	156	167,700	-	
	- ท่อ S (ปลอก) Ø 300 มม.	8	เมตร	2,442	19,536	-	
	- ท่อ S (ปลอก) Ø 200 มม.	46	เมตร	1,464	67,344	-	
	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø 150 มม.	1	ตัว	6,340	6,340	-	
	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.	1	ตัว	3,830	3,830	-	
	- หีบกุญแจ	3	ตัว	1,500	4,500	-	
	- ชุดหัวดับเพลิง Ø 100 มม.	1	ชุด	13,800	13,800	-	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างานสามด้าน Ø 200 x 150 x 200 มม.	1	ตัว	3,735	3,735	-	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างานสามด้าน Ø 100 x 100 x 100 มม.	1	ตัว	2,575	2,575	-	
	- ข้อต่อลดเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน Ø 150 x 100 มม.	1	ตัว	1,520	1,520	-	



รายละเอียดประมาณการกำหนดราคากลาง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากท่อ

ชื่อ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาราชบุรีฝั่งขวา
สถานที่อยู่ 179 ม.9 ค.อ่างทอง อ.เมือง จ.ราชบุรี

คำขอเลขที่ RQ 1182/6000000179

รายละเอียด งาน	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
					บาท	สต.	
	- หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	1	ตัว	295	295	-	
	- Stub End Backing Ring Ø 225 มม.	2	ตัว	2,022	4,044	-	
	- Stub End Backing Ring Ø 160 มม.	2	ตัว	1,132	2,264	-	
	- Stub End Backing Ring Ø 110 มม.	2	ตัว	307	614	-	
	- น็อต สกรู ปะเก็นยาง Ø 200 มม.	2	ชุด	385	770	-	
	- น็อต สกรู ปะเก็นยาง Ø 150 มม.	2	ชุด	380	760	-	
	- น็อต สกรู ปะเก็นยาง Ø 100 มม.	7	ชุด	230	1,610	-	
	- ท่อ PB Ø 40 มม.	38	เมตร	130	4,940	-	
	- สามทางลด PB Ø 40 x 25 x 40 มม.	1	ตัว	267	267	-	
	- ข้องอ PB Ø 40 มม.	1	ตัว	209	209	-	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PB Ø 40 x 1 1/2"	3	ตัว	221	663	-	
	- ฝาอุดปลายท่อ PB Ø 40 มม.	1	ตัว	128	128	-	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1 1/2" มอก.	1	ตัว	570	570	-	
	- รัศแยกเหล็กหล่อ HDPE Ø 110 x 1 1/2"	1	ตัว	855	855	-	
	- เทปพันเกลียว	10	ม้วน	15	150	-	
	-				-	-	
	-				-	-	
	-				-	-	
	-				-	-	
	-				-	-	
	-				-	-	
	-				-	-	
	รวมเงิน ข้อ 3.1				475,789	-	
	3.3 ค่าแรงงานและค่าทดสอบอื่นๆ						
	- ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN 6	510	เมตร	131	66,810	-	
	- ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN 6	1075	เมตร	101	108,575	-	
	- ท่อ S (ปลอก) Ø 300 มม.	8	เมตร	227	1,816	-	
	- ท่อ S (ปลอก) Ø 200 มม.	46	เมตร	131	6,026	-	
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ Ø 200 มม.	1	ตัว	520	520	-	
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ Ø 150 มม.	1	ตัว	390	390	-	
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ Ø 100 มม.	3	ตัว	260	780	-	
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน Ø 150 มม.	1	ตัว	660	660	-	
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.	1	ตัว	440	440	-	
	- ค่าทดลองท่อขนาด Ø 100 - 200 มม.	1585	เมตร	900	3,600	-	
	- ค่าคอลลิชั่นล้างท่อขนาด Ø 100 - 200 มม.	1585	เมตร	150	300	-	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 มม.	1	จุด	1,036	1,036	-	



รายละเอียดประมาณการกำหนดราคากลาง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากท่อ

ชื่อ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาราชบุรีฝั่งขวา

คำขอเลขที่ RQ 1182/6000000179

สถานที่อยู่ 179 ม.9 ต.อ่างทอง อ.เมือง จ.ราชบุรี

รายละเอียดงาน	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
					บาท	สต.	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม.	1	จุด	140	140	-	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม.	3	จุด	98	294	-	
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน (รวมหีบ)	2	จุด	225	450	-	
	- ค่าข้อมควัดถนนแอสฟัลต์	1	ตรม.	310	310	-	
	- ค่าข้อมควัดถนนคอนกรีต	2	ตรม.	550	1,100	-	
	- ท่อ PB Ø 40 มม.	38	เมตร	15	570	-	
	- แท่นคอนกรีตยึดหีบกุญแจ	1	แท่น	105	105	-	
	-				-	-	
	-				-	-	
	-				-	-	
	รวมเงินข้อ 3.3				193,922	-	
	3.4 ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์	1	เที่ยว	2,007	2,007	-	
	3.5 รวมเงินข้อ 3.1 ถึงข้อ 3.4				671,718	-	
	รวมเงินข้อ 3 (Factor F=1.3624)				915,149	-	
4	รวมเงินข้อ 1 + ข้อ 2 + ข้อ 3				916,957		
5	ภาษี 7%				59,988	-	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษี)					856,969		
(แปลงส่วนห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)							

เป็นวงเงินจ้าง 850,000 บาท

(เป็นเงิน แปลงส่วนห้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงขอกำหนดราคากลางไม่เกินวงเงินข้างต้น
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

นายสุชาติ สุธนะ

ประธานกรรมการ

หัวหน้างาน 8 งานบริการ ฯ

(ลงชื่อ)

นายกิตติ สุธธินชัย

กรรมการ

พนักงานการเงินและบัญชี 6

(ลงชื่อ)

นายคมศักดิ์ ฉิมดี

กรรมการ

ช่างโยธา 3