

**ใบประมาณราคากลาง**  
**รายละเอียดการแยกวัสดุ**  
**งานซ่อมท่อส่งน้ำและบ่อพักถนนสาทร ตอนลงคลองสาทร**

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย					
	<b>ส่วนที่ 1 งานทาง</b>							
1	ซ่อมบ่อสูบน้ำจำนวน 2 บ่อ							
	1.1 ซ่อมผนัง , คาน , พื้นปากบ่อสูบน้ำ จำนวน 2 บ่อ							
	- ทูบร้อยถนน ค.ส.ล. เดิม	23.00	ลบ.ม.	778.66	17,909	-	-	17,909
	- ทูบร้อยบ่อ ค.ส.ล. เดิม	25.00	ลบ.ม.	778.66	19,467	-	-	19,467
	- ชูตดินและขนย้าย	36.00	ลบ.ม.	314.46	11,321	-	-	11,321
	- ทรายถมข้างบ่อพร้อมบดอัดแน่น	17.00	ลบ.ม.	861.95	14,653	-	-	14,653
	- ค่าเช่าแผ่นเหล็กปิดผิวจราจรขนาด 1.50x6.00 ม. หนา 25 มม. จำนวน 14 แผ่น (30วัน)	49,455	กก.	1.25	61,819	-	-	61,819
	- ฝักริมซีปิดรอบแผ่นเหล็ก(55ถุง/วัน)(30 วัน)	1,650	ถุง	103.00	169,950	30.9	50,985	220,935
	- คอนกรีต 240 KSC. ที่ 28 วัน	6.0	ลบ.ม.	7,671.46	46,029	-	-	46,029
	- ไม้แบบและค้ำยัน	39.10	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- เหล็กเสริมคอนกรีต	656.00	กก.	22.03	14,452	-	-	14,452
	- เหล็ก RB 6 มม.	104.00	กก.	-	-	-	-	-
	- เหล็ก RB 9 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-
	- เหล็ก DB 12 มม.	300.00	กก.	-	-	-	-	-
	- เหล็ก DB 16 มม.	205.00	กก.	-	-	-	-	-
	- เหล็ก DB 20 มม.	47.00	กก.	-	-	-	-	-
	- ค่าเช่า STEEL SHEET PILE ขนาด 400x125x13 มม. ยาว 4 ม. สำหรับป้องกันดินพัง(1 เดือน)	6,780	กก.	0.75	5,085	-	-	5,085
	- ค่าขนส่ง ตอก และถอน STEEL SHEET PILE ขนาด 400x125x13 มม.	6,780	กก.	-	-	2.50	16,950	16,950
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1.1				360,684		67,935	428,619
	1.2 ซ่อมขอบเหล็กฉาก, ฝาบ่อพัก จำนวน 2 บ่อ							
	- ขอบเหล็กฉาก จำนวน 2 แห่ง							
	- เหล็กฉากชุบสังกะสีขนาด 100x100x9 มม.	543.00	กก.	18.06	9,807	48	26,064	35,871
	- เหล็ก RB 6 มม.	5.00	กก.	22.03	110.15	-	-	110.15
	- ฝาบ่อสูบน้ำ ฝ1 จำนวน 10 แผ่น							
	- เหล็กฉากชุบสังกะสีขนาด 100x100x9 มม.	598.00	กก.	18.06	10,800	48	28,704	39,504
	- เหล็กเสริมคอนกรีต	246.00	กก.	22.03	5,419	-	-	5,419
	- เหล็ก RB 6 มม.	6.00	กก.	-	-	-	-	-
	- เหล็ก RB 9 มม.	240.00	กก.	-	-	-	-	-

**ใบประมาณราคากลาง**  
**รายละเอียดการแยกวัสดุ**  
**งานซ่อมท่อส่งน้ำและบ่อพักถนนสาทร ตอนลงคลองสาทร**

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย					
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC. ที่ 28 วัน	1.00	ลบ.ม.	7,671.46	7,671	-	-	7,671
	- ไม้แบบและค้ำยัน	4.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- ท่อเหล็ก Ø 2" หนา 2 มม.	0.8	ม.	66.02	53	20.00	16	69
	- ฝาบ่อสูบน้ำ ฝ2 จำนวน 10 แผ่น							
	- เหล็กฉากชุบสังกะสีขนาด 100x100x9 มม.	570.00	กก.	18.06	10,294	48	27,360	37,654
	- เหล็กเสริมคอนกรีต	231.00	กก.	22.03	5,089	-	-	5,089
	- เหล็ก RB 6 มม.	6.00	กก.					
	- เหล็ก RB 9 มม.	225.00	กก.					
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC. ที่ 28 วัน	0.80	ลบ.ม.	7,671.46	6,137	-	-	6,137
	- ไม้แบบและค้ำยัน	3.80	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- ท่อเหล็ก Ø 2" หนา 2 มม.	0.8	ม.	66.02	53	20.00	16	69
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1.2				55,433		82,160	137,593
	1.3 ซ่อม Stop Log จำนวน 2 แห่ง							
	- เหล็กกล่อง □ 150x150x3.2 มม. ทา Coaltar	570.00	กก.	18.06	10,294	45.00	25,650	35,944
	- แผ่นเหล็กหนา 1.5 มม. ทา Coaltar Epoxy	460.00	กก.	20.70	9,522	45.00	20,700	30,222
	- หุยกแผ่นเหล็กหนา 10.0 มม. ทา Coaltar Epoxy	30.00	กก.	20.70	621	45.00	1,350	1,971
	- ยางกันซึม	18.60	ม.	35.00	651	10.00	186	837
	- เหล็กรงน้ำ 200x80 มม. ทา Coaltar Epoxy	460.00	กก.	17.62	8,105	45.00	20,700	28,805
	- แผ่นเหล็กหนา 10.0 มม. ทา Coaltar Epoxy	1,510.0	กก.	20.70	31,257	45.00	67,950	99,207
	- chemical Bolt	44	ตัว	120.00	5,280	30.00	1,320	6,600
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1.3				65,730		137,856	203,586
	1.4 ซ่อม FLAP VALVE จำนวน	4	แห่ง	40,000	160,000	4,000	16,000	176,000
	1.5 ซ่อมท่อส่งน้ำ Ø 300 มม. หนา 9.50 มม. พร้อม ประเก็นและน๊อต จำนวน							
	- ท่อส่งน้ำทา Coaltar Epoxy Ø 300 มม. หนา 9.50 มม. พร้อมประเก็นและน๊อต	1,080	กก.	20.70	22,356	55.00	59,400	81,756
	- ช็องอ90ท่อส่งน้ำทา Coaltar Epoxy Ø 300 มม. หนา 9.50 มม. พร้อมประเก็นและน๊อต	189	กก.	20.70	3,912	55.00	10,395	14,307

**ใบประมาณราคากลาง**  
**รายละเอียดการแยกวัสดุ**  
**งานซ่อมท่อส่งน้ำและบ่อกักถนนสาทร ตอนลงคลองสาทร**

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย					
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1.5				26,268		69,795	96,063
1.6	ลอกดินเลนภายในบ่อกักและท่อ จำนวน 1 แห่ง -ลอกดินเลนท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. จำนวน	1,500	ม.	67.47	101,205	-	-	101,205
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1.6				101,205			101,205
1.7	ซ่อมถนนคืนสภาพเดิม จำนวน 1 แห่ง -งานถนน ค.ส.ล. หน้า 0.25 ม. เนื้อที่ประมาณ -งานพื้นฐานหินคลุก หน้า 0.25 ม. เนื้อที่ประมาณ -เสริมผิวจราจร หน้าเฉลี่ย 0.06 ม. ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ	120	ตร.ม.	1,337	160,440	714	85,680	246,120
		120	ตร.ม.	176	21,120	26	3,120	24,240
		120	ตร.ม.	598	71,760	31.0	3,720	75,480
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1.7				253,320		92,520	345,840
1.8	ปิดกั้นน้ำ จำนวน 2 แห่ง - ค่าปิดกั้นน้ำระหว่างติดตั้ง STOP LOG - ค่าสูบน้ำระหว่างติดตั้ง STOP LOG	2	แห่ง	67,000	134,000	-	-	134,000
		2	แห่ง	82,500	165,000	-	-	165,000
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1.8				299,000		-	299,000
	<u>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</u>							1,787,906.66
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %							1.0700
	รวมเป็นเงิน							1,913,060.13
	<u>SAY</u>							1,913,000.00

(นายเพิ่มพล ศรีนวล)

(นายศรัณยู เรืองโรจน์)

(นายสุรเชษฐ์ ทองย้อย)