

ใบประมาณราคากลางรายละเอียดแยกวัสดุ
งานซ่อมเปลี่ยนท่อเหล็กเหนียวพร้อมผนัง ค.ส.ล.รับแรงดันและฝาตะแกรงเหล็ก
บ่อสูบน้ำซอยสุขุมวิท 26

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	ค่าของ	หน่วยละ	ค่าแรง	จำนวนเงิน
1	ซ่อมเปลี่ยนท่อเหล็กเหนียว (หน้าโรงแรมโพธิ์วงษ์) จำนวน 1 แห่ง							
	- ค่าทุบรื้อถนน ค.ส.ล.พร้อมขนย้าย	80	ตร.ม.	-	-	200	16,000	16,000
	- ค่าตอก STEEL SHEET PILE (รวมรื้อถอน)	62,922	กก.	-	-	5	314,610	314,610
	- ค่าติดตั้งเสาเข็มเหล็กและแผ่นพื้นเหล็กชั่วคราว (รวมรื้อถอน)	20,408	กก.	-	-	5	102,040	102,040
	- ค่าขุดดินและขนย้าย	200	ลบ.ม.	-	-	250	50,000	50,000
	- ค่าทุบรื้อแท่นคอนกรีตเดิม	1	แห่ง	-	-	35,000	35,000	35,000
	- ค่ารื้อท่อเหล็กเดิม	1	แห่ง	-	-	40,000	40,000	40,000
	- ค่าเชื่อมยาแนวรอยเชื่อมเดิม	15	แนว	-	-	7,000	105,000	105,000
	- ซ่อมท่อเหล็กขนาด Ø 1,000 มม. หนา 12 มม. (พร้อมทา COAL TAR EPOXY)	4,200	กก.	45	189,000	25	105,000	294,000
	- ทราหยาบรองพื้น	3	ลบ.ม.	453	1,359	99	297	1,656
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น	3	ลบ.ม.	2,450	7,350	300	900	8,250
	- ค่าเช่า STEEL SHEET PILE ยาว 8 ม.	62,922	กก.	5.25	330,340.50	-	-	330,340.50
	- ค่าเช่าเสาเข็มเหล็กและแผ่นเหล็ก หนา 12 มม.	20,408	กก.	5.25	107,142.00	-	-	107,142
	- ค่าอุดกั้นน้ำและสูบน้ำผ่านที่ก่อสร้าง	2	แห่ง	-	-	25,000	50,000	50,000
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1				635,192		818,847	1,454,038.50
2	ซ่อมผนัง ค.ส.ล. รับแรงดัน จำนวน 1 แห่ง							
	- ไม้แบบและค้ำยัน	0	ตร.ม.	350	0	160	0	0
	- คอนกรีต 240 KSC ที่ 28 วัน	20	ลบ.ม.	7,718	154,360		0	154,360
	- เหล็ก RB 12 มม.	810	กก.	22.80	18,468.0	3	2,430	20,898.00
	- ทราหยวมหลังท่อ	320	ลบ.ม.	320	102,400	99	31,680	134,080
	- งานพื้นฐานหินคลุก เนื้อที่ประมาณ	36	ตร.ม.	362	13,032	49	1,764	14,796
	- งานถนน ค.ส.ล. หนา 0.20 ม.(24 ซม.) เนื้อที่ประมาณ	60	ตร.ม.	2,169	130,140	617	37,020	167,160
	- ซ่อมผิวจราจรแอสฟัลต์ หนา 0.10 ม. คืบสภาพเดิม	150	ตร.ม.	456	68,400	22	3,300	71,700
	- ซ่อมคั่นหินคืบสภาพเดิม	10	ม.	489	4,890	122	1,220	6,110
	- ซ่อมทางเท้าคืบสภาพเดิม	20	ตร.ม.	623	12,460	86	1,720	14,180
	- ค่าพรีมิกซ์ยางมะตอยผสมเสร็จรอบบ่อชั่วคราว	2,160		133	287,280			287,280
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 2				791,430		79,134	870,564

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย					
3	ซ่อมฝาตะแกรงปากบ่อสูบน้ำชอยสุขุมวิท 26 จำนวน 1 แห่ง							
	3.1 ฝาตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.65x1.95x0.15 ม. จำนวน 24 แผ่น							
	- เหล็กขนาด 12x15 มม.	2,600	กก.	45	117,000	35	91,000	208,000
	- เหล็กขนาด 9x10 มม.	6,000	กก.	45	270,000	35	210,000	480,000
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 3.1				387,000		301,000	688,000
	3.2 ฝาตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.57x1.95x0.15 ม. จำนวน 18 แผ่น							
	- เหล็กขนาด 12x15 มม.	1,920	กก.	45	86,400	35	67,200	153,600
	- เหล็กขนาด 9x10 มม.	4,200	กก.	45	189,000	35	147,000	336,000
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 3.2				275,400		214,200	489,600
	3.3 ฝาตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.49x0.99x0.10 ม. จำนวน 7 แผ่น							
	- เหล็กขนาด 9x10 มม.	980	กก.	45	44,100	35	34,300	78,400
	3.4 ฝาตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.90x0.90x0.10 ม. จำนวน 3 แผ่น							
	- เหล็กขนาด 9x10 มม.	720	กก.	45	32,400	35	25,200	57,600
	3.5 งานซ่อมปากบ่อและที่พัก จำนวน 1 แห่ง							
	- เหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.15x0.15x0.12 ม.	3,750	กก.	45	168,750	35	131,250	300,000
- ซ่อมขอบปากบ่อพักเดิม	1	แห่ง	225,070	225,070	39,240	39,240	264,310	
- ซ่อมรางสายไฟ ยาวประมาณ	7	ม.	40,000	280,000	10,000	70,000	350,000	
- ซ่อมหลังคาที่พัก	1	แห่ง	20,000	20,000	5,000	5,000	25,000	
- ค่ารื้อฝาตะแกรงเหล็กเดิมพร้อมขนส่ง	1	แห่ง			20,000	20,000	20,000	
- ทูบรื้อปากบ่อสูบน้ำเดิมพร้อมขนย้าย	1	แห่ง	-	-	30,000	30,000	30,000	
- ค่าเช่าแผ่นเหล็ก หนา 12 มม.	11,304	กก.	5.52	62,398	-	-	62,398	
- ค่าจัดทำกรงป้องกันวัสดุลงในบ่อสูบ	1	แห่ง	10,000	10,000	5,000	5,000	15,000	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 3.5				766,218		300,490	1,066,708	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 3							2,380,308.08	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1-3 เป็นเงิน							4,704,910.58	
ค่า Factor "F" 1.3832							6,507,832.31	
						SAY	6,500,000	