

ประมาณราคากลาง

รายละเอียดการแยกวัสดุราคากลาง

งานก่อสร้างท่อลอดถนนอโศก - ดินแดง บริเวณซอยสุทธิพร 2

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	ค่าของ	หน่วยละ	ค่าแรง	
1	สร้างท่อลอดเหล็กเหนียวขนาด Ø 800 มม. ยาวประมาณ 100 ม. - ท่อเหล็กเหนียวขนาด Ø 800 มม. หนา 15.90 มม. (พร้อมทาสี COAL TAR EPOXY) จำนวน - ทูบร้อยถนน ค.ส.ล. เดิมพร้อมขนย้าย - ขุดดินแนวร่องและขนย้าย - ทราดยาบพื้นฐาน - ทราดยมหลังท่อและข้างท่อ - ซ่อมคันหินและคันกันรถคืนสภาพเดิม - ค่าพรีมิกซ์ยางมะตอยผสมเสิร์จรอบแผ่นเหล็กชั่วคราว - ค่าเช่าแผ่นเหล็ก หนา 12 มม. (60 วัน) - ค่ารถเครนสำหรับยกท่อเหล็ก - ค่าปิดการจราจร	31,360	กก.	45	1,411,200	35	1,097,600	2,508,800
		250	ลบ.ม.	-	-	770	192,500	192,500
		315	ลบ.ม.	-	-	304	95,760	95,760
		13.0	ลบ.ม.	453	5,889	99	1,287	7,176
		190	ลบ.ม.	748	142,120	99	18,810	160,930
		15	ม.	4,000	60,000	500	7,500	67,500
		1,800	ถุง	133	239,400			239,400
		39,564	กก.	5.50	217,602	-	-	217,602
		1	เหมา			50,000	50,000	50,000
		45	วัน			3,650	164,250	164,250
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1				1,858,609		1,413,457	3,703,918
2	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ จำนวน 4 บ่อ 2.1 งานพื้นบ่อ จำนวน 4 บ่อ (คิดต่อ 1 บ่อ) - ทูบร้อยทางเท้าเดิมพร้อมขนย้าย - ขุดดินและขนย้าย - ทราดยาบ - เสาค้ำขนาด I-0.18x4.00 ม. จำนวน - คอนกรีตหยาบ - คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 KSC ที่ 28 วัน - เหล็ก DB 12 มม. - ซ่อมคันหินคืนสภาพเดิม - ซ่อมทางเท้าคืนสภาพเดิม - ค่าเช่าแผ่นเหล็ก หนา 12 มม. (60 วัน) - ค่าเช่าเข็มพืดเหล็ก 5.00 ม.(60 วัน) - ค่าเช่าเหล็ก H-BEAM 300 มม. - ค่าทุบรื้อท่อเดิมและเชื่อมท่อคืน	11	ตร.ม.	-	-	200	2,200	2,200
		30	ลบ.ม.	-	-	304	9,120	9,120
		0.50	ลบ.ม.	453	-	99	50	50
		4	ตัน	922	3,688	150	600	4,288
		0.50	ลบ.ม.	2,250	1,125	350	175	1,300
		1.00	ลบ.ม.	7,718	7,718	0	0	7,718
		210	กก.	22.80	4,788	3.55	746	5,534
		4	ม.	200.00	800	50	200	1,000
		4	ตร.ม.	450	1,800	50	200	2,000
		3,391	กก.	5.50	18,651	-	-	18,651
		13,300	กก.	5.50	73,150	-	-	73,150
		1,930	กก.	5.50	10,615	-	-	10,615
		1	แห่ง	-	-	20,000	20,000	20,000

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย					
	-ค่าปิดกันน้ำ	1	แห่ง			30,000	30,000	30,000
	-ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	1	เหมา			20,000	20,000	20,000
	-ค่าพรีมิกซ์ยางมะตอยผสมเสิร์จรอบแผ่นเหล็กชั่วคราว	225	ถุง	133	29,925			29,925
	-ค่าย้ายท่อโทรศัพท์	1	แห่ง			20,000	20,000	20,000
	-ค่าปิดการจราจร	15	วัน			3,650	54,750	54,750
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 2.1				122,335		83,290	310,300
	2.2 งานผนังบ่อ จำนวน 4 บ่อ (คิดต่อ 1 บ่อ)							
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 KSC ที่ 28 วัน	5.00	ลบ.ม.	7,718	38,590.00	0	0.00	38,590.00
	- เหล็ก DB 12 มม.	225	กก.	21.00	4,725.00	3.55	798.75	5,523.75
	- ไม้แบบและค้ำยัน	0	ตร.ม.	684	0.00	115	0.00	0.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 2.2				43,315		799	44,114
	2.3 งานปากบ่อ จำนวน 4 บ่อ (คิดต่อ 1 บ่อ)							
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 KSC ที่ 28 วัน	1.00	ลบ.ม.	7,718	7,718.00	0	0.00	7,718.00
	- เหล็ก DB 16 มม.	50	กก.	21.00	1,050.00	3.50	175.00	1,225.00
	- ไม้แบบและค้ำยัน	0	ตร.ม.	684	0.00	115	0.00	0.00
	- ฝาเหล็กหล่อกลมขนาด 864 มม.	1	ชุด	14,500	14,500.00	1,000	1,000.00	15,500
	-ทรายถมข้างบ่อ	6	ลบ.ม.	320	1,920	99	594	2,514
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 2.3				25,188		1,769	26,957
3	ท่อมถนนวน ค.ส.ล. หนา 0.25 ม. ตามแบบ มท.-03 เนื้อที่ประมาณ 500 ตร.ม.							
	3.1 งานถนนวน ค.ส.ล. หนา 0.25 ม. (24 ซม.) เนื้อที่ประมาณ	500	ตร.ม.	1,971	985,500	714	357,000	1,342,500
	3.2 งานพื้นฐานหินคลุก หนา 0.15 ม. เนื้อที่ประมาณ	500	ตร.ม.	200	100,000	35	17,500	117,500
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 3				1,085,500		374,500	1,460,000
4	เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หนาเฉลี่ย 0.06 ม. ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ	700	ตร.ม.	350	245,000	25	17,500	262,500