

ใบประมาณราคากลาง
รายละเอียดการแยกวัสดุ

งานก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนนครไชยศรี ช่วงจากถนนราชสีห์มาถึงถนนสามเสน

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	ค่าของ หน่วยละ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	
		จำนวน	หน่วย						
1	งานก่อสร้างทาง								
	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 1.20 ม. พร้อมบ่อพักตามแบบ ทน 120/41 บพ 03/41 และท02/41 ยาวประมาณ 395 ม.(คิด 1 เมตร)								
	1.1 งานสร้างท่อระบายน้ำ								
	- ทบสกักถนนเดิม	1	ตรม.			800	800	800	
	- ขุดดินแนวร่องท่อและขนย้าย	4.0	ลบ.ม.	304	1,216			1,216	
	- ทราดยาบพื้นฐานบดอัดแน่น	0.670	ลบ.ม.	658	441	99.00	66	507	
	- ท่อ คสล. (ชั้น3) ขนาด 1.20 ม.	1	ม.	2,532	2,532	344.00	344	2,876	
	- แหวนยางท่อ 1.20 ม.	0.40	เส้น	1,540	616	344.00	138	754	
	- ทราดยกข้างท่อและหลังท่อ	2.87	ลบ.ม.	748	2,147	99	284	2,431	
	- ค่าเช่าแผ่นเหล็ก หนา 20 มม. (3 เดือน)	147.00	กก.	3.75	551			551	
	- ฟรีมิกรี(20ถุง/วัน)(3เดือน)	5.00	ถุง	105	525.00	60.00	300	825	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1.1				6,811.62		1,932.06	9,959.68	
	คิดความยาว 395 ม.				2,690,590		763,164	3,934,074	
	1.2 งานสร้างบ่อพัก คสล. และฝา								
- ค่าเช่าแผ่นเหล็ก หนา 20 มม. (3 เดือน)	30	บ่อ	782	23,460			23,460		
- ผนังบ่อพักหลังท่อสูง0.350 ม.	30	บ่อ	3,499	104,970	1,000	30,000	134,970		
- ขอบบ่อพักสำเร็จขนาด 1.35x1.35x0.25 ม.	30	ขอบ	2,837	85,110	800	24,000	109,110		
- ฝาเหล็กหล่อกลม	30	ฝา	15,500	465,000	4,650	139,500	604,500		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1.2				678,540.00		193,500.00	872,040.00		
2	สร้างบ่อพัก จำนวน 2 บ่อ (คิด 1 บ่อ)								
	- ขุดดินแนวร่องท่อและขนย้าย	18	ลบ.ม.	304	5,472		0	5,472.00	
	- ทบหรือบ่อพักเดิม	1	แห่ง			10,000	10,000	10,000.00	
	- ทราดยาบพื้นฐานบดอัดแน่น	0.40	ลบ.ม.	658	263	99	40	302.80	
	- คอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	2,250	900	350	140	1,040.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	3.50	ลบ.ม.	7,718	27,013		0	27,013.00	
	- งานเหล็กเสริม	4,200	กก.	22.80	95,760	3.55	14,910	110,670.00	
	- ค่าเช่าแผ่นเหล็ก	3,140	กก.	3.75	11,775		0	11,775.00	
	- ค่าเช่า Steel Sheet pipe	4,800	กก.	3.75	18,000		0	18,000.00	

ใบประมาณราคากลาง
รายละเอียดการแยกวัสดุ

งานก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนนครไชยศรี ช่วงจากถนนราชสีห์มาถึงถนนสามเสน

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	ค่าของ หน่วยละ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย					
	- ฟรีมิทซ์ (15ถุง/วัน)	300	ถุง	105	31,500.00	60.00	18,000	49,500.00
	- ฝาเหล็กหล่อกลม	1	ฝา	15,500	15,500	4,650	4,650	20,150.00
	- ค่าปิดกั้นน้ำ	2	แห่ง			10,000	20,000	20,000.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 2							273,922.80
3	ช่องถนน ค.ส.ล. หนา 0.25 ม. ตามแบบ มท.-03 เนื้อที่ประมาณ 1,580 ตร.ม.							
	3.1 ถนน ค.ส.ล. หนา 0.20 ม. เนื้อที่ประมาณ	1,580	ตร.ม.	1,337	2,112,460	714	1,128,120	3,240,580
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 2.1				2,112,460		1,128,120	3,240,580
	3.2 พื้นฐานหินคลุก เนื้อที่ประมาณ	1,580	ตร.ม.	200	316,000	35	55,300	371,300
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 2.2				316,000		55,300	371,300
4	เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ หนาเฉลี่ย 0.06 ม. ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ 1,975 ตร.ม.	1,975	ตร.ม.	350	691,250	25	49,375	740,625
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 3							740,625
5	ต่อเชื่อมท่อระบายน้ำ จำนวน	5	แห่ง	19,000	95,000	1,000	5,000	100,000
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 4							100,000
6	ซ่อมคันหินตามแบบ มท 05 ยาวประมาณ	395	ม.	553	218,435	120	47,400	265,835
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 5							87,490
7	ซ่อมทางเท้าตามสภาพเดิม เนื้อที่ประมาณ	1,568	ตร.ม.	725	1,136,800	99	155,232	1,292,032
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 6							1,292,032