

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้ บริษัท บ้านดี (1999) จำกัด

บริเวณหมู่ 3 ตำบลหนองกะขะ อำเภอนาทอง จังหวัดชลบุรี

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ, อุปกรณ์				
		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	580	187	108,460
		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	664	129	85,656
		ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	43	987	42,441
		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	6	5,330	31,980
		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	13,800	27,600
		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 "	ตัว	14	1,560	21,840
		ฝาครอบประตุน้ำ	จุด	14	1,500	21,000
		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	14	290	4,060
		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฉัง ขนาด 100 มม.	ตัว	2	820	1,640
		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	71	230	16,330
		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	40	969	38,760
		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	21	1,460	30,660
		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	11	360	3,960
		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	14	358	5,012
		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	28	379	10,612
		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	42	15	630
		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	20	100	2,000
		ข้อต่อ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	6	372	2,232
		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	4	970	3,880
		หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295	295
		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	4	90	360
		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	21	90	1,890
		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	621	70	43,470
		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	20	500	10,000
		รวมข้อ 1				514,768
	2	ค่าแรงงาน				
		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	580	21	12,180
		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	664	91	60,424
		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	43	108	4,644
		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	14	220	3,080
		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	6	440	2,640

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้ บริษัท บ้านดี (1999) จำกัด

บริเวณหมู่ 3 ตำบลหนองกะขะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	67	260	17,420
		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	52	50	2,600
		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	580	20/1000	20
		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	664	150/1000	150
		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	580	700/500	1,400
		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	664	900/500	1,800
		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	2	400	800
		รวมข้อ 2				107,158
	3	ค่าขนส่ง กทม.- พนัสนิคม รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,306	2,306
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				624,232
	5	(แฟคเตอร์ F) * ข้อ 4		1.3624		850,453.68
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				850,453.68
		ราคากลางสมควรจ้าง				850,454
		แปดแสนห้าหมื่นสี่ร้อยห้าสิบลบาทถ้วน				
		(รวม VAT)				

หมายเหตุ : ในส่วนรายได้ของ กปภ. ประกอบด้วย

- | | | | |
|--|---|-----------------|-----------------|
| 1. ค่าสำรวจ 2 % | = | 13,511 | บาท |
| 3. ค่าธรรมเนียมประสานท่อ | = | 600 | บาท |
| 4. ส่วนเพิ่มร้อยละ 10 ของค่าท่อ อุปกรณ์และค่าวัสดุก่อสร้าง | = | 51,477 x 1.3624 | = 70,132.26 บาท |
| | = | 84,243.26 | บาท |

(นายสุภชัย อยู่ดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนตรี เพื่องสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ แสนบัวคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง