

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้ บริษัทโซกู๊ด โฮม จำกัด

บริเวณหมู่ 7 ตำบลบ้านช้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ, อุปกรณ์				
		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	310	187	57,970
		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	191	129	24,639
		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	9	1,460	13,140
		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	2	2,390	4,780
		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	5,330	15,990
		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	7,840	7,840
		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	8	2,410	19,280
		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	22	969	21,318
		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	4	1,733	6,932
		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	970	1,940
		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	8	290	2,320
		ข้ออกลีวยนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	16	379	6,064
		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	8	358	2,864
		ข้ออ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	8	372	2,976
		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	9	90	810
		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	2	150	300
		ค่าแทนคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	2	90	180
		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	17	230	3,910
		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	5	380	1,900
		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	32	330	10,560
		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	6	15	90
		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	12	100	1,200
		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	191	70	13,370
		รวมข้อ 1				234,173
	2	ค่าแรงงาน				
		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	310	21	6,510
		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	191	91	17,381
		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	440	1,320
		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	660	660
		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	8	220	1,760

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

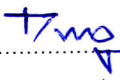
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้ บริษัทโซกู๊ด โฮม จำกัด

บริเวณหมู่ 7 ตำบลบ้านช้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	10	260	2,600
		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	390	780
		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	22	180	3,960
		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	4	240	960
		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	310	20/1000	รายได้ กปภ.
		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	191	150/1000	รายได้ กปภ.
		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	310	700/500	700
		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	191	900/500	900
		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	2	600	1,200
		รวมข้อ 2				38,731
	3	ค่าขนส่ง กทม.- พนัสนิคม รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,223	2,223
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				275,127
	5	(แฟกเตอร์ F) * ข้อ 4		1.3624		374,833.02
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				374,833.02
		ราคากลางสมควรจ้าง				374,833
		สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยสามสิบสามบาทถ้วน				
		(รวม VAT)				

หมายเหตุ : ในส่วนรายได้ของ กปภ. ประกอบด้วย

1. ค่าสำรวจ 2 %	=	5,974	บาท
3. ค่าธรรมเนียมประสานท่อ	=	1,200	บาท
3. ค่าคลอรีนล้างท่อ	=	170 x 1.3624	= 231.61
4. ส่วนเพิ่มร้อยละ 10 ของค่าท่อ อุปกรณ์และค่าวัสดุก่อสร้าง	=	23,417 x 1.3624	= 31,903.32 บาท
	=	39,308.93	บาท


 (นายกิติพงษ์ พาแพง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางรัตนา ไมตรี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายบริพัฒน์ คมดี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง