

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้ บริษัท แสนมณี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริเวณหมู่ 3 ตำบลหน้าพระคู่ อำเภอฟานทอง จังหวัดชลบุรี

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	592	187	110,704
		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	345	275	94,875
		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	7,840	7,840
		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	20	1,733	34,660
		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	3	1,750	5,250
		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	9	2,390	21,510
		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575
		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	9	230	2,070
		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	26	380	9,880
		หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295	295
		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	505	505
		ค่าแท่นคอนกรีตยึดข้อโค้ง 90 องศา ขนาด 150 มม. (แนวราบ)	จุด	3	150	450
		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	10	150	1,500
		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	9	100	900
		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	7	290	2,030
		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	505	505
		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	11	360	3,960
		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	8	358	2,864
		ข้องอ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744
		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	16	379	6,064
		ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	ตัว	2	174	348
		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 "	ตัว	8	1,560	12,480
		ฝาครอบประตุน้ำ	จุด	8	1,500	12,000
		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	16	15	240
		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	321	85	27,285
		รวมข้อ 1				375,334
	2	ค่าแรงงาน				
		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6)	ม.	592	21	12,432
		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	345	119	41,055
		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	8	220	1,760

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้ บริษัท แสนมณี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
บริเวณหมู่ 3 ตำบลหน้าประตู อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	660	660
		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	33	390	12,870
		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	592	20/1000	รายได้ กปภ.
		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	345	150/1000	รายได้ กปภ.
		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	592	700/500	1,400
		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	345	900/500	900
		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	600	600
		รวมข้อ 2				71,677
	3	ค่าขนส่ง กทม.- พนัสนิคม รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,223	2,223
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				449,234
	5	(แฟกเตอร์ F) * ข้อ 4		1.3624		612,036.40
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				612,036.40
		ราคากลางสมควรจ้าง				612,036
		หกแสนหนึ่งหมื่นสองพันสามสิบหกบาทถ้วน				
		(รวม VAT)				

หมายเหตุ : ในส่วนรายได้ของ กปภ. ประกอบด้วย

- | | | | |
|--|---|-----------------|-----------------|
| 1. ค่าสำรวจ 2 % | = | 9,725 | บาท |
| 3. ค่าธรรมเนียมประสานท่อ | = | 600 | บาท |
| 3. ค่าคลอรีนล้างท่อ | = | 170 x 1.3624 | = 231.61 |
| 4. ส่วนเพิ่มร้อยละ 10 ของค่าท่อ อุปกรณ์และค่าวัสดุก่อสร้าง | = | 36,833 x 1.3624 | = 50,181.28 บาท |
| | = | 60,737.89 | บาท |



(นายสุกษย์ อยู่ดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมนตรี เพื่องสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรัฐณัฐ มารคทรัพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง