

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้ บริษัท กุศลนาเรืองกิจ จำกัด

บริเวณหมู่ 3 ตำบลมาโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	184	187	34,408
		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	545	129	70,305
		ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	6	987	5,922
		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	5,330	10,660
		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 "	ตัว	4	1,560	6,240
		ฝาครอบประตุน้ำ	จุด	4	1,500	6,000
		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	4	290	1,160
		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	21	230	4,830
		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	12	969	11,628
		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	5	1,460	7,300
		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	3	360	1,080
		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	4	358	1,432
		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	8	379	3,032
		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	8	15	120
		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	8	100	800
		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	1	970	970
		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	1	90	90
		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	7	90	630
		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	ม.	539	70	37,730
		รวมข้อ 1				204,337
	2	ค่าแรงงาน				
		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	184	21	3,864
		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	545	91	49,595
		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	6	108	648
		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	4	220	880
		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	18	260	4,680
		ค่าแรงติดตั้งชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
		ค่าลอรีนล้งท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	184	20/1000	รายได้ งบ.
		ค่าลอรีนล้งท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	545	150/1000	รายได้ งบ.
		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	184	700/500	700

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้ บริษัท กุลธนาเรืองกิจด์ จำกัด
บริเวณหมู่ 3 ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	545	900/500	1,800
		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	2	400	800
		รวมข้อ 2				64,727
	3	ค่าขนส่ง กทม.- พนัสนิคม รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,223	2,223
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				271,287
	5	(แฟคเตอร์ F) * ข้อ 4		1.3624		369,601.41
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				369,601.41
		ราคากลางสมควรจ้าง				369,601
		สามแสนหกหมื่นเก้าพันหกร้อยหนึ่งบาทถ้วน				
		(รวม VAT)				

หมายเหตุ : ในส่วนรายได้ของ กปภ. ประกอบด้วย

1. ค่าสำรวจ 2 %	=	5,838	บาท
3. ค่าธรรมเนียมประสานท่อ	=	600	บาท
3. ค่าคลอรีนล้างท่อ	=	170 x 1.3624	= 231.61
4. ส่วนเพิ่มร้อยละ 10 ของค่าท่อ อุปกรณ์และค่าวัสดุก่อสร้าง	=	20,434 x 1.3624	= 27,839.28 บาท
	=	34,508.89	บาท

.....
(นายธีระศักดิ์ มอญสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายทรงวุฒิ มีกำไร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายศักดิ์ แสนบัวคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง