

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานจ้างเหมาติดตั้งวางท่อประปาให้บริษัท เอสเตท ครีเอชั่น จำกัด (โครงการพานิวิลเลจ)

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ, อุปกรณ์				-
		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	246	129	31,734
		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	252	275	69,300
		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	1,120	187	209,440
		โบลวออฟ ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	14,600	29,200
		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดินขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	5,330	10,660
		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดินขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	7,840	15,680
		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	14	2,907	40,698
		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 X 100 X 150 มม.	ตัว	10	2,390	23,900
		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 X 100 X 100 มม.	ตัว	1	1,460	1,460
		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 X 150 X 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575
		สามทางวายหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 X 100 X 150 มม.	ตัว	2	1,110	2,220
		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	2	2,020	4,040
		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100
		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	4	970	3,880
		น็อตและปะเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	32	230	7,360
		น็อตและปะเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	32	380	12,160
		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	14	290	4,060
		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 X 100 มม.	ตัว	2	1,520	3,040
		หน้างาน + STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	13	593	7,709
		หน้างาน + STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	26	1,148	29,848
		แผ่น คสล. หล่อสำเร็จวางเหนือท่อ ขนาด 150 มม.	ม.	52	350	18,200
		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.	ม.	52	193	10,036
		ข้อต่อตรงเกลียวนอกพร้อมแฟลร์นัท PB ขนาด 50 X 2"	ตัว	14	355	4,970
		ข้ออูเกลียวนอกพร้อมแฟลร์นัท PB ขนาด 50 X 2"	ตัว	28	369	10,332
		ข้อต่อตรงพร้อมแฟลร์นัท PB ขนาด 50 X 50 มม.	ตัว	13	357	4,641
		ข้ออูพร้อมแฟลร์นัท PB ขนาด 50 X 50 มม.	ตัว	13	371	4,823
		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	90	90
		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	13	150	1,950
		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	2	50	100
		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม. (แนวราบ)	จุด	2	120	240
		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	4	90	360
		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	20	100	2,000
		ประแจเปิด-ปิด ประตุน้ำ	ตัว	1	240	240

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานจ้างเหมาติดตั้งวางท่อประปาให้บริษัท เอสเตท ครีเอชั่น จำกัด (โครงการพาโนวิลเจด)

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		รวมเงินข้อ 1				569,046
	2	เผื่อขาดค่าวัสดุอุปกรณ์ 10% (ข้อ1)				-
	3	ค่าแรงงาน				
		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3	ม.	246	101	24,846
		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม.	ม.	1,120	21	23,520
		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3	ม.	252	131	33,012
		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	14	220	3,080
		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	660	1,320
		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	7	260	1,820
		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	17	390	6,630
		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	13	180	2,340
		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	26	240	6,240
		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	600	-
		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.	ม.	246	150/1000	-
		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม.	ม.	246	900/500	
		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.	ม.	252	150/1000	
		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม.	ม.	252	900/500	-
		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.	ม.	1,120	20/100	
		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม.	ม.	1,120	700/500	-
		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	15	-	-
		รวมเงินข้อ 3				103,688
		รวมเงินข้อ (1) + (2) + (3)				672,734
		Factor (F) 1.3365 (รวม VAT)	1.3365			899,109
		รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด (รวม VAT)				899,109

(นายชาติ มีสังข์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยุทธนา อังกรพานิชย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรัพย์อนันต์ ธรรมสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง