

งานขยายเขตฯสำหรับโครงการ หมู่บ้านวิลวันเลียงเมือง หมู่ที่ 12 ต.พรหมณี อ.เมือง

ผู้ประมาณราคา

นายอภิชาติ ต้นพรหม

หมายเลขแบบ 12/2560

ผู้ตรวจ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครนายก

วันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาแจ้งผู้ใช้น้ำ		ราคาจัดจ้าง	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	ค่าท่อและอุปกรณ์						
1.1	ค่าท่อ						
	ท่อ PVC Ø 150 มม.	เมตร	66	280	18,480	280	18,480
	ท่อ PVC Ø 100 มม.	เมตร	222	134	29,748	134	29,748
	ท่อ PB Ø 50 มม.	เมตร	240	187	44,880	187	44,880
	ท่อปลอก S Ø 250 มม.	เมตร	14	1,901	26,614	1,901	26,614
	ท่อปลอก S Ø 200 มม.	เมตร	24	1,464	35,136	1,464	35,136
	รวมค่าใช้จ่ายตามข้อ 1.1				154,858		154,858
1.2	ค่าอุปกรณ์						
	ชุดอุปกรณ์ดับเพลิง Ø 100 มม.	ชุด	1	13,360	13,360	13,360	13,360
	ประตูน้ำใต้ดิน Ø 150 มม.+ หีบกุญแจ	ชุด	1	7,840	7,840	7,840	7,840
	ประตูน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.+ หีบกุญแจ	ชุด	2	5,330	10,660	5,330	10,660
	ประตูน้ำใต้ดิน Ø 50 มม.+ หีบกุญแจ	ชุด	6	2,410	14,460	2,410	14,460
	สามทางหน้างานกลางปลายปากกระบัง Ø 150X100X150	ตัว	2	2,450	4,900	2,450	4,900
	สามทางหน้างานกลางปลายปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	6	1,415	8,490	1,415	8,490
	สามทางหน้างาน ขนาด 100X100X100 มม.	ตัว	1	1,460	1,460	1,460	1,460
	ท่อนดินหน้างานปลายปากกระบัง Ø 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	1,415	2,830
	ท่อนดินหน้างานปลายปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	820	1,640
	หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	ตัว	2	295	590	295	590
	ปะเก็นยาง+ น๊อตสกรู Ø 150 มม.	ชุด	4	380	1,520	380	1,520
	ปะเก็นยาง+ น๊อตสกรู Ø 100 มม.	ชุด	14	230	3,220	230	3,220
	หน้างานเกลียวใน Ø 150 x 2"	ตัว	6	290	1,740	290	1,740
	ต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 มม.	ตัว	12	358	4,296	358	4,296
	ข้อต่อเกลียวนอก PB Ø 50 มม.	ตัว	6	379	2,274	379	2,274
	ข้อต่อ 90° PB Ø 50 มม.	ตัว	6	372	2,232	372	2,232
	น้ำยาทาท่อ PVC.	กป	1	220	220	220	220
	เทปพันเกลียว	ม้วน	6	20	120	20	120
	รวมค่าใช้จ่ายตามข้อ 1.2				81,852		81,852
1.3	ค่าสิ่งก่อสร้าง						
	ค่าแท่นคอนกรีตเทียดยึดประตูน้ำ Ø 150 มม.	จุด	1	150	150	150	150
	ค่าแท่นคอนกรีตเทียดยึดประตูน้ำ Ø 100 มม.	จุด	2	150	300	150	300
	ค่าแท่นคอนกรีตเทียดยึดประตูน้ำ Ø 50 มม.	จุด	6	150	900	150	900
	ค่าแท่นคอนกรีตเทียดยึดสามทาง Ø 150 มม.	จุด	2	70	140	70	140
	ค่าแท่นคอนกรีตเทียดยึดสามทาง Ø 100 มม.	จุด	6	50	300	50	300
	ค่าคอนกรีตเทียดยึดปลายท่อ Ø 150 มม.	จุด	1	800	800	800	800
	ค่าคอนกรีตเทียดยึดปลายท่อ Ø 100 มม.	จุด	1	700	700	700	700
	ค่าคอนกรีตเทียดยึดหีบกุญแจ Ø 150 มม.	จุด	1	105	105	105	105
	ค่าคอนกรีตเทียดยึดหีบกุญแจ Ø 100 มม.	จุด	2	105	210	105	210

งานขยายเขตฯสำหรับโครงการ หมู่บ้านวิไลวันเลียงเมือง หมู่ที่ 12 ต.พรหมณี อ.เมือง

หมายเลขแบบ 12/2560

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครนายก

ผู้ประมาณราคา

นายอภิชาติ ต้นพรหม

ผู้ตรวจ

วันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาแจ้งผู้ใช้น้ำ		ราคาจัดจ้าง	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
	ค่าคอนกรีตเทยึดทึบทุกแฉ $\varnothing$ 50 มม.	จุด	6	105	630	105	630
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตรม.	-	500	-	500	-
	รวมค่าใช้จ่ายตามข้อ 1.3				4,235		4,235
	รวมข้อ 1 (1.1 + 1.2 + 1.3)				240,945		240,945
	เพิ่ม 10 %				24,095		
	รวมค่าใช้จ่ายข้อ 1				265,040		240,945
2	ค่าแรงงาน						
	ค่าแรงวางท่อ PVC. $\varnothing$ 150 มม.	เมตร	66	72	4,752	72	4,752
	ค่าแรงวางท่อ PVC. $\varnothing$ 100 มม.	เมตร	222	59	13,098	59	13,098
	ค่าแรงวางท่อ PB. $\varnothing$ 50 มม.	เมตร	240	21	5,040	21	5,040
	ค่าแรงวางท่อปลอก S. $\varnothing$ 250 มม.	เมตร	14	162	2,268	162	2,268
	ค่าแรงวางท่อปลอก S. $\varnothing$ 200 มม.	เมตร	24	131	3,144	131	3,144
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ $\varnothing$ 150 มม.	จุด	1	660	660	660	660
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ $\varnothing$ 100 มม.	จุด	2	440	880	440	880
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ $\varnothing$ 50 มม.	จุด	6	220	1,320	220	1,320
	ค่าแรงติดตั้งหัวดับเพลิง ขนาด 100 มม.	จุด	2	440	880	440	880
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ $\varnothing$ 150 มม.	จุด	5	390	1,950	390	1,950
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ $\varnothing$ 100 มม.	จุด	9	260	2,340	260	2,340
	ค่าทดสอบท่อ $\varnothing$ 150 มม.(500 ม./900 บ.)	หน่วย	1	900	900	900	900
	ค่าทดสอบท่อ $\varnothing$ 100 มม.(500 ม./900 บ.)	หน่วย	1	900	900	900	900
	ค่าทดสอบท่อ $\varnothing$ 50 มม.(500 ม./700 บ.)	หน่วย	1	700	700	700	700
	ค่าคลอรีนล้างท่อ $\varnothing$ 150 มม.(1000ม/150บ.)	หน่วย	1	150	150	150	150
	ค่าคลอรีนล้างท่อ $\varnothing$ 100 มม.(1000ม/150บ.)	หน่วย	1	150	150	150	150
	ค่าคลอรีนล้างท่อ $\varnothing$ 50 มม.(1000ม/20บ.)	หน่วย	1	20	20	20	20
	รวมค่าใช้จ่ายตามข้อ 2				39,152		39,152
3	ค่าขนส่ง (โดยรถ 10 ล้อ)	เที่ยว	1	2,536	2,536	2,536	2,536
	รวมค่าใช้จ่าย ข้อ 1+2+3				306,728		282,633
4	FACTOR F		1.3624		417,886	1.3624	385,059
5	ค่าสำรวจ 2% แต่ไม่เกิน 20,000 บาท				6,135		
6	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ขนาด $\varnothing$ 150 มม.	จุด	1	600	600		
	รวมค่าใช้จ่าย (ข้อ 4+5+6)				425,000		
	หักค่ามัดจำ				10,000		
	คงเหลือ				415,000		
	ปรับราคา				415,000		
	รวมค่าใช้จ่ายเป็นเงินทั้งสิ้น				415,000		

(สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

นายพิษณุ ช่างทอง
หัวหน้างาน ๘๙
20 ๑๑ ๖๔

(นายภุชงค์ ก้อนนาค)
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขานครนายก