

แบบสรุปราคากลางงานวางท่อประปา ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพระนครศรีอยุธยา (ชั้นพิเศษ)

งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ สำหรับ การเกษตรแห่งชาติ บริเวณโครงการเกษตรชุมชนและบริการชุมชนหายใต้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (โรจนะ) ต.บ้านสร้าง อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		ค่าขนส่ง	ราคากลางค่าวัสดุอุปกรณ์		ราคากลางค่าแรง		รวมค่า
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	(บาท)	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	(บาท)
1	ค่าท่อและค่าแรง												
	- ท่อ HDPE 80 Ø 160 มม. PN.6	613	เมตร	327	200,451	131	80,303	280,754	327	200,451	131	80,303	280,754
	- ท่อ PB Ø 50 มม.ชั้น 13.5 SDR 160 PSI.	492	เมตร	187	92,004	21	10,332	102,336	187	92,004	21	10,332	102,336
	- ท่อ S ปลอก Ø 250 มม.	28	เมตร	1901	53,228	162	4,536	57,764	1,901	53,228	162	4,536	57,764
	รวมข้อ 1				345,683		95,171	440,854	-	345,683	-	95,171	440,854
2	ค่าท่ออุปกรณ์และค่าแรง												
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 300 x 150 x 300 มม.	1	ตัว	6,960	6,960	780	780	7,740	6,960	6,960	780	780	7,740
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 150 x 100 x 150 มม.	1	ตัว	2,390	2,390	390	390	2,780	2,390	2,390	390	390	2,780
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 150 x 150 x 150 มม.	3	ตัว	2,575	7,725	390	1,170	8,895	2,575	7,725	390	1,170	8,895
	- ประตูน้ำใต้ดิน Ø 300 มม. + หีบกุญแจ	1	ชุด	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
	- ประตูน้ำใต้ดิน Ø 150 มม. + หีบกุญแจ	4	ชุด	7,840	31,360	660	2,640	34,000	7,840	31,360	660	2,640	34,000
	- น็อต + สกรู + ประเก็นยาง ยึดหน้างาน Ø 300 มม.	1	ชุด	600	600	-	-	600	600	600	-	-	600
	- น็อต + สกรู + ประเก็นยาง ยึดหน้างาน Ø 150 มม.	5	ชุด	380	1,900	-	-	1,900	380	1,900	-	-	1,900
	- STUB-END + BACKING RING PN 6.3 - PN.10 Ø 315 มม.	2	ชุด	4,502	9,004	490	980	9,984	4,502	9,004	490	980	9,984
	- STUB-END + BACKING RING PN 6.3 - PN.10 Ø 160 มม.	12	ชุด	1,361	16,332	263	3,156	19,488	1,361	16,332	263	3,156	19,488
	- ชุดดับเพลิง Ø 100 มม. (ครบชุด)	3	ชุด	13,360	40,080	440	1,320	41,400	13,360	40,080	440	1,320	41,400
	- รั้วแยกเหล็กหล่อ HDPE Ø 160 x 2"	20	ชุด	1,225	24,500	390	7,800	32,300	1,225	24,500	390	7,800	32,300
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก ท่อ PB Ø 50 มม. x 2"	40	ตัว	358	14,320	-	-	14,320	358	14,320	-	-	14,320
	- ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB Ø 50 x 2" มม.	20	ตัว	379	7,580	-	-	7,580	379	7,580	-	-	7,580
	- ประตูน้ำทองแดงเจือ Ø 2" + หีบกุญแจ	20	ชุด	2,410	48,200	220	4,400	52,600	2,410	48,200	220	4,400	52,600
	- เทปพันเกลียว	60	ม้วน	12	720	-	-	720	12	720	-	-	720
	รวมข้อ 2				232,771		23,956	256,727	-	232,771	-	23,956	256,727
3	ค่าสิ่งก่อสร้างและทดสอบแรงดัน												
	- คอนกรีตยึดหีบกุญแจประตูน้ำ	5	จุด	105	525	-	-	525	105	525	-	-	525
	- คอนกรีตยึดหีบกุญแจประตูน้ำ 2"	20	จุด	105	2,100	-	-	2,100	105	2,100	-	-	2,100
	- แท่นคอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน Ø 150 มม.	4	จุด	150	600	-	-	600	150	600	-	-	600
	- แท่นคอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน Ø 300 มม.	1	จุด	250	250	-	-	250	250	250	-	-	250
	- แท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 300 มม. กรณีมีเข็ม	1	จุด	14,700	14,700	-	-	14,700	14,700	14,700	-	-	14,700
	- แท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม. กรณีมีเข็ม	4	จุด	5,100	20,400	-	-	20,400	5,100	20,400	-	-	20,400
	- ทหารยกรอง-กลบถม-ท่อ HDPE Ø 160 มม.(SD14-013(R))	71	ลบ.ม.	355	25,205	-	-	25,205	355	25,205	-	-	25,205
	- ซ่อมถนน คสล.	26	ตรม.	540	14,040	-	-	14,040	540	14,040	-	-	14,040
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 150 มม.	2	หน่วย	900	1,800	-	-	1,800	900	1,800	-	-	1,800
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 150 มม.	1	หน่วย	150	150	-	-	150	150	150	-	-	150
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 50 มม.	1	หน่วย	700	700	-	-	700	700	700	-	-	700
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 50 มม.	1	หน่วย	20	20	-	-	20	20	20	-	-	20
	รวมข้อ 3	-			80,490	-	-	80,490	-	80,490	-	-	80,490
4	รวมข้อ 1+2+3	-			-	-	-	778,071	-	-	-	-	778,071
5	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	1,425	1,425	-	-	1,425	-	-	-	-	1,425
6	รวมข้อ 4+5				-	-	-	779,496	-	-	-	-	779,496
7	Factor.f (1.3365 x ข้อ 5)				-	-	-	1,041,797	-	-	-	-	1,041,797
8	รวมค่างานด้านทุนทั้งสิ้น				-	-	-	-	-	-	-	-	1,040,000

ลงชื่อ.....ประธาน
คณะกรรมการ (นายเจตชาย มนขม)
หัวหน้างาน 8 งานผลิต

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนคร ขอนนบกกลาง)
หัวหน้างาน 8 งานบริการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุภสิทธิ์ ภู่อุตสวณ)
นายช่างโยธา 6