

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2

แบบสรุปราคากลางงานวางท่อประปา ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพระนครศรีอยุธยา (ชั้นพิเศษ)

สำหรับ บจก.รัตนันท์ เรียวเอสเตท บริเวณ โครงการมีเล ลักก็โฮม 3 ตำบลอุทัย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง		ทำงานต้นทุน (บาท)	ราคากลางค่าวัสดุอุปกรณ์		ราคากลางค่าแรง		ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
มาตร + ค่าท่อและค่าแรง													
ท่อ PB ขนาด 50 มม. ชั้น 13.5	ม	85	187	15,895	21	1,785	17,680	187	15,895	21	1,785	17,680	
ท่อ PVC ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5	ม	87	134	11,658	50	4,350	16,008	134	11,658	45	4,350	16,008	
ท่อ PVC ขนาด 300 มม. ชั้น 8.5	ม	95	931	88,445	116	11,020	99,465	931	88,445	106	11,020	99,465	
รวมข้อ 1				115,998		17,155	133,153		115,998		17,155	133,153	
ค่าอุปกรณ์และค่าแรง													
ประตุน้ำทองแดงจอ 2" + หีบกุญแจ	ชุด	4	2,410	9,640	220	880	10,520	2,410	9,640	220	880	10,520	
ประตุน้ำทองแดงจอ 2"	ตัว	4	910	3,640	220	880	4,520	910	3,640	220	880	4,520	
ประตุน้ำไดคัล 100 มม. + หีบกุญแจ	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540	5,330	10,660	440	880	11,540	
ชุดคัปเพลิง 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	1	13,360	13,360	0	0	13,360	13,360	13,360	0	0	13,360	
รีดแยกเหล็กหล่อ ท่อ PVC 300 x 2"	ชุด	4	1,450	5,800	780	3,120	8,920	1,450	5,800	780	3,120	8,920	
ข้อต่อครึ่งเกลียวนอก ท่อ PB 50 มม. x 2"	ตัว	8	358	2,864	0	0	2,864	358	2,864	0	0	2,864	
ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB 50 มม. x 2"	ตัว	4	379	1,516	0	0	1,516	379	1,516	0	0	1,516	
สามทางหน้างาน 3 ด้าน 300 x 100 x 300 มม.	ตัว	3	6,715	20,145	780	2,340	22,485	6,715	20,145	780	2,340	22,485	
สามทางหน้างาน 3 ด้าน 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720	1,460	1,460	260	260	1,720	
ท่อโค้งหน้างานปลายปากกระฉิง 100 x 100 มม.	ตัว	2	1,185	2,370	260	520	2,890	1,185	2,370	260	520	2,890	
ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฉิง 300 มม.	ตัว	6	4,280	25,680	780	4,680	30,360	4,280	25,680	780	4,680	30,360	
ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฉิง 100 มม.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480	820	4,920	260	1,560	6,480	
น๊อต + ประเก็นยาง ชิดหน้างาน 100 มม.	ชุด	10	230	2,300	0	0	2,300	230	2,300	0	0	2,300	
น๊อต + ประเก็นยาง ชิดหน้างาน 300 มม.	ชุด	5	600	3,000	0	0	3,000	600	3,000	0	0	3,000	
น๊อตเกลียว 2" x 2"	ตัว	4	46	184	0	0	184	46	184	0	0	184	
น้ำยาหล่อลื่นแวนยาง	หลอด	5	55	275	0	0	275	55	275	0	0	275	
ประสาบท่อ ขนาด 300 (โดยไร้ท่อนสัน)	จุด	1	780	780	0	0	780	780	780	0	0	780	
รวมข้อ 2				108,594		15,120	123,714		108,594		15,120	123,714	
ค่าติดตั้งและทดสอบแรงดัน													
คอนกรีตปิดหีบกุญแจประตุน้ำ	จุด	6	105	630	-	-	630	105	630	-	-	630	
คอนกรีตปิดประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	จุด	2	150	300	0	0	300	150	300	-	-	300	
แท่นคอนกรีตปิดสามทาง ขนาด 300 มม. (ราบ)	จุด	3	380	1,140	0	0	0	380	1,140	-	-	1,140	
แท่นคอนกรีตปิดสามทาง ขนาด 100 มม. (ราบ)	จุด	1	50	50	-	-	50	50	50	-	-	50	
แท่นคอนกรีตปิดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. (ราบ)	จุด	2	50	100	-	-	100	50	100	-	-	100	
แท่นคอนกรีตหุ้มปลายท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	1	1,300	1,300	0	0	0	1,300	1,300	-	-	1,300	
วัสดุประกอบท่อข้ามถนน (ขยาย A) ขนาด 300 มม.	ม	24	1,050	25,200	0	0	0	1,050	25,200	-	-	25,200	
ค่าทดสอบท่อ 50 มม.	หน่วย	1	-	-	700	700	700	-	-	700	700	700	
ค่าทดสอบท่อ 100 มม.	หน่วย	1	-	-	900	900	900	-	-	900	900	900	
ค่าทดสอบท่อ 300 มม.	หน่วย	1	-	-	1,500	1,500	1,500	-	-	1,500	1,500	1,500	
ค่าคลอรีนล้างท่อ 50 มม.	หน่วย	1	-	-	20	20	20	-	-	20	20	20	
ค่าคลอรีนล้างท่อ 100 มม.	หน่วย	1	-	-	150	150	150	-	-	150	150	150	
ค่าคลอรีนล้างท่อ 300 มม.	หน่วย	1	-	-	600	600	600	-	-	600	600	600	
รวมข้อ 3				28,720		3,870	32,590		28,720		3,870	32,590	
รวมข้อ 1+2+3							289,457					289,457	
ค่าขนส่ง	เที่ยว	1	1,453	1,453			1,453	1,425	1,453			1,453	
รวมข้อ 4+5							290,910					290,910	
ค่า FACTOR F 1.3624							396,336					396,335	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น												390,000	

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการ
(นายเชิดชาย มนชม)
หัวหน้างาน 8 งานผลิต

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายนคร ขอนแบบกลาง)
หัวหน้างาน 8 งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุภสิทธิ์ ภูสุตแสง)
นายช่างโยธา 6



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพระนครศรีอยุธยา(ชั้นพิเศษ)

ที่ มท 55410-21/

วันที่

เรื่อง โปรดลงนามในหนังสือกำหนดวงเงินจ้างเหมา

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค(ชั้นพิเศษ) สาขาพระนครศรีอยุธยา

ตามคำขอเลขที่ RQ1160/590008247 ลว. 23 พฤศจิกายน 2559 ของ บจก.รตินันท์ เรียวเอสเตท ได้ยื่นคำขอจ้างท่อประปาบริเวณ โครงการบิเค ลัคก็โฮม 3 ต.อุทัย อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา งานบริการได้สำรวจและจัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายรายนี้ตามที่ได้แนบรายละเอียดประมาณการวางท่อและติดตั้งดับเพลิงแล้ว มีค่าใช้จ่ายในการติดตั้งวางท่อประปาทั้งสิ้นตามประมาณการเป็นเงิน 441,063 .- บาท สามารถนำไปจ้างเหมาบุคคลภายนอกทำการติดตั้งวางท่อประปารายนี้ ในวงเงิน 396,335 .- บาท เป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ตามประมาณการ	ส่วนของ กปภ.	ส่วนนำไปจ้าง	หมายเหตุ
1.	ส่วนวางท่อ	310,840	25,253	285,587	
2.	ค่าทดสอบท่อ-คลอรีนล้างท่อ	3,870	-	3,870	
3.	ค่าขนส่ง	1,453	-	1,453	
4.	รวมค่าใช้จ่าย ข้อ1+2+3	316,163	25,253	290,910	
5.	รวมค่าใช้จ่าย Factor F. 1.36240	430,740	34,405	396,335	
6.	ค่าสำรวจ 2%	6,323	6,323	-	
7.	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ	4,000	4,000	-	
8.	หักค่ามัดจำ	-	-	-	
9.	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	441,063	44,728		
รวมวงเงินที่นำไปจ้าง				396,335	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณากำหนดวงเงินจ้าง และลงนามในหนังสือแจ้งราคา

(ลงชื่อ) หัวหน้างานบริการ

(นายนคร ขอนนกลาง)

หัวหน้างาน 8 งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

☐ ลงนามแล้ว

☐ กำหนดวงเงินจ้าง เป็นเงิน.....บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว จ้างโดยวิธี ตกลงราคา / สอบราคา

หัวหน้างานอำนวยความสะดวกดำเนินการต่อไป

0.12.61 390,000 บาท.

(ลงชื่อ)ผู้จัดการ

(นายธนิต ธนเสนีวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักปฏิบัติการ 1 รักษาการแทนในตำแหน่ง

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค(ชั้นพิเศษ) สาขาพระนครศรีอยุธยา