

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ : ขยายเขตระบบจำหน่ายน้ำประปาภูมิภาค สายทาง รย.ถ.90132 (ถนนซอยบ้านผาย) ชุมชนบ้านทับมา

สถานที่ : หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ :/ 2567

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา : กองช่างเทศบาลตำบลทับมา

วันที่ 17 ตุลาคม 2567

ประมาณการโดย : นายชัชวาลย์ พิทักษ์สัตยาพรต ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบโดย : นายสมศักดิ์ อนันต์วุฒิ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ปริมาณงาน : ขยายเขตประปา ท่อ HDPE ยาว 708.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ 1 งาน

(รายละเอียดตามแบบแปลนของทางราชการ) ปรากฏในแบบพิมพ์ท้องถิ่น พ.ศ.2566-2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 5 หน้า 21 ข้อที่ 5

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ , อุปกรณ์								
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	708.00	เมตร	132.00	93,456.00	91.00	64,428.00	157,884.00	
	ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	8.00	เมตร	1,008.00	8,064.00	93.00	744.00	8,808.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	3.00	ชุด	7,100.00	21,300.00	480.00	1,440.00	22,740.00	
	แอร์วาล์ว ขนาด 25 มม. แบบยกสูง	1.00	ชุด	9,750.00	9,750.00	120.00	120.00	9,870.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2.00	ชุด	14,800.00	29,600.00	-	-	29,600.00	
	ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 150 มม.	2.00	ตัว	1,800.00	3,600.00	420.00	840.00	4,440.00	
	STUB END ชุดหูช้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	10.00	ชุด	320.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	STUB END ชุดหูช้าง ขนาด 160 มม. (ไม่รวมน็อต, ประเก็น)	6.00	ชุด	750.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 100 มม.	1.00	แผ่น	340.00	340.00	-	-	340.00	
	หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	2.00	แผ่น	392.00	784.00	-	-	784.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	10.00	ชุด	260.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	4.00	ชุด	690.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	ท่อน้ำ STUB END ชุดหูช้าง ขนาด 110 มม. PN 6 PN 6 (Class 100)	-	ชุด	452.00	-	-	-	-	
	โค้ง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110 มม.	2.00	ตัว	320.00	640.00	-	-	640.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (PN 6) ขนาด 110x110x110 มม	5.00	ตัว	510.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (PN 6) ขนาด 160x160x160 มม	2.00	ตัว	1,510.00	3,020.00	-	-	3,020.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองดิน)	658.00	เมตร	70.00	46,060.00	-	-	46,060.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ผิวจราจร)	50.00	เมตร	140.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	ค่าทดสอบ - ล้างท่อ ขนาด 100 มม.	708.00	เมตร	3.79	2,683.32	-	-	2,683.32	
	ค่าลอรีนท่อ ขนาด 100 มม.	708.00	เมตร	0.06	42.48	-	-	42.48	
	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	2.00	จุด	-	-	600.00	1,200.00	1,200.00	
	ค่าคอนกรีตปิดฝารอบประตุน้ำ	3.00	จุด	100.00	300.00	-	-	300.00	
	PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีรีเซอร์ว พร้อม STOP COCK	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ค่าแรงตัดถนนคอนกรีต	50.00	เมตร	-	-	50.00	2,500.00	2,500.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	15.00	ตร.ม.	500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	6.00	ตร.ม.	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ค่าขนส่ง กทม.- ระยอง รถบรรทุก 10 ล้อ	1.00	เที่ยว	-	-	5,665.00	5,665.00	5,665.00	
	รวมค่างานต้นทุน (1)							329,386.80	
2	งานอื่นๆ								
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ถาวร)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราว)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุน (2)							-	

A. รวมค่างานต้นทุน ตาม(ข้อ 1) เป็นเงิน

329,386.80

B. ค่า Factor F. 1.3642 =(ข้อ1 x 0.3642) เป็นเงิน

119,962.67

C. รวมค่างาน ตาม(ข้อ 2) เป็นเงิน

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (A+B+C)

449,349.47

คิดเพียง (ตัวอักษร)

สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน

449,000.00 บาท

เงินประกันผลงาน

0%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7% ต่อปี

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

วันที่ 17 ตุลาคม 2567 (ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองระยอง 32.00- 32.99 บาท/ลิตร)

เลขที่คำสั่ง 598/2567 ลงวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.นายสมศักดิ์ อนันต์วุฒิ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2.นายวิจิต บุคดา

กรรมการกำหนดราคากลาง

3.นายชัชวาลย์ พิทักษ์สัตยาพรต

กรรมการกำหนดราคากลาง