

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้น

ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ประเภทงาน งานทาง
เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเหมือง
สถานที่ก่อสร้าง สายห้วยบ่อตะเคียน หมู่ที่ 5
แบบเลขที่ กปภ.ข.1-0590/56(1/1)
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2556

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor.F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	รายการท่อ,อุปกรณ์	777,354	1.3365	1,038,933.62	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด 1.2 x 2.4 ม.			3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (รวม VAT)				
	หนึ่งล้านสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสามสิบสาม บาทหกสิบสองสตางค์			1,041,933.62	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างคิดเป็นเงิน			1,041,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือพื้นที่ดำเนินการ	868	เมตร		

หมายเหตุ กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7 %

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ประมาณการโดย..... นายช่างเขียนแบบ

(นายพงศกร เกลื่อนวัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธาน

(นายปรีชา แซ่ชื่อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอนัญลักษณ์ ประมูลมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิญญพัชร นภาโชติ)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการขยายเขตประปาจำหน่ายน้ำประปาภูมิภาคบริเวณถนนสายห้วยบ่อตะเคียน หมู่ที่ 5 ตำบลเหมือง รายละเอียดตามปริมาณงาน

และแบบแปลนที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

สายห้วยบ่อตะเคียน

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลเหมือง

หมู่ที่ 5 ตำบลเหมือง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

เจ้าของแบบ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

หน่วยงาน

กองช่าง

แบบเลขที่

กปภ.ข.1-0590/56(1/1)

ประมาณการโดย

นายพงศกร เกื่อนวัน

ประมาณการเมื่อ

20 กันยายน 2556

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการท่อ, อุปกรณ์								
1	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	876	ม.	129	113,004	-	-	113,004	
2	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	868	ม.	275	238,700	-	-	238,700	
3	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	2	ชุด	5,330	10,660	-	-	10,660	
4	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	2	ชุด	7,840	15,680	-	-	15,680	
5	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2	ชุด	13,800	27,600	-	-	27,600	
6	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	7	ชุด	230	1,610	-	-	1,610	
7	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	13	ชุด	380	4,940	-	-	4,940	
8	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.PN6.3	2	ตัว	969	1,938	-	-	1,938	
9	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.PN6.3	10	ตัว	1,733	17,330	-	-	17,330	
10	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	1	ตัว	1,460	1,460	-	-	1,460	
11	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150x100x150 มม.	3	ตัว	2,390	7,170	-	-	7,170	
12	สามทางหน้างานกลาง ขนาด 150x150x150 มม.	2	ตัว	2,575	5,150	-	-	5,150	
13	ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110 มม. (PN 6.3)	2	ตัว	289	578	-	-	578	
14	ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 160 มม. (PN 6.3)	2	ตัว	588	1,176	-	-	1,176	
15	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	2	จุด	50	100	-	-	100	
16	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	2	จุด	100	200	-	-	200	
17	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	1	จุด	90	90	-	-	90	
18	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	5	จุด	150	750	-	-	750	
19	แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	37	เมตร	350	12,950	-	-	12,950	
20	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	4	จุด	100	400	-	-	400	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
21	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	876	ม.	58	50,808	-	-	50,808	
22	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	831	ม.	71	59,001	-	-	59,001	
23	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	37	ม.	193	7,141	-	-	7,141	
24	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	19	ตร.ม.	500	9,500	-	-	9,500	
ค่าแรงงาน									
25	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	876	ม.	-	-	83	72,708	72,708	
26	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 มม. (ลึก 0.60 ม.)	868	ม.	-	-	108	93,744	93,744	
27	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	2	ตัว	-	-	400	800	800	
28	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	2	ตัว	-	-	600	1,200	1,200	
29	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	5	ตัว	-	-	240	1,200	1,200	
30	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	17	ตัว	-	-	360	6,120	6,120	
31	ค่าลอกรินล้างท่อ ขนาด 100 มม. (บ./1000 ม.)	876	ม.	-	-	150/1000	150	150	
32	ค่าลอกรินล้างท่อ ขนาด 150 มม. (บ./1000 ม.)	868	ม.	-	-	150/1001	600	600	
33	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	876	ม.	-	-	900/500	1,800	1,800	
34	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	868	ม.	-	-	900/500	3,000	3,000	
35	ค่าตัดประสาท่อ ขนาด 150 มม.	4	จุด	-	-	600	2,400	2,400	
36	ค่าแรงตัดถนน คสล.	37	เมตร	-	-	50	1,850	1,850	
	ค่าขนส่ง กทม.-ชลบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ	2	เที่ยว	-	-	1,923	3,846	3,846	
รวมค่าก่อสร้าง								777,354	

ลงชื่อ  (นายปรีชา แซ่ชื่อ)
 ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ  (นางอนัญลักษณ์ ประมุขมาก)
 กรรมการ
 ลงชื่อ  (นายวิญญ์ นภาโชติ)
 กรรมการ