

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเบื้องต้น

แบบ พร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเหมือง
 ประเภทงาน ทาง
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเหมือง
 สถานที่ก่อสร้าง สายทางเข้าวัดหน้าเขาบ่อแย่ง หมู่ที่ 1
 แบบเลขที่ 26/2557
 ประมาณการตามแบบ พร.4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor.F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	445,975.07	1.3365	596,045.68	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานสถาปัตยกรรมและอุปกรณ์				
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด 1.2 x 2.4 ม.			3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			599,045.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ			599,000.00	
	ตัวอักษร	ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือพื้นที่ดำเนินการ	177	ตร.ม.		

หมายเหตุ กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7%

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ประมาณการโดย.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 (นายพงศกร เกลื่อนวัน)

ลงชื่อ.....ประธาน
 (นายปรีชา แซ่ชื่อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางอนัญลักษณ์ ประมูลมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวิญญพัทธ์ นภาโชติ)

ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 4
แผ่น 1

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คลส.(มอก.ชั้น 3) ขนาด Ø 0.60 เมตร และท่อระบายน้ำ คลส.รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 1.50 x 1.50เมตร หนึ่งข้างทางพร้อมขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าวัดเขาบ่อ่าง หมู่ที่ 1 โดยวางท่อระบายน้ำ คลส. (มอก.ชั้น 3)ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 130 ท่อน พร้อม บ่อพัก คลส.ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 10 บ่อ พร้อมฝาดำปะตะแaggerเสริมเหล็กและท่อระบายน้ำคลส.รูปสี่เหลี่ยมขนาด 1.50 x 1.50 เมตร จำนวน 10 ท่อน พร้อมบ่อพัก คลส. ขนาด 1.50x1.50 เมตร จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาดำปะตะแaggerเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 1.00 เมตร ยาว 140 เมตร ผิวจราจร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ลงอุกรณ์บดอัดแน่นหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร คิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 177 ตารางเมตร ตามแบบที่เทศบาลตำบลบ่อ่างกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

ทางเข้าวัดหน้าเขาบ่อ่าง หมู่ที่ 1 ตำบลเหมือง อำเภอมือง จังหวัดชลบุรี
กองช่าง
นายพงศกร เกื้ออินวัน

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเหมือง
เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลเหมือง
แบบเลขที่ 26/2557
ประมาณการเมื่อ 1 ธันวาคม 2557

หน่วยงาน
ประมาณการโดย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อพื้นจราจรเดิมพร้อมขนย้ายงานวางท่อระบายน้ำ	70.00	ตร.ม.	-	-	45.00	3,150.00	3,150.00	
2	งานชุดดินวางท่อ	137.00	ลบ.ม.	-	-	30.00	4,110.00	4,110.00	
3	ทรายหยาบรองพื้น (หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร)	19.00	ลบ.ม.	616.82	11,719.58	15.00	285.00	12,004.58	
4	แผ่นพื้นสำเร็จ (หนา 0.05 เมตร) 2 แถว	140.00	ม.	220.00	30,800	80.00	11,200.00	42,000.00	
5	แผ่นพื้นสำเร็จ (หนา 0.05 เมตร) 4 แถว	10.00	ม.	440.00	4,400	160.00	1,600.00	6,000.00	
6	ท่อระบายน้ำ คลส.(มอก.ชั้น 3) ขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมปูเยาแนวรอยต่อท่อ	130.00	ท่อน	853.55	110,962	180.00	23,400.00	134,361.50	
7	บ่อพักคลส.ขนาดรองรับท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมหล่อปาก	10.00	บ่อ	3,400.00	34,000	-	-	34,000.00	
8	ฝาดำปะตะแaggerเสริมเหล็ก	10.00	ฝาด	1,200.00	12,000	-	-	12,000.00	
9	ลูกกรงกลมหลังท่อ	127.00	ลบ.ม.	150.00	19,050	15.00	1,905.00	20,955.00	
10	งานถนน								
11	งานปรับพื้นที่ทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	130.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,950.00	1,950.00	
12	ลูกรังบดอัดแน่น (หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร)	28.00	ลบ.ม.	150.00	4,200	18.00	504.00	4,704.00	
	เหล็กตะแaggerงไวเมต (ขนาด Ø 4 มิลลิเมตร)	130.00	ตร.ม.	50.00	6,500	10.00	1,300.00	7,800.00	
ราคารวมค่าก่อสร้าง				รวม	233,631.08	รวม	49,404.00	283,035.08	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา	ราคารวมค่าก่อสร้าง		รวม	233,631.08	รวม	49,404.00	283,035.08	
13	คอนกรีต (280 กก./ตร.ซม.) หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร	20.00	ลบ.ม.	2,260.00	45,200	250.00	5,000.00	50,200.00	
14	งานแบบข้าง 25%	20.00	ตร.ม.	200.00	4,000	50.00	1,000.00	5,000.00	
15	เหล็ก Dowell (SD 3) Ø 16 มม.	441.00	กก.	26.77	11,806	2.50	1,102.50	12,908.07	
16	งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	31.00	ม.	10.00	310	5.00	155.00	465.00	
17	ท่อระบายน้ำเหลี่ยม คล.ขนาด 1.50x1.50 เมตร	10.00	ท่อน	7,500.00	75,000	360.00	3,600.00	78,600.00	
	พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	1.00	บ่อ	10,500.00	10,500	-	-	10,500.00	
18	ปรับพื้นที่บริเวณแนววางท่อระบายน้ำ	82.00	ลบ.ม.	-	-	18.00	1,476.00	1,476.00	
19	ทรายหยาบรองพื้น (หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร)	6.00	ลบ.ม.	616.82	3,701	15.00	90.00	3,790.92	
		ราคารวมค่าก่อสร้าง		รวม	384,147.57	รวม	61,827.50	445,975.07	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายเปรี๊ชา แซ่ชื่อ)
 ลงชื่อ.....กรรมการฯ (นางอนันต์ลักษณ์ ประมุขมาก)
 ลงชื่อ..... (นายพิงศกร เกื้ออินวัน) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 ลงชื่อ..... กรรมการฯ (นายวิญญูพัชร นภาโชติ)