

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิทยา(ชั้นพิเศษ)
รายการประมาณราคา

แบบ ปร.-4

งานติดตั้งฯ ให้ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ที่อยู่ ด่านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทาง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี


อ้างอิงหนังสือที่ คค06005/สรท./00634 ลว.15 พฤษภาคม 2560


หมายเหตุ


ประมาณราคานี้ใช้เพื่อประกอบการกำหนดราคากลางเท่านั้น

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ (มาตรฐานขนาด 3/4 " เหม่าจ่าย 10 ม.)				
10.2.2		ส่วนเหม่าจ่ายสำหรับติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด 3/4"	ราย	5	0	0
	1.1	ราคามาตรวัดน้ำ				
10.1.2		มาตรวัดน้ำ ขนาด 3/4 "	ตัว	5	0	0
		รวม ข้อ 1.1 + 9%				0
	1.2	ท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง				
1.1.20		ท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	10	39	390
2.4.2		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 "	ตัว	15	220	3,300
2.7.2		เข็ควาล์วทองเหลือง ขนาด 3/4 "	ตัว	5	100	500
7.5.2		น๊อปเปิ้ล GS ขนาด 3/4"	ตัว	10	9	90
6.3.3		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 20 x 3/4"	ตัว	5	69	345
6.5.2		ข้องอ PB ขนาด 20 x 20 มม.	ตัว	10	61	610
6.20.2		ขาตั้งมาตร PB ขนาด 20" x 3/4"	ตัว	10	68	680
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	5	15	75
15.1.8		ค่าแท่นคอนกรีตยึดจุดติดตั้งมาตร	จุด	5	100	500
		รวม ข้อ 1.2				6,490
	1.3	เผื่อขาด 10 % ของข้อ 1.2				0
	1.4	ค่าแรงงาน				
21.1.20		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	10	8	80
22.3.2		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 3/4"	ตัว	15	75	1,125
		รวม ข้อ 1.4				1,205
	1.5	รวมเงิน ข้อ 1.1+1.2+1.3+1.4				7,695
		Factor F x ข้อ 1.5 (รวม VAT)		1.3624		10,484
		รวมเงินข้อ 1.5 คัด Factor F ปรับแก้แล้ว				10,484
		รวมในส่วนติดตั้งมาตร ข้อ 1 (ราคาผู้ใช้น้ำ)				10,484
	2	ในส่วนวางท่อภายใน (หลังมาตร)				
	2.1	ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง				
		รวมเงินข้อ 2.1 คัด Factor F ปรับแก้แล้ว				0
	3	ในส่วนวางท่อภายนอก ,ส่วนเกิน				
	3.1	ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง				
		ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง จุดที่ 1 (ตามเอกสารแนบ)	จุด	1	56,418	56,418
		ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง จุดที่ 2 (ตามเอกสารแนบ)	จุด	1	270,589	270,589
		ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง จุดที่ 3 (ตามเอกสารแนบ)	จุด	1	132,421	132,421
		ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง จุดที่ 4 (ตามเอกสารแนบ)	จุด	1	465,744	465,744
		รวม ข้อ 3.1				925,172
	3.2	เผื่อขาดค่าวัสดุอุปกรณ์ 10 % (ข้อ 3.1)				0
	3.3	ค่าแรงงาน				
21.5.110		ค่าแรงงาน จุดที่ 1 (ตามเอกสารแนบ)	จุด	1	15,600	15,600
22.3.2		ค่าแรงงาน จุดที่ 2 (ตามเอกสารแนบ)	จุด	1	30,589	30,589
22.1.100		ค่าแรงงาน จุดที่ 3 (ตามเอกสารแนบ)	จุด	1	28,120	28,120
23.1.100		ค่าแรงงาน จุดที่ 4 (ตามเอกสารแนบ)	จุด	1	66,540	66,540

รวม ข้อ 3.3						แบบ ปร.-4
27.6	ค่าขนส่ง กทม.- บางละมุง(พัทยา) รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	4	2,723	10,892	140,849
3.5	รวมเงิน ข้อ 3.1+3.2+3.3+3.4				1,076,913	
	Factor F x ข้อ 3.5 (รวม VAT)			1,3624	1,467,186	
	บวกเพิ่ม Factor F พื้นที่ผืนซุก x ข้อ 3.5 (รวม VAT)			0.00%	0	
	รวมเงินข้อ 3.5 คิด Factor F ปรับแก้แล้ว				1,467,186	
	4 ค่าสำรวจ 2%(ข้อ 3.5) ไม่เกิน 20,000 บาท				0	
25.2	5 ค่าธรรมเนียมประสานท่อ(ใช้กับงานผู้ขนั้รายใหญ่)					
25.2.150	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ขนาด 150 มม.(โดยสามทาง)	จุด	2	0	0	
25.2.300	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ขนาด 300 มม.(โดยสามทาง)	จุด	1	0	0	
	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ขนาด 600 มม.(โดยสามทาง)	จุด	1	0	0	
						1,477,670
	6 รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ข้อ 1+2+3+4+5					
	7 ค่าประกันการใช้น้ำ/ค่าอากร					
25.4.2	ค่าประกันการใช้น้ำประปาสำหรับมาตรวัดน้ำ ขนาด 3/4"	ค.	0	1,070	0	
	รวม ข้อ 7					
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ข้อ 6+7					1,477,670
	รวมยอดชำระทั้งหมด					1,477,670
	หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน			(รวม VAT)		

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายณนทวัฒน์ วงศ์สุวานิช)
หัวหน้างาน ๘ งานบริการฯ ๑ กปภ.(พ)สาขาพัทยา

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชาญชัย อ่างเข็ม)
นายช่างโยธา ๒ กปภ.(พ)สาขาพัทยา

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายมนตรี ปันสิงข์)
นายช่างโยธา ๒ กปภ.(พ)สาขาพัทยา