

รายละเอียดการกำหนดราคากลางจัดจ้างเหมา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนสาย ๓๓๗๘ บริเวณบ้านผู้ใหญ่พจน์-อบต.เมืองใหม่ ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า

- | | | |
|--|------------------------|---|
| ๑. วงเงินตามประมาณราคา |๒,๑๕๘,๗๘๖.....บาท | ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| ๒. วงเงินตามงบประมาณ |๑,๙๗๐,๐๐๐.....บาท | ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| ๓. วงเงิน (หักค่าธรรมเนียมแล้ว) |บาท | ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| ๔. วงเงินที่จะจัดจ้างเป็นเงิน (งบ) |บาท | ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| ๕. วงเงินที่จะจัดจ้างเป็นเงิน (ราคากลาง) |๑,๙๗๐,๐๐๐.....บาท | ต่ำกว่าราคาตาม(๑) ๙.๕๘%
ต่ำกว่าราคาตาม(๒) ๐ %. |

หมายเหตุ ๑. ราคาท่อและอุปกรณ์ตามท้องตลาดปกติ

๒. สภาพแรงงานไม่ขาดแคลน

๓. Factor F สำหรับราคากลางนี้ คิดที่เงินกู้ ๗% , เงินเบิกล่วงหน้า ๑๕% และหักประกันผลงาน ๑๐%

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายฉลอง วิบูลศักดิ์) หัวหน้างานมาตรวัดน้ำ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายมงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร) วิศวกร ๖

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายกฤตธี มีมานัส) วิศวกร ๖

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ :งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนสาย 3378 บริเวณบ้านผู้ใหญ่หงษ์-อบต.เมืองใหม่ ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา กปภ.สาขาบางคล้า

แบบเลขที่ : PWA1-58-BK0023

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	1,731,820.00	1.3338	2,309,902	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
5	ประเภทงานและอื่นๆ	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง	2,309,902
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,309,902
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,158,648
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้างจัดจ้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	1,970,000

(นายฉลอง วิบูลศักดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤตธี มีมานัส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสาย 3378

บริเวณบ้านผู้ใหญ่พจน์-อบต.เมืองใหม่ ต.ปากน้ำ อ.บางกล่ำ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางกล่ำ

แบบเลขที่ PWA1-58-BK-0023(1/2, 2/2)

วันที่ 11 มี.ค. 58

ค่าน้ำมันดีเซล 26.89 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.0 (Class 100)	ม.	998	533	531,934
1.8.200		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	ม.	239	1,980	473,220
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	10,790	10,790
2.9.3		แอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	1	7,890	7,890
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	1	593	593
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	2	1,891	3,782
3.8.200		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	แผ่น	80	2,125	170,000
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	290	290
3.10.200		หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	1	720	720
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6.0	ตัว	10	2,997	29,970
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	1	230	230
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	51	385	19,635
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240
4.5.4		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	1	3,480	3,480
4.16.6		สามทาง PE ขนาด 225 x 110 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6.0	ตัว	1	1,707	1,707
8.1.200		เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 200 มม.	คัน	37	2,660	98,420
8.2.200		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดฯ ขนาด 200 มม.	คัน	4	8,816	35,264
9.6.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	2	130	260
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	1	310	310
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	1	100	100
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	998	85	84,830
		รวมข้อ 1				1,499,465
	2	ค่าแรงงาน				
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6.3)	ม.	998	179	178,642
21.8.200		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 200 มม.	ม.	239	131	31,309
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	1	880	880
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	16	520	8,320
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	1	180	180

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสาย 3378

บริเวณบ้านผู้ใหญ่ห้วย-อบต.เมืองใหม่ ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า

แบบเลขที่ PWA1-58-BK-0023(1/2, 2/2)

วันที่ 11 มี.ค. 58

ค่าน้ำมันดีเซล 26.89 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	2	360	720
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,237	150/1000	300
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,237	900/500	2,700
		รวมข้อ 2				223,051
27	3	ค่าขนส่ง กทม.- บางคล้า รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	4	2,326	9,304
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				1,731,820
		Factor F (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT)			1.3338	2,309,902
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				2,158,786
					SAY	1,970,000
		หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน				