

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อ ^{๑๕}ติดตั้งประปาให้แก่ บริษัท พี แอนด์ ซี กรุ๊ป จำกัด โครงการจัดรทองการเดินทวิลส์ (ท่าข้าม) ถนนควนหิน-บ้านใหม่ ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ กปภ.สาขาสงขลา (แผ่นที่ 1-6)

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสงขลา ค่าขอเลขที่ 490/56 ลงวันที่ 15 ม.ค. 56 วันที่ 11 ธ.ค. 56

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	<u>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</u> <u>ประเภทงานทาง</u> งานวางท่อและติดตั้งประปาให้แก่ บริษัท พี แอนด์ ซี กรุ๊ป จำกัด โครงการจัดรทองการเดินทวิลส์ (ท่าข้าม) ถนนควนหิน-บ้านใหม่ ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสงขลา	1,783,191	0.3574	637,313	2,420,503.76
	รวมประเภทงานทาง				2,420,503.76
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				2,420,503.76
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				2,420,503.76
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				2,262,153
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)				2,262,000
	สองล้านสองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่ป้าปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(.....¹⁸⁴.....)
ประธานกรรมการ

(.....^{๑๗๓}.....)
กรรมการ

(.....^{๑๗๓}.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสงขลา

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บริษัท พี แอนด์ ซี กรุ๊ป จำกัด โครงการจัดรื้อถอนการเดินทิวลิปส์(ท่าข้าม) ถนนทางหลวงชนบท-

สายควนหิน-บ้านใหม่ ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ กปภ.สาขาสงขลา (แผนที่ 1-6)

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสงขลา

ค่าขอเลขที่ 490/56

ลงวันที่ 15 ม.ค. 56

วันที่ 11 ธ.ค. 56

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ท่อพร้อมอุปกรณ์และวัสดุอื่นๆ							
1.33	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ø 225 มม.	ม.	98	1,032	101,136	175	17,150	118,286
1.23	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ø 225 มม.	ม.	838	642	537,996	163	136,594	674,590
9.63	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 200 มม.	ตัว	6	2,735	16,410	480	2,880	19,290
9.23	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 200 มม.	ตัว	2	3,060	6,120	480	960	7,080
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ø 200 มม.	ม.	60	1,722	103,320	119	7,140	110,460
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบยกแฉ,หลอดกับ	ชุด	2	5,330	10,660	400	800	11,460
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบยกแฉ,หลอดกับ	ชุด	2	7,840	15,680	600	1,200	16,880
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบยกแฉ,หลอดกับ	ชุด	2	10,790	21,580	800	1,600	23,180
3.07	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 300 มม.มม.(รวมหีบยกแฉ,หลอดกับ	ชุด	1	21,100	21,100	1,200	1,200	22,300
3.71	หัวดับเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดิน	ชุด	5	13,800	69,000	0	0	69,000
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	8	3,480	27,840	480	3,840	31,680
6.25	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x150x200	ตัว	2	3,735	7,470	480	960	8,430
6.33	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x200x300	ตัว	1	7,410	7,410	720	720	8,130
10.13	ท่อน้ำหน้างาน PE ø 225 มม.	ตัว	14	2,413	33,782	480	6,720	40,502
10.15	ท่อน้ำหน้างาน PE ø 315 มม.	ตัว	2	4,502	9,004	720	1,440	10,444
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	24	2,125	51,000	0	0	51,000
10.41	หน้างานตามอด ø 100 มม.	ตัว	2	295	590	0	0	590
10.42	หน้างานตามอด ø 150 มม.	ตัว	2	505	1,010	0	0	1,010
10.43	หน้างานตามอด ø 200 มม.	ตัว	1	720	720	0	0	720
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	10	230	2,300	0	0	2,300
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 150 มม.	ชุด	4	380	1,520	0	0	1,520
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 200 มม.	ชุด	40	385	15,400	0	0	15,400
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 300 มม.	ชุด	3	600	1,800	0	0	1,800
18.13	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ø 200 มม.	จุด	6	1,520	9,120	0	0	9,120
18.03	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ø 200 มม.	จุด	2	730	1,460	0	0	1,460
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 200 มม.	จุด	10	750	7,500	0	0	7,500
18.35	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 300 มม.	จุด	1	2,290	2,290	0	0	2,290
15.85	ค่าตัดประสานท่อ ø 300 มม.	จุด	1	0	0	4,000	4,000	4,000
19.43	ลูกตุ้มถ่วงท่อ ø 200 มม.	ตัว	170	213	36,210	64	10,880	47,090
19.61	ค่าเตรียมงานดินท่อดัด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
2.24	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ดันลอด) ø 300 มม.	ม.	96	2,442	234,432	1,760	168,960	403,392
3.63	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 2"	ชุด	1	7,890	7,890	200	200	8,090
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	7	169	1,183	50	350	1,533
19.52	บ่อแอร์วาล์ว	บ่อ	1	4,200	4,200	0	0	4,200
24.07	ค่าคลอรีนล้างท่อ ø 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1	150	150	0	0	150

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสงขลา

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ บริษัท พี แอนด์ ซี กรุ๊ป จำกัด โครงการจัดการองค์การเดินทวิลส์(ท่าข้าม) ถนนทางหลวงชนบท-

สายควนหิน-บ้านใหม่ ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ กปภ.สาขาสงขลา (แผ่นที่ 1-6)

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสงขลา

ค่าขอเลขที่ 490/56

ลงวันที่ 15 ม.ค. 56

วันที่ 11 ธ.ค. 56

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1.58	ท่อ G/S ø 4 "	ม.	1	867	867	54	54	921
3.15	หีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แพ้น คสล. ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	2	1,500	3,000	0	0	3,000
24.27	ค่าทดสอบท่อ ø 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2	0	0	900	1,800	1,800
20.14	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø 200	ม.	6	334	2,004	213	1,278	3,282
24.44	เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	2	12	24	0	0	24
	รวม				1,400,178		370,726	1,770,904
	2ค่าขนส่ง							
27.01	ค่าขนส่ง กทม.-สงขลา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 28.00-30	เที่ยว	0.66	18,617	12,287	0	0	12,287
	รวมข้อ 3.3							12,287
	4. รวมค่างานข้อ. 1+2					1,783,191		
	ค่าดำเนินการ (Factor F x ข้อ 4)			1.3574		2,420,503.76		
	(เงินจ่ายล่วงหน้า 15%,เงินประกันผลงานหัก 0%)							
	รวมเงินค่าใช้จ่าย 4					2,420,503.76		
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4)					2,420,503.76		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					2,262,153		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)					2,262,000		
								สองล้านสองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน

หมายเหตุ

1. ราคารับซื้อหลักอ้างอิง ข้อมูลประมาณการ ตาม DATA 5.1 ของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
2. ราคาค่าขนส่ง อ้างอิงข้อมูลน้ำมันในวันที่ทำประมาณการ ตาม DATA 5.1 ของการประปาส่วนภูมิภาค
3. รายการประมาณราคานี้เป็นการประมาณการเบื้องต้นเท่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องถอดแบบประมาณราคาใส่จำนวนวัสดุ+อุปกรณ์ที่ใช้ในการวางท่อทั้งหมด ตามแบบก่อสร้าง

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ