

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปาตัดจัดการก่อสร้างปรับปรุงทางหลวงหมายเลข ๔๓๐๙ ตอนควบคุม
๐๑๐๐ ตอนสามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ระหว่าง กม.๒+๘๐๔ - กม.๓+๒๓๙
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๓๐,๐๐๐- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๑๒,๑๐๐- บาท รวมเป็นเงิน
๓,๒๔๒,๑๐๐- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานย้ายแนวท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๐๓๐,๐๐๐- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๒๑๒,๑๐๐- บาท รวมเป็นเงิน ๓,๒๔๒,๑๐๐- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๕ แผ่น / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธีระพงศ์ ปรีชา หัวหน้างานแผนงาน ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายณัฐพร พุทธศรี วิศวกร ๕ กรรมการฯ

๖.๓ น.ส.ปานามา มัชฌิมากิโร ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคากลาง

งานย้ายแนวท่อประปาติดตั้งการก่อสร้างปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอนสามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ระหว่าง กม.2+804 - กม.3+239

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา

วันที่ 15 พฤษภาคม 2558

แบบเลขที่ กผว.สข.3/58

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง				
	ประเภทงานทาง				
	งานย้ายแนวท่อประปาติดตั้งการก่อสร้างปรับปรุง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอนสามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ระหว่าง กม.2+804 - กม.3+239 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา	2,400,694	0.3532	847,925	3,248,619
	รวมประเภทงานทาง				3,248,619
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				3,248,619
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				3,248,619
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				3,036,093
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)				3,030,000
	สามล้านสามหมื่นบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาได้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(.....)
(นายอิทธิพร ธีระกุล)
หัวหน้างานแผนงาน

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคากลาง

งานย้ายแนวท่อประปาติดตั้งการก่อสร้างปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอนสามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ระหว่าง กม.2+804 - กม.3+239

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา

วันที่ 15 พฤษภาคม 2558

แบบเลขที่ กผว.สข.3/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.คำทอ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 คำวางท่อชั่วคราว							
	1.1.1 แนวท่อ E1 แผ่นที่ 1/4 - 2/4 (ขวาทาง)							
1.25	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6.3 ๐ 315 มม. (รวมค่าแรงเชื่อมท่อ)	ม.	460	1,055	485,300	151	69,460	554,760
1.41	ท่อ PB ๐ 20 มม. (3/4") SDR 13.5	ม.	7	39	273	8	56	329
	ค่าแรงขุดวางท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6.3 ๐ 315 มม. (บริเวณทางเท้า , ทางเข้า)	ม.	147	0	0	152	22,344	22,344
2.060	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ขุดวาง) ๐ 500 มม.	ม.	12	3,622	43,464	422	5,064	48,528
3.030	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบถุญแฉ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบถุญแฉ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.070	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 300 มม.มม.(ไม่รวมหีบถุญแฉ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบถุญแฉ)	ชุด	2	19,600	39,200	1,320	2,640	41,840
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	2	6,715	13,430	780	1,560	14,990
9.250	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	4	6,270	25,080	780	3,120	28,200
9.650	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	2	5,510	11,020	780	1,560	12,580
9.810	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	1	890	890	260	260	1,150
9.850	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	2	4,285	8,570	780	1,560	10,130
10.150	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 315 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	10	3,502	35,020	780	7,800	42,820
10.850	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ HDPE ๐ 315 มม.	ตัว	7	2,200	15,400	780	5,460	20,860
11.110	ยี่โบลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) ๐ 100 มม.	ตัว	1	460	460	0	0	460
11.150	ยี่โบลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) ๐ 300 มม.	ตัว	2	1,885	3,770	0	0	3,770
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.650	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	6	600	3,600	0	0	3,600
12.020	ข้อต่อตรง ท่อ FB ๐ 20 x 20 มม.	ตัว	7	66	462	0	0	462
12.330	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ๐ 20 x 3/4"	ตัว	7	85	595	0	0	595
12.720	สามทาง ท่อ PB ๐ 20x20x20 มม.	ตัว	3	98	294	0	0	294
15.450	ประสานท่อเมน HDPE 315 x 40 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	5,329	5,329	944	944	6,273
15.810	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
15.850	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 300 มม.	จุด	2	0	0	4,000	8,000	8,000
18.050	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	2,030	8,120	0	0	8,120
18.350	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,290	4,580	0	0	4,580
18.410	ค่าเทพูนทรายหุ้มยี่โบลท์ ๐ 100 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	1	75	75	0	0	75
18.450	ค่าเทพูนทรายหุ้มยี่โบลท์ ๐ 300 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	2	175	350	0	0	350
19.450	ลูกตุ้มถ่วงท่อ ๐ 315 มม. (รวมปะเก็นยางรอง พร้อมชุดน๊อตสแตนเลส)	ตัว	12	507	6,084	147	1,764	7,848
20.180	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 500 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	5	569	2,845	252	1,260	4,105
20.260	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	137	235	32,195	131	17,947	50,142
30.150	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 300	ม.	137	173	23,701	0	0	23,701
30.270	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 500	ม.	10	371	3,710	0	0	3,710
	รวมข้อ 1.1.1				782,767		152,849	935,616
	1.1.2 แนวท่อ C1 แผ่นที่ 1/4 - 2/4 (ซ้ายทาง)							
1.23	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 225 มม. (รวมค่าแรงเชื่อมท่อ)	ม.	460	642	295,320	92	42,320	337,640
1.41	ท่อ PB ๐ 20 มม. (3/4") SDR 13.5	ม.	11	39	429	60	660	1,089
1.42	ท่อ PB ๐ 25 มม. (1") SDR 13.5	ม.	1	64	64	9	9	73

(.....)
(นายธิษะพงศ์ ปรีชา)
หัวหน้างานแผนงาน

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคากลาง

งานย้ายแนวท่อประปาติดตั้งการก่อสร้างปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอนสามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ระหว่าง กม.2+804 - กม.3+239

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา

วันที่ 15 พฤษภาคม 2558

แบบเลขที่ กพว.สข.3/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ค่าแรงขุดวางท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 225 มม. (บริเวณทางเท้า , ทางเข้า)	ม.	62	0	0	87	5,394	5,394
2.040	ท่อ SP ชนิดท่อปอล็อก(ขุดวาง) ϕ 300 มม.	ม.	18	2,442	43,956	227	4,086	48,042
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 200 มม.มม.(ไม่รวมทึบกฎแฉ,หล่อตันดิน,แท่น คสล.ยึดทึบกฎแฉ)	ชุด	2	9,290	18,580	880	1,760	20,340
3.150	ทึบกฎแฉ,หล่อตันดิน,แท่น คสล.ยึดทึบกฎแฉ (รวมค่าแรง)	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
3.330	ประตุน้ำทองแดงเงือแบบลิ้นยก ϕ 1"	ตัว	1	330	330	110	110	440
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
9.830	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	2	2,020	4,040	520	1,040	5,080
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 225 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	4	1,829	7,316	520	2,080	9,396
10.830	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ HDPE ϕ 225 มม.	ตัว	12	1,350	16,200	520	6,240	22,440
11.130	ยี่โบลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) ϕ 200 มม.	ตัว	2	1,190	2,380	0	0	2,380
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	6	385	2,310	0	0	2,310
12.020	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 20 x 20 มม.	ตัว	11	66	726	0	0	726
12.030	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 25 x 25 มม.	ตัว	1	86	86	0	0	86
12.330	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 20 x 3/4"	ตัว	11	85	935	0	0	935
12.350	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 25 x 1"	ตัว	2	108	216	0	0	216
12.720	สามทาง ท่อ PB ϕ 20x20x20 มม.	ตัว	1	98	98	0	0	98
15.530	ประสานท่อเมน HDPE 225 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	5,426	5,426	739	739	6,165
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 200 มม.	จุด	2	0	0	2,000	4,000	4,000
18.030	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	730	2,920	0	0	2,920
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
18.430	ค่าเทปูนทรายหุ้มยี่โบลท์ ϕ 200 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	2	120	240	0	0	240
19.430	ลูกตุ้มถ่วงท่อ ϕ 225 มม. (รวมปะเก็นยางรอง พร้อมชุดน็อตสแตนเลส)	ตัว	12	296	3,552	86	1,032	4,584
20.160	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 300 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	15	451	6,765	203	3,045	9,810
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	47	192	9,024	110	5,170	14,194
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	47	138	6,486	0	0	6,486
30.250	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	15	273	4,095	0	0	4,095
	รวมข้อ 1.1.2				452,624		80,395	533,019
	รวมข้อ 1.1							1,468,635
	1.2 ค่างานรื้อย้ายและวางท่อถาวร							
	1.2.1 แนวท่อ E1 แผ่นที่ 3/4 - 4/4 (ขวาทาง)							
	ค่าแรงรื้อย้ายและวางท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6.3 ϕ 315 มม.	ม.	460	0	0	227	104,420	104,420
	ค่าแรงรื้อย้ายท่อ SP ชนิดท่อปอล็อก ϕ 500 มม.	ม.	12	0	0	422	5,064	5,064
20.18	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 500 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	5	569	2,845	252	1,260	4,105
20.260	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 300 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	137	235	32,195	131	17,947	50,142
1.250	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6.3 ϕ 315 มม.	ม.	95	1,055	100,225	303	28,785	129,010
1.410	ท่อ PB ϕ 20 มม. (3/4") SDR 13.5	ม.	8	0	0	8	64	64
1.430	ท่อ PB ϕ 40 มม. (1 1/2") SDR 13.5	ม.	1	0	0	15	15	15
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 100 มม.	ม.	2	871	1,742	72	144	1,886

(นายธีรพงษ์ ปรีชา)
หัวหน้างานแผนงาน

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคากลาง

งานย้ายแนวท่อประปาติดตั้งการก่อสร้างปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอนสามแยกทุ่งหึง - สงขลา ระหว่าง กม.2+804 - กม.3+239

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา

วันที่ 15 พฤษภาคม 2558

แบบเลขที่ กผว.สข.3/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
2.060	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ๐ 500 มม.	ม.	6	3,622	21,732	422	2,532	24,264
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คลส.ยึดหีบกุญแจ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.150	หีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คลส.ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	1	6,715	6,715	780	780	7,495
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	4	970	3,880	260	1,040	4,920
9.810	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	1	890	890	260	260	1,150
10.150	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 315 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	3,502	14,008	780	3,120	17,128
10.850	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ HDPE ๐ 315 มม.	ตัว	1	2,200	2,200	780	780	2,980
11.110	ยี่โบลท์เหล็กหล่อ (รวมสลกรู) ๐ 100 มม.	ตัว	1	460	460	0	0	460
11.610	สลกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	9	230	2,070	0	0	2,070
11.650	สลกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	2	600	1,200	0	0	1,200
12.020	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 20 x 20 มม.	ตัว	8	66	528	0	0	528
12.040	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 40 x 40 มม.	ตัว	1	203	203	0	0	203
12.330	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ๐ 20 x 3/4"	ตัว	1	85	85	0	0	85
15.810	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 100 มม.	จุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
15.850	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 300 มม.	จุด	2	0	0	4,000	8,000	8,000
18.350	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	2,290	4,580	0	0	4,580
18.410	ค่าเทปูนทรายหุ้มยี่โบลท์ ๐ 100 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	1	75	75	0	0	75
20.060	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	5	252	1,260	144	720	1,980
20.160	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	5	451	2,255	203	1,015	3,270
20.360	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าอิฐบล็อก (วางท่อ ๐ 300)	ม.	540	30	16,200	96	51,840	68,040
30.150	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 300	ม.	540	173	93,420	0	0	93,420
30.250	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	15	273	4,095	0	0	4,095
	รวมข้อ 1.2.1				319,693		231,226	550,919
	1.2.2 แนวท่อ C1 แผ่นที่ 3/4 - 4/4 (ซ้ายทาง)							
	ค่าแรงรื้อย้ายและวางท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 225 มม.	ม.	460	0	0	133	61,180	61,180
	ค่าแรงรื้อย้ายท่อ SP ชนิดท่อปลอก ๐ 200 มม.	ม.	12	0	0	131	1,572	1,572
1.23	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 225 มม.	ม.	95	642	60,990	179	17,005	77,995
1.41	ท่อ PB ๐ 20 มม. (3/4") SDR 13.5	ม.	13	39	507	60	780	1,287
1.42	ท่อ PB ๐ 25 มม. (1") SDR 13.5	ม.	1	64	64	9	9	73
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	1	187	187	21	21	208
3.150	หีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คลส.ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแกะ, ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	1,829	7,316	520	2,080	9,396
10.830	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ HDPE ๐ 225 มม.	ตัว	2	1,350	2,700	520	1,040	3,740
11.610	สลกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.630	สลกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	2	385	770	0	0	770
12.020	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 20 x 20 มม.	ตัว	13	66	858	0	0	858
12.030	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 25 x 25 มม.	ตัว	1	86	86	0	0	86
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360

(.....)
(นายธีรธรรม์ ปรีชา)
หัวหน้างานแผนงาน

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคากลาง

งานย้ายแนวท่อประปาติดตั้งการก่อสร้างปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอนสามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ระหว่าง กม.2+804 - กม.3+239

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา

วันที่ 15 พฤษภาคม 2558

แบบเลขที่ กผว.สข.3/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
12.330	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 20 x 3/4"	ตัว	2	85	170	0	0	170
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 200 มม.	จุด	2	0	0	2,000	4,000	4,000
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยี่สิบสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ต้องก่ขี้ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
20.140	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กบ.ก.ซ่อมเอง)	ม.	15	369	5,535	169	2,535	8,070
20.340	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าอิฐบล็อก (วางท่อ ϕ 200)	ม.	540	24	12,960	78	42,120	55,080
30.130	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	540	138	74,520	0	0	74,520
30.230	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	15	260	3,900	0	0	3,900
	รวมข้อ 1.2.2				190,683		132,862	323,545
	รวมข้อ 1.2							874,464
	รวมข้อ 1							2,343,099
	2. ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ							
24.070	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,015	150	300	0	0	300
24.090	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,015	600	1,200	0	0	1,200
24.270	ค่าทดสอบท่อ ϕ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,015	0	0	900	2,700	2,700
24.290	ค่าทดสอบท่อ ϕ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,015	0	0	1,800	5,400	5,400
	รวมข้อ 2.1							9,600
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.440	เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	40	12	480	0	0	480
	รวมข้อ 2.2							480
	รวมข้อ 2							10,080
	3. ค่าขนส่ง							
26.810	ค่าขนส่ง กทม. สงขลา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	2.5	19,006	47,515	0	0	47,515
	รวมข้อ 3							47,515
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						2,400,694	
	5. Factor F			0.3532			847,925	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						3,248,619	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						3,036,093	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)						3,030,000	
							สามล้านสามหมื่นบาทถ้วน	

(.....)
(นายธีรพงศ์ ปรีชา)
หัวหน้างานแผนงาน

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ