

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA กปภ.สาขาขลุง (ปีงบประมาณ 2557)

บริเวณซอยป้อมเก่า ถ.สุขุมวิท ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 061 /57

งานนำสัญญาเสีย กองระบบจำหน่าย กปภ. ข 1

ผู้จัดทำ ประหยัด สัจจธรรม

ผู้ตรวจสอบ ธนพร วิริยะเจริญมงคล

หน.งานฯ สุธา สุนทรนันท์

วันที่ 20-พ.ย.-2556

ค่าน้ำมันดีเซล 29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ . อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	6	172	1,032
5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	369	129	47,601
0.7		ท่อปลอก G/S ขนาด 3" (GS-M)	ม.	5	248	1,240
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	5,330	10,660
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	2	2,410	4,820
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	13,800	27,600
3.2.100		ยี่โบลท์ PVC ขนาด 100 มม.	ตัว	1	470	470
3.4.100		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	1	890	890
3.6.100		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 100 มม.	ตัว	1	820	820
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	290	580
3.10.100		หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	3	295	885
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	25	230	5,750
3.12.110		ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6.3	ตัว	12	969	11,628
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100
1		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	7	1,460	10,220
6.1.5		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	1	314	314
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	2	312	624
6.6.9		ข้อองเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	4	330	1,320
9.2.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	2	50	100
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	7	90	630
9.13.100		ค่าเทพื้นทรายหุ้มยี่โบลท์ ขนาด 100 มม.	จุด	1	75	75
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	5	330	1,650
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	2	15	30
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	4	100	400
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	364	58	21,112
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	5	168	840

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA กปภ.สาขาขลุง (ปีงบประมาณ 2557)

บริเวณซอยป้อมเก่า ต.สุขุมวิท ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 061 /57

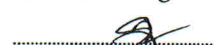
งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย กปภ. ข 1


 ๒๐๖ วิศวกร

ผู้จัดทำ ประหยัด สัจจาธรรม


 ๒๐๖ วิศวกร

ผู้ตรวจสอบ ธนพร วิริยะเจริญมงคล


 วันที่

พนักงานฯ สุธา สุนทรนันท์

20-พ.ย.-2556

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
		รวมข้อ 1.				153,391
	2	ค่าแรงงาน				
1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	6	21	126
21.5.110		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6.3)	ม.	369	101	37,269
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	2	220	440
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	23	260	5,980
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	6	20/1000	20
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	396	150/1000	150
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	6	700/500	700
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	396	900/500	900
25.1.100		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	1	400	400
26.1.4		ค่าข้อมกบนคอนกรีต	ตร.ม.	33	500	16,500
26.1.5		ค่าข้อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	10	250	2,500
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	60	50	3,000
		รวมข้อ 2.				68,865
	3	ประสานมาตรฐาน วัดน้ำขนาด1/2" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	34	635	21,590
		รวมข้อ 3.				21,590
	4	ค่าขนส่ง				
27.15		ค่าขนส่ง กทม.- ขลุง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	7,558	7,558
		รวมข้อ 4.				7,558
	5	รวม 1+2+3+4				251,404

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

งานนำสุญญเสี่ย กองระบบจำหน่าย กปภ. ข 1

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA กปภ.สาขาขลุง (ฝั่งประมาณ 2557)

บริเวณถนนเทศบาลสาย1 ฝั่งขวา ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 062/57

ผู้จัดทำ พงศศิครา รองศักดิ์
 ผู้ตรวจสอบ ธนพร วิริยะเจริญมงคล
 หนา.งานฯ สุธา สุนทรนันท์
 วันที่ 18-ธ.ค.-2556

ค่าน้ำมันดีเซล 29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	444	172	76,368
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	25	275	6,875
225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	495	533	263,835
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	7,840	15,680
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	10,790	21,580
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	12	2,410	28,920
3.1.150		ยี่โบลท์ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	740	740
3.4.150		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,440	1,440
3.6.150		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระวัง ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,415	1,415
3.6.300		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระวัง ขนาด 300 มม.	ตัว	1	4,280	4,280
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	12	290	3,480
3.10.300		หน้างานดาบอด ขนาด 300 มม.	แผ่น	1	1,530	1,530
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	10	230	2,300
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	9	380	3,420
3.11.200		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	32	385	12,320
3.11.300		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	2	600	1,200
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6.3	ตัว	3	1,733	5,199
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6.3	ตัว	24	2,997	71,928
4.1.5		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	2	2,020	4,040
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240
4.5.3		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575
4.5.4		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	12	3,480	41,760
4.5.5		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 150 x 200 มม.	ตัว	1	3,735	3,735
4.5.13		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 200 x 300 มม.	ตัว	1	7,410	7,410
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	12	312	3,744

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย กปภ. ข 1

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA กปภ.สาขาขลุง (ปีงบประมาณ 2557)

บริเวณถนนเทศบาลสาย1 ฝั่งขวา ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 062/57

ผู้จัดทำ พงศ์ศิรา รองศักดิ์
ผู้ตรวจสอบ ธนพร วิริยะเจริญมงคล
พนักงาน สุธา สุนทรนันท์
วันที่ 18-ธ.ค.-2556

ค่าน้ำมันดีเซล 29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
6.6.9		ข้ออเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	24	330	7,920
9.2.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	จุด	2	100	200
9.2.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวราบ)	จุด	4	150	600
0.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	150	150
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	13	310	4,030
9.10.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	1	770	770
9.13.150		ค่าเทปูนทรายหุ้มยี่โบลท์ ขนาด 150 มม.	จุด	1	95	95
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	35	380	13,300
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	10	15	150
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	16	100	1,600
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	25	71	1,775
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	460	85	39,100
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	35	218	7,630
		รวมข้อ 1.				677,549
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	444	21	9,324
21.1.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6.3)	ม.	25	131	3,275
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6.3)	ม.	495	179	88,605
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	660	1,320
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	2	880	1,760
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 2"	ตัว	12	220	2,640
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	8	390	3,120
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	36	520	18,720
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	2	780	1,560
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	444	20/1000	20
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	25	150/1000	150
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	495	150/1000	150

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA กปภ.สาขาขลุง (ปีงบประมาณ 2557)

บริเวณถนนเทศบาลสาย5 ฝั่งซ้าย ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 063/57

งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย กปภ.ข1

ผู้จัดทำ ประหยัด สัจจาธรรม

ผู้ตรวจสอบ ธนพร วิริยะเจริญมงคล

หน.งานฯ สุธา สุนทรนันท์

วันที่ 18-ธ.ค.-2556

ค่าน้ำมันดีเซล 29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	342	172	58,824
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	368	533	196,144
1.7		ท่อปลอก G/S ขนาด 3" (GS-M)	ม.	35	248	8,680
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	10,790	21,580
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	4	2,410	9,640
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.9.100		หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	4	290	1,160
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	5	230	1,150
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	1	380	380
3.11.200		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	17	385	6,545
3.11.300		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	1	600	600
3.12.225		ท่อนสัน PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6.3	ตัว	10	2,997	29,970
4.1.5		ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215
4.1.13		ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 300 x 200 มม.	ตัว	1	3,555	3,555
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240
		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	5	3,480	17,400
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	4	312	1,248
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	8	330	2,640
9.2.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวราบ)	จุด	4	150	600
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	5	310	1,550
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	17	330	5,610
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	4	15	60
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	6	100	600
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	351.00	85	29,835
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	17	218	3,706
		รวมข้อ 1.				429,732

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA กปภ.สาขาขลุง (ปีงบประมาณ 2557)

บริเวณถนนเทศบาลสาย 5 ฝั่งซ้าย ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 063/57

งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย กปภ.ข1

ผู้จัดทำ ประหยัด สัจจาธรรม

ผู้ตรวจสอบ ธนพร วิริยะเจริญมงคล

พนักงานฯ สุธา สุนทรนันท์

วันที่ 18-ธ.ค.-2556

ค่าน้ำมันดีเซล 29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	342	21	7,182
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6.3)	ม.	368	179	65,872
10.7		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 3"	ม.	35	38	1,330
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	2	880	1,760
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	4	220	880
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	20	520	10,400
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	1	780	780
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม. (บ./1000 ม.)	ม.	342	20/1000	20
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม. (บ./1000 ม.)	ม.	368	150/1000	150
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	342	700/500	700
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	368	900/500	900
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	240	310	74,400
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	51	250	12,750
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	368	30	11,040
		รวมข้อ 2.				188,164
	3	ประสานมาตรฐาน วัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 50 มม.	จุด	38	635	24,130
		รวมข้อ 3.				24,130
	4	ค่าขนส่ง				
27.15		ค่าขนส่ง กทม.- ขลุง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	7,558	7,558
		รวมข้อ 4.				7,558
	5	รวม 1+2+3+4				649,584

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย กปภ. ข 1

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA กปภ.สาขาขลุง (ปีงบประมาณ 2557)

บริเวณข้างศาล-บ้านวันยาว ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 064 /57

ผู้จัดทำ พงศศิธา รองศักดิ์
 ผู้ตรวจสอบ ธนพร วิริยะเจริญมงคล
 หน้าที่ 18-ธ.ค.-2556
 วันที่ 18-ธ.ค.-2556

ค่าน้ำมันดีเซล 29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	325	275	89,375
1.8.150		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	22	1,516	33,352
1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	7,840	7,840
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	3	2,410	7,230
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	1	2,930	2,930
3.1.300		ยี่โบลท์ ขนาด 300 มม.	ตัว	1	1,885	1,885
3.4.300		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	1	4,285	4,285
3.6.150		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระสัง ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,415	1,415
3.6.300		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระสัง ขนาด 300 มม.	ตัว	1	4,280	4,280
3.8.150		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	8	1,627	13,016
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	4	290	1,160
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	4	230	920
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	24	380	9,120
3.11.300		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	2	600	1,200
4.2.160		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6.3	ตัว	10	1,733	17,330
4.5.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	8	2,020	16,160
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	4	2,390	9,560
4.5.12		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 150 x 300 มม.	ตัว	1	6,960	6,960
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	3	312	936
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	6	330	1,980
8.2.150		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ขนาด 150 มม.	ต้น	3	5,163	15,489
9.2.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	จุด	4	100	400
9.6.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวตั้ง)	จุด	2	120	240
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	3	150	450
9.10.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	1	770	770
9.13.300		ค่าเทพื้นทรายหุ้มยี่โบลท์ ขนาด 300 มม.	จุด	1	175	175

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA กปภ.สาขาขลุง (ปีงบประมาณ 2557)

บริเวณข้างศาล-บ้านวันยาว ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 064 /57

งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย กปภ. ข 1

ผู้จัดทำ พงศศิตรา รองศักดิ์
 ผู้ตรวจสอบ ธนพร วิริยะเจริญมงคล
 หน.งานฯ สุธา สุนทรนันท์
 วันที่ 18-ธ.ค.-2556

ค่าน้ำมันดีเซล 29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	4	ค่าขนส่ง				
27.15		ค่าขนส่ง กทม.- ขลุง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	7,558	7,558
		รวมข้อ 4.				7,558
	5	รวม 1+2+3+4				398,007

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA กปภ.สาขาขลุง (งบประมาณ 2557)

บริเวณซอยบ้านพักข้าราชการอำเภอ ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1- 065/57


 ๑๑๑ วิศวกร

 ๑๑๑ วิศวกร
 วันที่

งานนำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย กปภ.ข1

ผู้จัดทำ คมสันต์ หุมแพง

ผู้ตรวจสอบ ธนพร วิริยะเจริญมงคล

พนักงาน สุธา สุนทรนันท์

18-ธ.ค.-2556

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	115	172	19,780
3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	2	2,410	4,820
100		ยี่โบลท์ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	460	920
3.4.100		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	890	1,780
3.6.100		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระวัง ขนาด 100 มม.	ตัว	2	820	1,640
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	290	580
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	6	230	1,380
4.5.1		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	2	1,460	2,920
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	2	312	624
6.5.5		ข้องอ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	2	325	650
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	4	330	1,320
9.10.100		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	2	90	180
9.13.100		ค่าเทปูนทรายหุ้มยี่โบลท์ ขนาด 100 มม.	จุด	2	75	150
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	2	15	30
1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	2	100	200
		รวมข้อ 1.				36,974
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	115	21	2,415
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	2	220	440
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	6	260	1,560
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	115	20/1000	20
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	115	700/500	700
25.1.100		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	2	400	800
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	16	500	8,000
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	105	50	5,250
		รวมข้อ 2.				19,185

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA กปภ.สาขาขลุง (ปีงบประมาณ 2557)

บริเวณซอยบ้านพักข้าราชการอำเภอ ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1- 065/57

งานนำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย กปภ.ข1

ผู้จัดทำ คมสันต์ หุมแพง

ผู้ตรวจสอบ ธนพร วิริยะเจริญมงคล

พนักงานฯ สุธา สุนทรนันท์

วันที่ 18-ธ.ค.-2556

ค่าน้ำมันดีเซล 29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	3	ประสาณมาตร วัดน้ำขนาด1/2" จากท่อ PB 50 mm	จุด	6	635	3,810
		รวมข้อ 3.				3,810
	4	ค่าขนส่ง กทม.-ขลุง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	7,558	7,558
		รวมข้อ 4.				7,558
	5	รวม 1+2+3+4				67,527