

ปรับปรุงเพื่อรองรับระบบ DMA

ปรับปรุงเพื่อรองรับระบบ DMA การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขลุง ปีงบประมาณ 2558

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงินตามประมาณ	หมายเหตุ
1.1	ถนนสุขุมวิท จากหน้าร้านไพรัชวิทย์ถึงปากทางถนนเทศบาลสาย3 ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี /	1,395,729.00	
1.2	ซอยรุ่งเรือง ถนนเทศบาลสาย2 ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี /	203,495.00	
1.3	ถนนสายวันยาวล่าง จากวัดวันยาวล่างถึงสะพานวันยาว ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี /	1,428,204.00	
1.4	ถนนสุขุมวิท จากสี่แยกขลุงถึงป้อมเก่า ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี /	1,313,293.00	
1.5	ซอยเทศบาล22 (หน้าตลาดแสนตุง)ถนนสายแสนตุง-พนมพริก ต.แสนตุง อ.เขาสมิง จ.ตราด	114,315.00	
1.6	ถนนบริเวณหมู่บ้านเพ็ญศิริ ม.1 ต.แสนตุง อ.เขาสมิง จ.ตราด	192,757.00	
1.7	ถนนบริเวณหมู่บ้านอรรธรณ ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี	441,816.00	
1.8	บริเวณหมู่บ้านสิทธิกร2 ม.1 ต.เกวียนหัก อ.ขลุง จ.จันทบุรี	572,568.00	
1.9	ซอยเทศบาล17 ม.1 ต.แสนตุง อ.เขาสมิง จ.ตราด	250,906.00	
	รวมข้อ1.1-1.9	5,913,083.00	
	(แฟกเตอร์Fฝนตกชุก 1) =1.3467 (รวมVAT)	7,963,148.88	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวมVAT)	7,442,195.22	
	SAY	7,442,000.00	

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA

รายการประมาณราคา

ผู้จัดทำ

ประพนธ์ สัจจารธรรม

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาชลลพ

ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

ถนนสุขุมวิท จากหน้าร้านไพรัชวิทยุถึงปากทางถนนเทศบาลสาย3

ตำแหน่งงาน

หน้างาน

สุธา สุนทรนันท์

ต.ชลลพ อ.ชลลพ จ.ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นต 004/58

วันที่ 11-ต.ค.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล 29.99 บาท/ลิตร

		หน่วย	จำนวน		
1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50	ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	125	187	23,375
1.5.225	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	1,058	533	563,914
2.1.100	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	5,330	5,330
2.1.200	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	10,790	10,790
2.3.5	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	5	2,410	12,050
3.6.100	ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 100 มม.	ตัว	1	820	820
3.6.200	ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 200 มม.	ตัว	1	2,000	2,000
3.9.100	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	5	290	1,450
3.11.100	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	10	230	2,300
3.11.200	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	27	385	10,395
3.12.225	ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6.3	ตัว	16	2,997	47,952
4.3.100	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100
4.3.200	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	6	3,060	18,360
4.4.200	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	2	2,735	5,470
4.5.4	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	7	3,480	24,360
4.5.6	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	1	4,040	4,040
6.3.9	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	5	312	1,560
6.6.9	ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	10	330	3,300
9.2.100	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	2	50	100
9.2.200	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวราบ)	จุด	6	150	900
9.4.200	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 200 มม. (แนวราบ)	จุด	2	310	620
9.10.200	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	8	310	2,480
12.1.100	แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	150	330	49,500
15.1.4	เทพื้นเกลียวท่อ	ม.ว.	5	15	75
15.1.7	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	7	100	700
20.1.200	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	908	85	77,180
20.2.200	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	150	218	32,700
	รวมข้อ 1.				903,821
2	ค่าแรงงาน				
21.1.50	ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	125	21	2,625
21.5.225	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6.3)	ม.	1,058	179	189,382
22.1.100	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	440	440
22.1.200	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	1	880	880
22.3.5	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	5	220	1,100
* 22.10.100	ค่าแรงติดตั้งชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
23.1.100	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	260	780
23.1.200	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	33	520	17,160
24.1.50	ค่าลอกรินล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	125	20/1000	20
24.1.200	ค่าลอกรินล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,058	150/1000	300

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาขลุง

ถนนสุขุมวิท จากหน้าร้านไพรัชวิทยุถึงปากทางถนนเทศบาลสาย3

ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 004 /58

ผู้จัดทำ
ผู้ตรวจสอบ
หน้างาน

ประหยัด สัจจาธรรม

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

สุธา สุนทรนันท์

วันที่ 11-ส.ค.-2557

ค่าน้ำหนักดีเซล 29.99 บาท/ลิตร

		หน่วย	จำนวน		
24.2.50	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	125	700/500	700
24.2.200	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,058	900/500	2,700
25.1.200	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	1	800	800
26.1.3	ค่าข้อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	37	310	11,470
26.1.4	ค่าข้อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	67	500	33,500
26.1.5	ค่าข้อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	600	250	150,000
26.2.1	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	58	30	1,740
26.2.2	ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	104	50	5,200
	รวมข้อ 2				419,677
	3 ค่าประสานมาตรฐานใช้น้ำ				
52.1.50	อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 50 mm.	จุด	10	704	7,040
52.1.225	อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 225 mm.	จุด	17	2,501	42,517
	รวมข้อ 3				49,557
	4 ค่าขนส่ง				
27.15	ค่าขนส่ง กทม.- ขลุง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	3	7,558	22,674
	รวมข้อ 4.				22,674
5	รวม 1+2+3+4				1,395,729

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาขลุง

ขอยื่นเรื่อง ถนนเทศบาลสาย2 ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี

ผู้จัดทำ
 00000000000000000000
 ผู้ตรวจสอบ
 00000000000000000000
 หน.งานฯ

ประหยัด สัจจารธรรม

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

สุธา สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 005/58

วันที่ 11-ต.ค.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล 29.99 บาท/ลิตร

		หน่วย	จำนวน		
	1 รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50	ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	4	187	748
1.5.110	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	202	129	26,058
1.9.8	ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"	ม.	4	356	1,424
2.3.5	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	2	2,410	4,820
2.1.100	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	5,330	5,330
2.10.100	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.1.150	อีโบลท์ 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	ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,415	1,415
3.9.100	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	4	290	1,160
3.10.100	หน้างานดาวบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295	295
3.11.100	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	16	230	3,680
3.11.150	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	2	380	760
3.12.110	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB-END ขนาด 110 มม. PNC	ตัว	6	969	5,814
4.3.100	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200
4.4.100	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	970	1,940
4.5.1	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	3	1,460	4,380
4.5.2	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	1	2,390	2,390
6.3.9	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	2	312	624
6.6.9	ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	4	330	1,320
9.2.100	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	4	50	200
9.4.100	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	2	90	180
9.10.100	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	3	90	270
9.10.150	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	150	150
9.13.150	ค่าเทพื้นทรายหุ้มอีโบลท์ ขนาด 150 มม.	จุด	1	95	95
12.1.100	แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	4	330	1,320
15.1.4	เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	2	15	30
15.1.7	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	3	100	300
20.1.100	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	ม.	199	58	11,542
20.2.100	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	4	168	672
	รวมข้อ 1.				97,097
	2 ค่าแรงงาน				
21.1.50	ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	4	21	84
21.25.110	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (สีก 0.60 ม.)	ม.	202	91	18,382
21.9.8	ค่าแรงวางท่อเหล็ก GS ขนาด 4"	ม.	4	69	276
22.1.100	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	440	440
22.3.5	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	2	220	440
23.1.100	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	13	260	3,380
23.1.150	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	390	1,170

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาขลุง

ขอยื่นเรื่อง ถนนเทศบาลสาย2 ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี

ผู้จัดทำ
ผู้ตรวจสอบ
หน้างาน

ประยงค์ สัจจธรรม

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

สุธา สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 005/58

วันที่ 11-ส.ค.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล 29.99 บาท/ลิตร

		หน่วย	จำนวน		
24.1.50	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	4	20/1000	20
24.1.100	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	206	150/1000	150
24.2.50	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	4	700/500	700
24.2.100	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	206	900/500	900
25.1.150	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	600	600
26.1.4	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	83	500	41,500
26.1.5	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	2	250	500
26.2.2	ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	152	50	7,600
	รวมข้อ 2				76,142
3	ค่าประสานมาตรฐานใช้น้ำ				
52.1.110	อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 110 mm	จุด	13	1,746	22,698
	รวมข้อ 3				22,698
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				203,495

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA

รายการประมาณราคา

ผู้จัดทำ - ประหยัด สัจจาธรรม

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาสลุง

ผู้ตรวจสอบ - ธนพร วิริยะเจริญมงคล

ถนนสายวันยาวล่าง จากวัดวันยาวล่างถึงสะพานวันยาว

หน่วยงาน - ดุอา ศูนย์นนท์

ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี

แบบเลขที่ กปภ.บ.1-นส 006/58

วันที่ 11-ส.ค.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล 29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	5	187	935
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	1,343	129	173,247
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	979	275	269,225
1.9.8		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4 "	ม.	4	356	1,424
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	4	2,410	9,640
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	7	5,330	37,310
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	7,840	15,680
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	3	13,800	41,400
3.6.100		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 100 มม.	ตัว	3	820	2,460
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	6	290	1,740
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	37	230	8,510
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	11	380	4,180
3.12.110		ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	18	969	17,442
3.12.160		ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	7	1,733	12,131
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	2	2,020	4,040
4.5.1		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	8	1,460	11,680
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	3	2,390	7,170
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	4	312	1,248
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	8	330	2,640
9.2.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	4	50	200
9.2.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	จุด	2	100	200
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	8	90	720
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	3	150	450
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	67	330	22,110
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	23	350	8,050
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	4	15	60
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	13	100	1,300
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	1,276	58	74,008
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	956	71	67,876
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	67	168	11,256
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	23	193	4,439
		รวมข้อ 1.				816,971
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	5	21	105
21.5.110		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6.3)	ม.	1,343	101	135,643
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6.3)	ม.	979	131	128,249

๙๙

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA

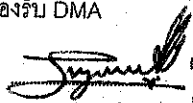
รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาขลุง

ถนนสายวันยาวล่าง จากวัดวันยาวล่างถึงสะพานวันยาว

ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 006/58



ผู้จัดทำ

ประหยศ สังจาธรรม



ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล



พนักงานฯ

สุธา สุนทรนันท์

วันที่ 11-ส.ค.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
21.9.8		ค่าแรงวางท่อเหล็ก GS ขนาด 4"	ม.	4	69	276
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	7	440	3,080
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	660	1,320
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	4	220	880
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	32	260	8,320
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	13	390	5,070
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	5	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,347	150/1000	300
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	979	150/1000	150
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	5	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,347	900/500	2,700
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	979	900/500	1,800
25.1.100		ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	1	400	400
25.1.150		ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	600	600
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	45	500	22,500
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	301	250	75,250
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	81	50	4,050
		รวมข้อ 2				391,413
	3	ค่าประสาณมาตรผู้ใช้น้ำ				
52.1.110		อุปกรณ์ประสาณมาตรวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 110 mm	จุด	29	1,746	50,634
52.1.160		อุปกรณ์ประสาณมาตรวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 160 mm	จุด	16	2,246	35,936
		รวมข้อ 3				50,634
	4	ค่าขนส่ง				
27.15		ค่าขนส่ง กทม.- ขลุง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	3	7,558	22,674
		รวมข้อ 4.				22,674
	5	รวม 1+2+3+4				1,281,692

815 จ.จ.จ.

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA

รายการประมาณราคา

ผู้จัดทำ

ประยัด สัจจธรรม

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA กป.ก.สาขาขลุง

ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

ถนนสุขุมวิท จากสี่แยกขลุงถึงป้อมเก่า ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี

พนักงานฯ

สุธา สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กป.ก.ข.1-นส 007 /58

วันที่ 11-ส.ค.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล 29.99 บาท/ลิตร

		หน่วย	จำนวน		
	1 รายการท่อ , อุปกรณ์				51
1.1.50	ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	329	187	61,523
1.5.160	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	1,094	275	300,850
1.6.160	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	32	439	14,048
1.11.200	ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	28	1,464	40,992
2.1.100	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	5,330	5,330
2.1.150	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	5	7,840	39,200
2.3.5	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	7	2,410	16,870
2.10.100	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	13,800	27,600
3.6.100	ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระพี้ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	820	820
3.6.150	ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระพี้ ขนาด 150 มม.	ตัว	4	1,415	5,660
3.9.100	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	7	290	2,030
3.11.100	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	14	230	3,220
3.11.150	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	52	380	19,760
3.12.160	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PNE	ตัว	30	1,733	51,990
4.3.100	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100
4.3.150	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	12	2,020	24,240
4.4.150	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	4	1,750	7,000
4.5.2	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	11	2,390	26,290
4.5.3	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	2	2,575	5,150
6.3.9	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	7	312	2,184
6.6.9	ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	14	330	4,620
6.13.5	ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	ตัว	1	152	152
9.2.100	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	2	50	100
9.2.150	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	จุด	12	100	1,200
9.8.150	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 150 มม.(แนวตั้ง)	จุด	4	180	720
9.10.150	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	13	150	1,950
12.1.150	แผ่นสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	96	350	33,600
15.1.4	เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	7	15	105
15.1.7	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	13	100	1,300
15.1.10	ค่าเตรียมงาน + ดอก SHEET PILE	จุด	1	27,000	27,000
20.1.150	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	998	71	70,858
20.2.150	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	96	193	18,528
	รวมข้อ 1.				816,990
	2 ค่าแรงงาน				
21.1.50	ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	329	21	6,909
21.5.160	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6.3)	ม.	1,094	131	143,314
21.6.160	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 10)	ม.	32	144	4,608
21.21.200	ค่าแรงดันลวดท่อปลอก ขนาด 200 มม.	ม.	28	1,573	44,044
22.1.100	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	440	440

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA กปภ.สาขาลุง

ถนนสุขุมวิท จากสี่แยกขลุ่ยถึงปั๊มเก่า ต.ขลุ่ย อ.ขลุ่ย จ.จันทบุรี

ผู้จัดทำ

ประหยัด สัจจาธรรม

ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

หน่วยงาน

สุธา สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 007/58

วันที่

11-ส.ค.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

		หน่วย	จำนวน		
22.1.150	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	5	660	3,300
22.3.5	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	7	220	1,540
23.1.100	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	260	780
23.1.150	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	63	390	24,570
24.1.50	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	329	20/1000	20
24.1.150	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,126	150/1000	300
24.2.50	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	329	700/500	700
24.2.150	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,104	900/500	2,700
26.1.3	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	22	310	6,820
26.1.4	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	66	500	33,000
26.1.5	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	550	250	137,500
26.2.1	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	40	30	1,200
26.2.2	ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	121	50	6,050
	รวมข้อ 2				417,795
	3 ค่าประสานมาตรฐานผู้ใช้น้ำ				
52.1.50	อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 50 mm.	จุด	39	704	27,456
52.1.160	อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 160 mm	จุด	16	2,246	35,936
	รวมข้อ 3				63,392
	4 ค่าขนส่ง				
27.15	ค่าขนส่ง กทม.- ขลุ่ย รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	2	7,558	15,116
	รวมข้อ 4.				15,116
	5 รวม 1+2+3+4				1,313,293

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA

รายการประมาณราคา

ผู้จัดทำ

ศักดิ์ดา จันทร์กระจ่าง

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาขลุง

ตรวจสอบ

ผู้ตรวจ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

ซอยเทศบาล22(หน้าตลาดแสนตุง)ถนนสายแสนตุง-พนมพริก

หน้างาน

หน้างาน

สุธา สุนทรนันท์

ต.แสนตุง อ.เขาสมิง จ.ตราด

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 008/58

วันที่

29-ก.ค.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.1.40		ท่อ PB ขนาด 40 มม. SDR 13.5	ม.	4	130	520
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	16	187	2,992
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	85	129	10,965
1.10.7		ท่อปลอก G/S ขนาด 3" (GS-M)	ม.	3	248	744
2.1.100	I	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	5,330	5,330
2.3.5	II	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	2	2,410	4,820
3.1.150		ยี่โบลท์ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	740	740
3.4.150		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,440	1,440
3.6.150		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,415	1,415
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	3	290	870
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	11	230	2,530
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	2	380	760
3.12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6.3	ตัว	6	969	5,814
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100
4.5.1		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	2	1,460	2,920
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	1	2,390	2,390
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	2	312	624
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	4	330	1,320
6.9.9		สามทางลด PB ขนาด 50 x 40 x 50 มม.	ตัว	1	404	404
9.2.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	2	50	100
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	2	90	180
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	150	150
* 9.13.150		ค่าแท่นทรายหุ้มยี่โบลท์ ขนาด 150 มม.	จุด	1	95	95 *
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	6	330	1,980
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	2	15	30
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	3	100	300
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	79	58	4,582 ✓
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	6	168	1,008 ✓
		รวมข้อ 1.				57,123
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.40		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 40 มม SDR 13.5	ม.	4	15	60
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม SDR 13.5	ม.	16	21	336
21.10.7		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 3"	ม.	3	38	114

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA

รายการประมาณราคา

SW

ผู้จัดทำ

ศักดิ์ดา จันทร์กระจ่าง

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาสงขลา

ตรวจโดย

ผู้ตรวจ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

ซอยเทศบาล22(หน้าตลาดแสนตุง)ถนนสายแสนตุง-พนมพริก

หน้างาน

หน้างาน

สุธา สุนทรนันท์

ต.แสนตุง อ.เขาสมิง จ.ตราด

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 008/58

วันที่

29-ก.ค.-2557

ค่าน้ำมัดดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

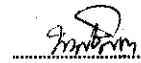
รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	85	91	7,735
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 10C มม.	ตัว	1	440	440
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	2	220	440
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	10	260	2,600
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	390	1,170
24.1.40		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 20-40 มม. (บ./1000 ม.)	ม.	4	20/1000	20
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม. (บ./1000 ม.)	ม.	16	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (บ./1000 ม.)	ม.	85	150/1000	150
24.2.40		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 20 - 40 มม. (บ./500 ม.)	ม.	4	700/500	700
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	16	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	85	900/500	900
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	47	500	23,500
26.1.6		ค่าซ่อมทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป	ตร.ม.	3	290	870
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คลส.	เมตร	85	50	4,250
	1	รวมข้อ 2				44,005
	3	ค่าประสานมาตรฐานผู้ใช้น้ำ				
52.1.40		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 40 mm.	จุด	1	729	729
52.1.50		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 50 mm.	จุด	2	704	1,408
52.1.110		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	2	1,746	3,492
		รวมข้อ 3				5,629
	4	ค่าขนส่ง				
27.15		ค่าขนส่ง กทม.- สงขลา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	7,558	7,558
		รวมข้อ 4.				7,558
	5	รวม 1+2+3+4				114,315

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ. สาขาขลุง

ถนนบริเวณหมู่บ้านเพ็ญศิริ ม.1 ต.แสนตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด



ผู้จัดทำ

พงศศิครา รองศักดิ์



ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล



หน่วยงาน

สุภา สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 009/58

วันที่

29-ก.ค.-2557

ค่าน้ำมัดดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

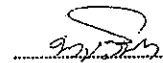
รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	427	187	79,849
1.10.7		ท่อปลอก G/S ขนาด 3" (GS-M)	ม.	38	248	9,424
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	7	2,410	16,870
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	6	290	1,740
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	6	230	1,380
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	10	312	3,120
6.5.5		ข้องอ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	6	325	1,950
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	10	330	3,300
6.13.5		ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	ตัว	1	152	152
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	7	15	105
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	7	100	700
		รวมข้อ 1.				118,590
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	427	21	8,967
21.10.7		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 3"	ม.	38	38	1,444
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	7	220	1,540
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	427	20/1000	20
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	427	700/500	700
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	6	310	1,860
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	18	250	4,500
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	38	30	1,140
		รวมข้อ 2				20,171
	3	ค่าประสานมาตรฐานผู้ใช้น้ำ				
52.1.50		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 50 mm.	จุด	78	704	54,912
		รวมข้อ 3				54,912
	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				201,231

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาขลุง

ถนนบริเวณหมู่บ้านอรรณพ ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี



ผู้จัดทำ

พงศศิครา รองศักดิ์



ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล



พนักงานฯ

สุธา สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 010/58

วันที่

29-ก.ค.-2557

ค่าน้ำมัดดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

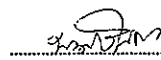
		หน่วย	จำนวน		
	1 รายการท่อ, อุปกรณ์				
1.1.50	ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	240	187	44,880
1.5.110	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	214	129	27,606
2.1.100	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	5,330	15,990
2.3.5	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	7	2,410	16,870
2.10.100	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	13,800	27,600
3.9.100	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	7	290	2,030
3.11.100	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	41	230	9,430
3.12.110	ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6.3	ตัว	27	969	26,163
4.3.100	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100
4.4.100	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	3	970	2,910
4.5.1	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	10	1,460	14,600
6.3.9	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	7	312	2,184
6.5.5	ข้องอ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	6	325	1,950
6.6.9	ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	14	330	4,620
6.13.5	ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	ตัว	1	152	152
9.2.100	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	2	50	100
9.4.100	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	3	90	270
9.10.100	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	10	90	900
12.1.100	แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	28	330	9,240
15.1.4	เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	7	15	105
15.1.7	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	10	100	1,000
20.1.100	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	186	58	10,788
20.2.100	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	28	168	4,704
	รวมข้อ 1.				226,192
	2 ค่าแรงงาน				
21.1.50	ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	240	21	5,040
21.25.110	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	214	91	19,474
22.1.100	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	440	1,320
22.3.5	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	7	220	1,540
23.1.100	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	42	260	10,920
24.1.50	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	240	20/1000	20
24.1.100	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	214	150/1000	150
24.2.50	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	240	700/500	700
24.2.100	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	214	900/500	900

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาขลุง

ถนนบริเวณหมู่บ้านอรวรรณ ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี



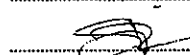
ผู้จัดทำ

พงศศิรา รองศักดิ์



ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล



หน้างานฯ

สุธา สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 010/58

วันที่

29-ก.ค.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

			หน่วย	จำนวน		
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	154	500	77,000
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	454	50	22,700
		รวมข้อ 2				139,764
		3 ค่าประสานมาตรฐานผู้ใช้น้ำ				
52.1.50		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 50 mm.	จุด	50	947	47,350
52.1.110		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	12	1,746	20,952
		รวมข้อ 3				68,302
		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				441,816

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA

รายการประมาณราคา

ผู้จัดทำ

พงศ์ศุภรา รองศักดิ์

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาขลุง

ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

ถนนบริเวณหมู่บ้านสิทธิกร 2 ม.1 ต.เกวียนหัก อ.ขลุง จ.จันทบุรี

หน้างาน

สุธา สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 011/58

วันที่

29-ก.ค.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ท	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	961	187	179,707
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	190	275	52,250
1.10.7		ท่อปลอก G/S ขนาด 3" (GS-M)	ม.	22	248	5,456
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	7,840	15,680
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	5	2,410	12,050
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	5	290	1,450
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	7	230	1,610
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	6	380	2,280
3.12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6.3	ตัว	2	969	1,938
3.12.160		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6.3	ตัว	4	1,733	6,932
4.4.150		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,750	1,750
4.5.1		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	1	1,460	1,460
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	13	312	4,056
6.5.5		ข้องอ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	6	325	1,950
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	12	330	3,960
9.4.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 150 มม. (แนวราบ)	จุด	1	150	150
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	90	90
12.1.150		แผ่นคสล. หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	8	350	2,800
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	6	15	90
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	7	100	700
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม. (รองดิน)	ม.	182	71	12,922
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม. (ผิวจราจร)	ม.	8	193	1,544
		รวมข้อ 1.				310,825
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	961	21	20,181
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6.3)	ม.	190	131	24,890
21.10.7		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 3"	ม.	22	38	836
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	660	1,320
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	5	220	1,100
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	260	780
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	5	390	1,950
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม. (บ./1000 ม.)	ม.	961	20/1000	20
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม. (บ./1000 ม.)	ม.	190	150/1000	150

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA

รายการประมาณราคา

ผู้จัดทำ

พงศิศรา รอดศักดิ์

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาขลุง

ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

ถนนบริเวณหมู่บ้านสิทธิกร 2 ม.1 ต.เวียงเหล็ก อ.ขลุง จ.จันทบุรี

นางงานฯ

สุธา สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 011/58

วันที่

29-ก.ค.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	961	700/500	1,400
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	190	900/500	900
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	149	500	74,500
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	969	50	48,450
		รวมข้อ 2				176,477
	3	ค่าประสานมาตรฐานผู้ใช้น้ำ				
52.1.50		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 50 mm.	จุด	104	704	73,216
52.1.160		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 160 mm.	จุด	2	2,246	4,492
		รวมข้อ 3				77,708
	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				572,568

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA.

รายการประมาณราคา

ผู้จัดทำ

ศักดิ์ดา จันทิระจาง

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาคลอง

ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

ซอยเทศบาล 17 ม.1 ต.แสนตุง อ.เขาสมิง จ.ตราด

หน่วยงาน

สุธา สุนทรวัฒน์

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 015/58

วันที่

28-ก.ค.-2557

คำนวณได้เซลล์

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	156	187	29,172
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	206	129	26,574
2.1.100	II	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	5,330	10,660
2.3.5	III	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	4	2,410	9,640
3.1.150		ยี่โบลท์ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	740	740
3.4.150		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,440	1,440
3.6.150		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,415	1,415
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	4	290	1,160
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	20	230	4,600
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	2	380	760
3.12.110		ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	8	969	7,752
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200
4.5.1		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	5	1,460	7,300
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	1	2,390	2,390
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	4	312	1,248
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	8	330	2,640
9.2.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	4	50	200
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	5	90	450
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	150	150
9.13.150		ค่าเพนทรายหุ้มยี่โบลท์ ขนาด 150 มม.	จุด	1	95	95
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	4	15	60
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	6	100	600
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	ม.	206	58	11,948
		รวมข้อ 1.				125,194
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	156	21	3,276
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	206	91	18,746
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	4	220	880
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	17	260	4,420
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	390	1,170
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	156	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	206	150/1000	150

26,574

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับ DMA

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาขลุง

ซอยเทศบาล17 ม.1 ต.แสนตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด

ผู้จัดทำ

ศักดิ์ดา จันทร์กระจ่าง

ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

หน่วยงาน

สุธา สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 015/58

วันที่ 28-ก.ค.-2557

คำนวณได้เซลล์ 29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	156	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	206	900/500	900
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	114	500	57,000
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	206	50	10,300
		รวมข้อ 2				98,442
	3	ค่าประสานมาตรฐานผู้ใช้น้ำ				
52.1.50		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 50 mm.	จุด	28	704	19,712
		รวมข้อ 3				19,712
	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				250,906