

ปรับปรุงเพื่อรองรับระบบ DMA

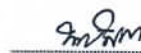
รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขางดง (ปีงบประมาณ 2557)

บริเวณทางหลวงหมายเลข304 ตอนฉะเชิงเทรา-กบินทร์บุรี

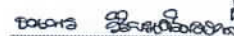
ต.บางคล้า อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 069/57



ผู้จัดทำ

พงศิศา รองศักดิ์



ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล



พนักงานฯ

สุธา สุนทรนันท์

วันที่

24-ก.พ.-2557

ค่าน้ำมัดดินเซล

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.	1,640	275	451,000
1.8.150		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	691	1,516	1,047,556
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	7,840	23,520
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	3	13,800	41,400
3.8.150		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	234	1,627	380,718
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	3	230	690
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	140	380	53,200
3.12.160		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6.3	ตัว	16	1,733	27,728
4.3.150		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	3	2,390	7,170
8.1.150		เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 150 มม.	ต้น	237	1,590	376,830
9.2.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	จุด	8	100	800
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	3	150	450
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	63	350	22,050
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	3	100	300
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	1,577	71	111,967
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	63	193	12,159
		รวมข้อ 1.				2,573,698
	2	ค่าแรงงาน				
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6.3)	ม.	1,640	131	214,840
21.8.150		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 150 มม.	ม.	691	108	74,628
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	660	1,980
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	27	390	10,530
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2,331	150/1000	450
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2,331	900/500	4,500

ปรับปรุงเพื่อรองรับระบบ DMA

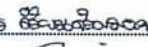
รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาบางคล้า (ปีงบประมาณ 2557)

บริเวณทางหลวงหมายเลข304 ตอนฉะเชิงเทรา-กบินทร์บุรี

ต.บางคล้า อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 069/57


 วิศวกร 


ผู้จัดทำ

พงศศิธร รอดศักดิ์

ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

พนักงานฯ

สุธา สุนทรนันท์

วันที่

24-ก.พ.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	7	310	2,170
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	12	250	3,000
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	12	30	360
		รวมข้อ 2.				312,458
	3	ประสาณมาตร วัดน้ำขนาด1/2" จากท่อ PE 160 mm.	จุด	14	2,243	31,402
		ประสาณมาตร วัดน้ำขนาด3/4" จากท่อ PE 160 mm.	จุด	1	2,363	2,363
		ประสาณมาตร วัดน้ำขนาด 2" จากท่อ PE 160 mm.	จุด	1	10,662	10,587
		รวมข้อ 3.				44,352
	4	ค่าขนส่ง				
27.90		ค่าขนส่ง กทม.- บางคล้า รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	4	2,453	9,812
		รวมข้อ 4.				9,812
	5	รวม 1+2+3+4				2,940,320
	6	(แฟกเตอร์ F) X ข้อ 5 (ไม่รวม VAT)		1.2465		3,665,109
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)		SAY		3,654,000