

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ งานโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริษัท ตรง เสง ดี ถึงวัดชายเคื่อง น.7 ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพนมสารคาม

แบบเลขที่ PWA.1-59 PK 004 (1/4-4/4)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2558

อันดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F (รวมภาษี)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	3,251,263	1.3338	4,336,535	
2	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
3	งานอาคาร	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 4,336,535

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 4,336,535

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 4,052,836

SAY 4,038,100

สี่ล้านสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน


(นายสุรัช นูญไธ)

หัวหน้างาน 8 งาน โครงการก่อสร้าง 3 กพว.กปก.ข.1

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายเบญจพล รัตนมาลี)

วิศวกร 6 กพว.กปก.ข.1

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายอวรัช เนตรพิชัย)

ช่างไฟฟ้า 4 กรจ.กปก.ข.1

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริษัท ตรง เสง ดี ถึงวัดชายเคื่อง ม.7 ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2558

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ,อุปกรณ์				
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	4,248	275	1,168,200
1.8.150		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	287	1,516	435,092
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	5	7,840	39,200
2.		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	2	2,930	5,860
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	1	593	593
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	4	1,148	4,592
3.8.150		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	104	1,627	169,208
3.10.150		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	3	505	1,515
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	3	230	690
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	86	380	32,680
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	1	385	385
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	25	1,733	43,325
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	8	2,020	16,160
4.5		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	2	2,390	4,780
4.10.2		ข้อลด PE ขนาด 160 x 200 มม. (PN 6)	ตัว	1	448	448
4.14.160		ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160 (PN 6)	ตัว	6	743	4,458
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	1	841	841
4.16.3		สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	4	987	3,948
8.1.150		เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กกรัด ขนาด 150 มม.	ต้น	91	1,590	144,690
8.7.150		เหล็กยึดกับราวสะพานขนาด 150 มม.	ชุด	48	1,350	64,800
9.4.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 150 มม. (แนวราบ)	จุด	6	150	900
9.6.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวตั้ง)	จุด	4	120	480
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	5	150	750
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	80	350	28,000
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	5	100	500
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)	ม.	4,168	85	354,280
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	80	160	12,800

ลงชื่อ

0555025

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริษัท ตรง เสง คี ถึงวัดชายเคื่อง ม.7 ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2558

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		รวมข้อ 1.				2,552,975
	2	ค่าแรงงาน				
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	4,248	131	556,488
21.8.150		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 150 มม.	ม.	287	108	30,996
21.150		ค่าแรงวางท่อเกาะสะพาน ขนาด 150 มม.	ม.	87	84	7,308
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	5	660	3,300
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	2	110	220
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	47	390	18,330
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	1	520	520
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	1	180	180
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	4	240	960
24.1.150		ค่าคลอรีนถังท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	4,535	150/1000	750
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	4,535	900/500	8,100
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	24	310	7,440
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	24	500	12,000
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	4	250	1,000
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	54	30	1,620
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	26	50	1,300
29.7		ค่าเชื่อมหน้างาน 150 มม.	แผ่น	104	300	31,200
		รวมข้อ 2				681,712
27.10		ค่าขนส่ง กทม.- พนมสารคาม รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	7	2,368	16,576
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				3,251,263
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3338		4,336,535
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				4,052,836
				SAY		4,038,100
		สี่ล้านสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				

