

รายละเอียดการกำหนดราคากลางจัดจ้างเหมา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนน อบต.รย.(บ้านเนินยาง-ปากน้ำประแส) แยกสะพานทุ่งควายกิน - วัดเนินยาง ต.
ปากน้ำประแส อ.แกลง จ.ระยอง กปภ.สาขาปากน้ำประแสร์

๑. วงเงินตามประมาณราคา	...๒,๗๑๔,๓๖๔.๐๓.... บาท	ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๒. วงเงินตามงบประมาณที่ได้รับ	...๒,๕๓๘,๐๐๐.๐๐... บาท	ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๓. วงเงินที่จัดจ้าง (หักค่าธรรมเนียมแล้ว)	บาท	ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๔. วงเงินที่จะจัดจ้างเป็นเงิน	บาท	ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๕. วงเงินที่จะจัดจ้างเป็นเงิน (ราคากลาง)	๒,๕๓๘,๐๐๐ บาท	ต่ำกว่าราคาตาม (๑) ๖.๙๕ %
		ต่ำกว่าราคาตาม (๒) - %

หมายเหตุ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายฉลอง วิบูลศักดิ์) หัวหน้างาน ๘ มาตรการน้ำ กรจ. กปภ.ข.๑

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภูริทัต สุวรรณนารี) วิศวกร ๕ กผว. กปภ.ข.๑

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายโมเชิต ทวีสุข) ช่างเครื่องกล ๔ กรค.กปภ.ข.๑

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนน อบต.รย.(บ้านเนินยาง-ปากน้ำประแส)แยกสะพานทุ่งควายกิน-วัดเนินยาง
ต.ปากน้ำประแส อ.แกลง จ.ระยอง กปภ.สาขาปากน้ำประแสร์

สถานที่ก่อสร้าง : จ.ระยอง

แบบเลขที่ : PWA1-58 PS002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 2 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F รวม Vat	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร				
2	งานก่อสร้างทาง	2,177,515	1.3338	2,904,369.51	
3	งานก่อสร้างชลประทาน				
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 2,904,369.51

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

2,904,369.51

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

2,714,364.03

(เงิน สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบสี่บาทสามสตางค์)



(นายฉลอง วิบุลศักดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายภูริทัต สุวรรณนารี)

กรรมการ

(นายไฉจิต ทวีสุข)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนน อบต.รย.(บ้านเนินยาง-ปากน้ำประแส)แยกสะพานทุ่งควายกิน-วัดเนินยาง
ต.ปากน้ำประแส อ.แกลง จ.ระยอง กปภ.สาขาปากน้ำประแสร์

สถานที่ก่อสร้าง : จ.ระยอง

แบบเลขที่ : PWA1-58 PS002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 2 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F รวม Vat	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร				
2	งานก่อสร้างทาง	2,177,515	1.3338	2,904,369.51	
3	งานก่อสร้างชลประทาน				
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 2,904,369.51

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

2,904,369.51

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

2,714,364.03

(เงิน สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบสี่บาทสามสตางค์)



(นายฉลอง วิบุลศักดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุริทัต สุวรรณนารี)

กรรมการ

(นายโฆสิต ทวีสุข)

กรรมการ

งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำปี 2558 (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

ถนน อบต.รย.(บ้านเนินยาง - ปากน้ำประแสร์)

แยกสะพานทุ่งควายกิน - วัดเนินยาง ค.ปากน้ำประแสร์ อ.แกลง จ.ระยอง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากน้ำประแสร์

แบบเลขที่ PWA1-58 PS002

C. สด

ผู้จัดทำ

โสภณ สัจจา

ก.ก.ท.

ผู้ตรวจสอบ

กฤษิต สุวรรณนารี

D. A.

พนักงาน

วีระศักดิ์ กาญจนพงษ์พร

วันที่ 30 ม.ค. 58

ค่าน้ำมันดีเซล

25.09

บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	3,685	275	1,013,375
1.8.150		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	63	1,516	95,508
1.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	7,840	15,680
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	2	2,930	5,860
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
2.11.100		โบลวออฟ ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	14,600	14,600
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	2	1,148	2,296
3.8.150		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	26	1,627	42,302
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	290	580
3.10.150		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	3	505	1,515
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	4	230	920
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	33	380	12,540
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6.3	ตัว	6	1,733	10,398
4.1.2		ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	7	2,020	14,140
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	3	2,390	7,170
4.7.3		สามทางวางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	1	1,150	1,150
4.16.3		สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเป็น PN 6.3	ตัว	2	987	1,974
8.2.150		เสารับท่อเหล็กพร้อมคู้กด ขนาด 150 มม.	คัน	3	5,163	15,489
8.7.150		เหล็กยึดกับราวสะพานขนาด 150 มม.	ชุด	18	1,350	24,300
9.6.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวตั้ง)	ชุด	4	120	480
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	ชุด	5	150	750
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	39	350	13,650
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	ชุด	2	100	200
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	3,595	85	305,575
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	39	160	6,240
		รวมข้อ 1.				1,622,012

งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำปี 2558 (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

ถนน อบค.รย.(บ้านเนินยาง - ปากน้ำประแสร์)

แยกสะพานทุ่งควายกิน - วัดเนินยาง ค.ปากน้ำประแสร์ อ.แกลง จ.ระยอง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากน้ำประแสร์

แบบเลขที่ PWA1-58 PS002

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

โสภณ สัจจา

หน้างาน

ผู้ตรวจ

ภูริทัต สุวรรณนารี

หน้างาน

วิระศักดิ์ กาญจนพงษ์พร

วันที่ 30 ม.ค. 58

ค่าน้ำมันดีเซล

25.09

บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	2	ค่าแรงงาน				
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6.3)	ม.	3,685	131	482,735
21.22.150		ค่าแรงวางท่อเกาะสะพาน ขนาด 150 มม.	ม.	63	84	5,292
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	660	1,320
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	2	110	220
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	18	390	7,020
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	2	240	480
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	3,685	150/1000	600
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	3,685	900/500	7,200
25.1.150		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	600	600
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	12	500	6,000
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	42	250	10,500
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	22	50	1,100
		รวมข้อ 2				523,067
	3	ค่าขนส่ง กทม.- แกลง(ประแสร์) รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	6	5,406	32,436
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				2,177,515
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3338		2,904,369.51
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				2,714,364.03
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)		SAY		2,538,000.00
		สองล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน				(เท่ากับประมาณ)
		(ไม่รวม VAT)				