

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

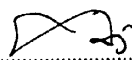
ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างถนน ซอยร่วมพัฒนา (ช่วงที่ 1) ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง กปภ.สาขาบ้านฉาง

แบบเลขที่ : PWA1-60 BC018

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-
2	งานก่อสร้างทาง	1,681,789	1.3603	2,287,738
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-
5	ประเภทงานและอื่นๆ	-	-	-
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย15.....%			
	เงินประกันผลงานหัก10.....%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.....%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%			
รวมราคาค่าก่อสร้าง				2,287,738
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				2,287,738
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				2,138,073
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้างจัดจ้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				2,137,000



หัวหน้างาน 8 งานมาตรวัดน้ำ กรจ.กปภ.ข.1

(นายศักดิ์กร เชื้อแพ่ง)

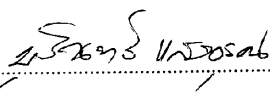
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



วิศวกร 6 กว. กปภ.ข.1

(นางสาวกชพร สุวรรณนารี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ช่างโยธา 4 กว. กปภ.ข.1

(นายบุรินทร์ แสงอรุณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างถนน ซอยร่วมพัฒนา(ช่วงที่ 1)

ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง

แบบเลขที่ PWA1-60-BC018

วันที่ 11-ม.ค.-2560

ค่าน้ำมันดีเซล 26.69 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ, อุปกรณ์				
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	804	129	103,716
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	804	275	221,100
1.11.150		ท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	56	987	55,272
1.11.200		ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	78	1,464	114,192
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	5,330	5,330
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	7,840	7,840
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	23	2,410	55,430
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	13,800	27,600
3.6.100		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากระฆัง ขนาด 100 มม.	ตัว	1	820	820
3.6.150		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากระฆัง ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,415	1,415
3.6.200		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากระฆัง ขนาด 200 มม.	ตัว	4	2,000	8,000
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	64	593	37,952
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	21	1,148	24,108
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	4	1,891	7,564
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	23	290	6,670
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	64	230	14,720
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	21	380	7,980
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	4	385	1,540
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	36	969	34,884
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	18	1,733	31,194
4.12.110		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 110 (PN 6)	ตัว	2	289	578
4.12.160		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 160 (PN 6)	ตัว	2	588	1,176
4.16.1		สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	17	462	7,854
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	8	841	6,728
		สามทาง PE ขนาด 225 x 110 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	1	1,999	1,999
4.16.6		สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	1	1,999	1,999
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	23	312	7,176
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	46	330	15,180

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างถนน ซอยร่วมพัฒนา(ช่วงที่ 1)

ต.มบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง

แบบเลขที่ PWA1-60-BC018

วันที่ 11-ม.ค.-2560

ค่าน้ำมันดีเซล 26.69 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
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	2	100	200
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	17	90	1,530
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	8	150	1,200
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	2	310	620
10.4.110		อุปกรณ์ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" จากท่อ PE 110 มม.	จุด	33	1,055	34,815
10.4.160		อุปกรณ์ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" จากท่อ PE 160 มม.	จุด	48	1,635	78,480
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	23	15	345
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	25	100	2,500
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	804	70	56,280
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	804	85	68,340
		รวมข้อ 1.				1,054,427
	2	ค่าแรงงาน				
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	804	91	73,164
21.25.160		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	804	119	95,676
21.11.150		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	ม.	56	90	5,040
21.11.200		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	78	131	10,218
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	440	440
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	660	660
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	56	260	14,560
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	29	390	11,310
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	6	520	3,120
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	64	180	11,520
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	21	240	5,040
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	4	360	1,440
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	603	500	301,500
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	1,608	50	80,400

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างถนน ซอยร่วมพัฒนา(ช่วงที่ 1)

ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง

แบบเลขที่ PWA1-60-BC018

วันที่ 11-ม.ค.-2560

ค่าน้ำมันดีเซล 26.69 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
25.1.200		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	2	800	1,600
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	804	150/1000	150
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	804	150/1000	1,800
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	804	900/500	150
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	804	900/500	1,800
		รวมข้อ 2				619,588
	3	ค่าขนส่ง กทม.- ระยอง(บ้านฉาง) รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	2	3,887	7,774
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				1,681,789

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....