

การประสานงานภูมิภาค สาขาพหุวิทยา (ชั้นพิเศษ)

รายการประมาณราคา

งานติดตั้งฯ ให้ บจก.ศิริคาม

ที่อยู่ ขยายเขต ม.สยามรอยัลวิลล์ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง

แบบคำขอเลขที่ 1341 / 57 ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2556



ผู้จัดทำ

นายอนุวัฒน์ บุญนาค

ผู้ตรวจสอบ

นายสรายุทธ ทองเที่ยง

ผู้จัดการ

นายสุทัศน์ นุชปาน

วันที่

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		หมวดงานก่อสร้างทาง				
	1	ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง				
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	18	275	4,950
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	455	533	242,515
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	10,790	21,580
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	1	2,410	2,410
2.9.7		แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	1	5,500	5,500
3.9.100		หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	3	290	870
3.10.150		หน้าจานตาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	3	505	1,515
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	3	230	690
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	9	380	3,420
3.11.200		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	10	385	3,850
3.11.400		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	ชุด	2	1,240	2,480
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ตัว	2	1,733	3,466
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ตัว	6	2,997	17,982
3.6.200		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้าจานปลายปากกระฉัง ขนาด 200 มม.	ตัว	2	2,000	4,000
4.1.5		ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215
4.5.2		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	3	2,390	7,170
4.5.4		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	2	3,480	6,960
4.5.6		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	1	4,040	4,040
4.4.200		ข้อโค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	2	2,735	5,470
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	2	330	660
9.10.400		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 400 มม.	จุด	1	1,030	1,030
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	2	310	620
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	3	150	450
9.4.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 200 มม. (แนวราบ)	จุด	2	310	620
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	18	350	6,300
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	3	100	300
		โรงสูบน้ำขนาด 4 x 4.5 ม.ตามแบบสถานีเพิ่มแรงดันและไฟฟ้า (2/3)	หลัง	1	50,000	50,000
		รวม ข้อ 1				401,063
	2	เผื่อขาดค่าวัสดุอุปกรณ์ 10 % (ข้อ 1)				40,106
	3	ค่าแรงงาน				
21.26.160		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (ลึก 0.60 ม.)	ม.	18	98	1,764
21.26.225		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (ลึก 0.60 ม.)	ม.	455	134	60,970
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	1	220	220
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	2	880	1,760
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	110	110
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	5	390	1,950

23.1.200	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	12	520	6,240
26.2.2	ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	950	50	47,500
25.1.200	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	1	800	800
24.1.150	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	18	150/1000	150
24.1.200	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	455	150/1000	150
24.2.150	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	18	900/500	900
24.2.200	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	455	900/500	900
	รวม ข้อ 3				123,414
	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
4	งานท่อและอุปกรณ์ภายในสถานีเพิ่มแรงดัน				
4.1	งานท่อทางดูด	Ls.	1	170,610	170,610
	เผื่อขาดค่าวัสดุอุปกรณ์ 10 %				17,061
	ค่าแรงติดตั้ง	Ls.	1	15,552	15,552
	รวมงานท่อทางดูด				203,223
4.2	งานท่อทางส่ง	Ls.	1	185,540	185,540
	เผื่อขาดค่าวัสดุอุปกรณ์ 10 %				18,554
	ค่าแรงติดตั้ง	Ls.	1	11,758	11,758
	รวมงานท่อทางส่ง				215,852
4.3	ค่าขนส่ง	เที่ยว	1	2,917	2,917
	รวม ข้อ 4				421,992
5	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ภายในสถานีเพิ่มแรงดัน				
5.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Booter Pump	Ls.	1	110,000	110,000
	เผื่อขาดค่าวัสดุอุปกรณ์ 10 %				11,000
	ค่าแรงติดตั้ง	Ls.	1	10,000	10,000
	รวมงานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Booter Pump				131,000
5.2	งานจัดหาและติดตั้งถังน้ำใส HDPE ขนาด 30 ลบ.ม.	Ls.	1	477,600	477,600
	เผื่อขาดค่าวัสดุอุปกรณ์ 10 %				47,760
	รวมงานจัดหาและติดตั้งถังน้ำใส HDPE ขนาด 30 ลบ.ม.				525,360
	รวม ข้อ 5				656,360
6	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์ ในสถานี				
	ระบบไฟฟ้าโรงสูบน้ำแรงต่ำ	Ls.	1	67,232	67,232
	เผื่อขาดค่าวัสดุอุปกรณ์ 10 %				6,723
	ค่าแรงติดตั้ง	Ls.	1	15,291	15,291
	รวมงานไฟฟ้าและอุปกรณ์ ในสถานี				89,246
	รวม ข้อ 6				89,246
7	ราคาทั้งสองหมวด ก่อนรวมภาษี				
7.1	รวมราคาหมวดงานก่อสร้างทาง ข้อ 1+2+3				564,583
7.2	รวมราคาหมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม ข้อ 4+5+6				1,167,598
	รวม ข้อ 7 ราคาทั้งสองหมวด				1,732,181
8	ค่า Factor F				
	Factor F หมวดงานก่อสร้างทาง x ข้อ 7.1 (รวม VAT)	1.3338		564,583	753,041
	Factor F หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม x ข้อ 7.2 (รวม VAT)	1.2482		1,167,598	1,457,396
	รวมเงินข้อ 8 คิด Factor F ปรับแก้แล้ว (รวม VAT)				2,210,437
9	ค่าสำรวจ 2%(ข้อ 4) ไม่เกิน 20,000 บาท				20,000
25.2	10 ค่าธรรมเนียมประสานท่อ(ใช้กับงานผู้ใช้น้ำรายใหญ่)	จุด			

25.2.200		ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ขนาด 200 มม.(โดยสามทาง)	จุด	1	1,200	1,200
		รวม ข้อ 7				1,200
		รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ข้อ 8+9+10				2,231,637
				SAY		2,231,700
		หักค่ามัดจำ				10,000
		ชำระเพิ่ม				2,221,700
		สองล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน	(รวม VAT)			

