

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้ บริษัท วี เค เค เรียวเอสเตท จำกัด โครงการนคราทรัพย์
กปภ.สาขาศรีราชา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีราชา

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...เป็นจำนวนเงิน ๑,๙๕๓,๗๓๘.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๙๕๒,๗๕๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวีระศักดิ์ กาญจนพงษ์พร ประธานกรรมการ

๖.๒ นายเสน่ห์ คงงาม กรรมการ

๖.๓ นายพิชัย สมัยมงคล กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตให้ บริษัท วี เค เค เรียลเอสเตท จำกัด (โครงการ นครทรัพย์)

แบบเลขที่ : กปก.สข.สรข.-236

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานบริการ และควบคุมน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีราชา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	1,500,112.00	1.3365	2,004,899.69	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
5	ประเภทงานและอื่นๆ	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง 1,500,112.00 2,004,899.69

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,004,899.69

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1,873,738.03

กำหนดราคากลาง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1,825,000.00

ตัวอักษร หนังสือแนบแสดงหนังสือแนบท้ายพันบาทถ้วน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



 นายวีระศักดิ์ กาญจนพงษ์พร
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



 นายเสนห์ คงงาม
กรรมการกำหนดราคากลาง



 นายพิชัย สมัยมงคล
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตให้ บริษัท วี เค เค เรียวเอสเตท จำกัด

(โครงการ นคราทรัพย์)

แบบเลขที่ กปภ.สข.สรข.-236

คำนวณโดย 22.29 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อและอุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	496	187	92,752
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	1,141	129	147,189
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	1,194	275	328,350
1.10.9		ท่อปลอก G/S ขนาด 6" (GS-M)	ม.	40	593	23,720
1.11.200		ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	76	1,464	111,264
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	5	5,330	26,650
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	7,840	23,520
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	10	2,410	24,100
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	3	13,800	41,400
3.9.100		หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	10	290	2,900
3.10.150		หน้าจานตาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	505	505
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	39	230	8,970
3.11.150		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	31	380	11,780
3.12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6	ตัว	20	969	19,380
3.12.160		ท่อนสัน PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN 6	ตัว	26	1,733	45,058
4.1.2		ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520
4.5.1		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	7	1,460	10,220
4.5.2		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	12	2,390	28,680
4.5.3		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575
6.1.5		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	12	314	3,768
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	10	312	3,120
6.5.5		ข้องอ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	8	325	2,600
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	20	330	6,600
9.10.100		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	7	90	630
9.10.150		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	13	150	1,950
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	10	15	150

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตให้ บริษัท วี เค เค เรียลเอสเตท จำกัด

(โครงการ นคราทรัพย์)

แบบเลขที่ กปก.สข.สรข.-236

คำน้ำมันดีเซล 22.29 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดผ้าครอบประตูน้ำ	จุด	18	100	1,800
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	ม.	1,141	70	79,870
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)	ม.	1,194	85	101,490
31.1.5		PRESSURE GAUGE ขนาด 4" มีกรีเซอร์	ชุด	1	3,000	3,000
		รวม ข้อ 1.				1,155,511
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	496	21	10,416
21.5.110		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6)	ม.	1,141	101	115,241
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	1,194	131	156,414
21.10.9		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 6"	ม.	40	84	3,360
21.11.200		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	76	131	9,956
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	5	440	2,200
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	660	1,980
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 2"	ตัว	10	220	2,200
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	27	260	7,020
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	40	390	15,600
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	496	20/1000	40
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,141	150/1000	300
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,194	150/1000	300
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	496	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,141	900/500	2,700
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,194	900/500	2,700
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	10	500	5,000
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	40	50	2,000
		รวมข้อ 2				338,127

วิศวกร

สำรวจ

ธุรการ

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตให้ บริษัท วี เค เค เรียลเอสเตท จำกัด

(โครงการ นคราทรัพย์)

แบบเลขที่ กปก.สข.ศรช.-236

คำนวณด้วยวิธีคิด 22.29 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
27.4	3	ค่าขนส่ง กทม.-ศรีราชา รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	3	2,158	6,474
		รวม ข้อ 1+2+3				1,500,112
		รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด				1,500,112
		หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งร้อยสิบสองบาทถ้วน				



วิศวกร



กรรมกร



กรรมกร