

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ อบต.บางกระเจ้า อ.เมือง จ.สมุทรสาคร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๘๗๓,๔๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๖๒๐,๐๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสารแนบ กองแผนและวิชาการ

๕.๑.....

๕.๒.....

๕.๓.....

๕.๔.....

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ กปภ.ข.๓ เป็นประธานกรรมการ


๖.๒ นายวัชรภรณ์ นิตย์พร้อม วิศวกร ๔ เป็นกรรมการ

๖.๓ นายทรงศักดิ์ ชื่นสุวรรณ ช่างโยธา ๔ เป็นกรรมการ



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ที่ มท ๕๕๔๒๐-๑ / - วันที่ ๑ มี.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ (ผ่าน ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ) 
(นายสาณ เรืองขง)
(ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ)
ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ที่ ๕๓/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ อบต.บางกระเจ้า
อ.เมือง จ.สมุทรสาคร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร นั้น
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาจากเอกสารประกวดราคาโดยยึดถือหลักเกณฑ์
การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น
๓,๖๒๐,๐๐๐.- บาท (เงินสามล้านหกแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
งานมี ๒ งวด และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน ประกอบด้วย รายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคา
ก่อสร้างตามแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ


เรียน ผอ.กปร.
เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายชินทร์ คำกลั่น)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒


(นายจักรพงษ์ คำจินทร์)
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓
๑ มี.ค. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวิชรากรณ์ นิตย์พร้อม)

วิศวกร ๔

เรียน นางพัสดุฯ
เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายทรงศักดิ์ ชุณสุวรรณ)

ช่างโยธา ๔

๑ มี.ค. ๒๕๖๐
(นางชยาภรณ์ กิตติวงศ์ภักดี)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

แผ่นที่ 1 / 4


รายละเอียดประมาณการ


งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ อบต.บางกระเจ้า อ.เมือง จ.สมุทรสาคร


การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร

ประกอบแบบเลขที่ สค.60-017/1-6

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
1	ค่าท่อและอุปกรณ์				
1.1	ค่าท่อ				
	- PVC dia.100 mm. ชั้น 8.5	1,013.00	เมตร	134.00	135,742.00
	- PVC dia.150 mm. ชั้น 8.5	2,903.00	เมตร	280.00	812,840.00
	- PVC dia.200 mm. ชั้น 8.5	963.00	เมตร	448.00	431,424.00
	- ท่อปลอก S dia. 250 mm. (ขุดวาง)	72.00	เมตร	1,901.00	136,872.00
	- ท่อปลอก S dia. 300 mm. (ขุดวาง)	18.00	เมตร	2,442.00	43,956.00
	- ท่อ GS dia. 4"	25.00	เมตร	373.00	9,325.00
	- ท่อปลอก GS dia. 3" (ขุดวาง)	10.00	เมตร	257.00	2,570.00
	- ท่อ S dia. 150 mm. (ใต้ดิน)	9.00	เมตร	1,160.00	10,440.00
	- ท่อ S dia. 150 mm. (บนดิน)	6.00	เมตร	1,516.00	9,096.00
	- ท่อ PB dia. 50 mm.	358.00	เมตร	187.00	66,946.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.1				1,659,211.00
1.2	ค่าอุปกรณ์				
	- ชุดดับเพลิง dia 100 mm	6.00	ชุด	13,800.00	82,800.00
	- ประตุน้ำทองแดงเจือ dia 50 mm. + หีบกุญแจ	4.00	ชุด	2,303.00	9,212.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia 100 mm. + หีบกุญแจ	2.00	ชุด	5,330.00	10,660.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia 150 mm. + หีบกุญแจ	5.00	ชุด	7,840.00	39,200.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia 200 mm. + หีบกุญแจ	3.00	ชุด	10,790.00	32,370.00
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 100*100*100 mm.	8.00	ตัว	1,460.00	11,680.00
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 150*100*150 mm.	5.00	ตัว	2,390.00	11,950.00
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 150*150*150 mm.	3.00	ตัว	2,575.00	7,725.00
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 200*100*200 mm.	2.00	ตัว	3,480.00	6,960.00
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 200*150*200 mm.	1.00	ตัว	5,330.00	5,330.00
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 200*200*200 mm.	1.00	ตัว	4,040.00	4,040.00
	- ท่อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 100 mm.	4.00	ตัว	1,050.00	4,200.00
	- ท่อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 150 mm.	4.00	ตัว	2,020.00	8,080.00
	- ท่อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 100 mm.	4.00	ตัว	970.00	3,880.00


นายทรงศักดิ์ ชื่นสุวรรณ
ช่างโยธา


(นายวีรภรณ์ นิตย์พร้อม)
วิศวกร 4


นายประจักษ์ วัฒนศิริ
นายช่างเทคนิค

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

แผ่นที่ 2 / 4


รายละเอียดประมาณการ


งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ อบต.บางกระเจ้า อ.เมือง จ.สมุทรสาคร


การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร

ประกอบแบบเลขที่ สก.60-017/1-6

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
	- ท่อ โคง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 150 mm.	1.00	ตัว	1,750.00	1,750.00
	- ท่อ โคง 90 ปากระฆัง 2 ด้าน dia 100 mm.	4.00	ตัว	1,185.00	4,740.00
	- ท่อ โคง 90 ปากระฆัง 2 ด้าน dia 150 mm.	3.00	ตัว	2,350.00	7,050.00
	- ท่อ โคง 90 ปากระฆัง 2 ด้าน dia 200 mm.	2.00	ตัว	3,610.00	7,220.00
	- ท่อสั้นหน้างานปลายปากระฆัง dia 100 mm.	14.00	ตัว	820.00	11,480.00
	- ท่อสั้นหน้างานปลายปากระฆัง dia 150 mm.	16.00	ตัว	1,415.00	22,640.00
	- ท่อสั้นหน้างานปลายปากระฆัง dia 200 mm.	4.00	ตัว	2,000.00	8,000.00
	- ท่อลด dia 200*150 mm. หน้างาน 2 ด้าน	1.00	ตัว	2,215.00	2,215.00
	- หน้างานคาบอด dia 100 mm.	2.00	ตัว	295.00	590.00
	- หน้างานคาบอด dia 150 mm.	2.00	ตัว	505.00	1,010.00
	- หน้างานคาบอด dia 200 mm.	3.00	ตัว	720.00	2,160.00
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน dia 100*50 mm.	4.00	ตัว	290.00	1,160.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 100 mm.	16.00	ตัว	570.00	9,120.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 150 mm.	10.00	ตัว	980.00	9,800.00
	- เหล็กรัดท่อ GS dia 4" เกาะสะพานตามแบบเลขที่ ปพข.3-027	4.00	ชุด	250.00	1,000.00
	- น้ำยาต่อท่อ PVC	15.00	กระป๋อง	210.00	3,150.00
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 100 mm.	47.00	ชุด	230.00	10,810.00
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 150 mm.	34.00	ชุด	380.00	12,920.00
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 200 mm.	11.00	ชุด	385.00	4,235.00
	- แอร์วาล์ว dia 25 mm.	3.00	ตัว	2,930.00	8,790.00
	- ข้องอ 90 PB dia 50*50	4.00	ตัว	293.00	1,172.00
	- ข้องอเกลียวนอก PB dia 50*2"	8.00	ตัว	335.00	2,680.00
	- ข้อต่อตรง PB dia 50*50	5.00	ตัว	284.00	1,420.00
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB dia 50*2"	4.00	ตัว	322.00	1,288.00
	- เทปพันเกลียว	16.00	ม้วน	12.00	192.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.2				374,679.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 (1.1+1.2)				2,033,890.00


นายทรงศักดิ์ ชุ่มสุวรรณ
ช่างโยธา 4


นายวิชกรกรณ์ นิตย์พิชอม
วิศวกร 4


นายสมภพ สักกลิน
ช่างโยธา 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

แผ่นที่ 3 / 4


รายละเอียดประมาณการ


งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ อบต.บางกระเจ้า อ.เมือง จ.สมุทรสาคร


การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร

ประกอบแบบเลขที่ สค.60-017/1-6

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน ทดลองท่อ				
	- PVC dia.100 mm. ชั้น 8.5	1,013.00	เมตร	49.00	49,637.00
	- PVC dia.150 mm. ชั้น 8.5	2,903.00	เมตร	60.00	174,180.00
	- PVC dia.200 mm. ชั้น 8.5	963.00	เมตร	87.00	83,781.00
	- ท่อปลอก S dia. 250 mm. (ขุดวาง)	72.00	เมตร	162.00	11,664.00
	- ท่อปลอก S dia. 300 mm. (ขุดวาง)	18.00	เมตร	227.00	4,086.00
	- ท่อ GS dia. 4"	25.00	เมตร	69.00	1,725.00
	- ท่อปลอก GS dia. 3" (ขุดวาง)	10.00	เมตร	37.00	370.00
	- ท่อ S dia. 150 mm. (ใต้ดิน)	9.00	เมตร	90.00	810.00
	- ท่อ S dia. 150 mm. (บนดิน)	6.00	เมตร	90.00	540.00
	- ท่อ PB dia. 50 mm.	358.00	เมตร	21.00	7,518.00
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำทองแดงเจือ dia 50 mm.	4.00	จุด	220.00	880.00
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia 100 mm.	2.00	จุด	440.00	880.00
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia 150 mm.	5.00	จุด	660.00	3,300.00
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia 200 mm.	3.00	จุด	880.00	2,640.00
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 100 mm.	34.00	จุด	260.00	8,840.00
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 150 mm.	32.00	จุด	390.00	12,480.00
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 200 mm.	11.00	จุด	520.00	5,720.00
	- ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว dia 25 mm.	3.00	ตัว	110.00	330.00
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า dia 100 mm.	358.00	เมตร	700.-/500 ม.	501.20
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า dia 100 mm.	358.00	เมตร	20-/1,000 ม.	7.16
	- ค่าทดสอบท่อ dia 100-200 mm.	4,919.00	เมตร	900.-/500 ม.	8,854.20
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 100-200 mm.	4,919.00	เมตร	150-/1,000 ม.	737.85
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.1				379,481.41


นายทรงศักดิ์ ชุ่มสุวรรณ
ช่างโยธา


(นายวัชรกรณ์ นิตย์พร้อม)
วิศวกร 4


นายสิทธิชัย สัจจลัม
หัวหน้างาน วิชาช่างการก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

แผ่นที่ 4 / 4


รายละเอียดประมาณการ


งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ อบต.บางกระเจ้า อ.เมือง จ.สมุทรสาคร


การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร

ประกอบแบบเลขที่ สค.60-017/1-6

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- คอนกรีตซีคประตุน้ำทองแดงเจือ dia 50 mm. + หีบกุญแจ	4.00	จุด	105.00	420.00
	- คอนกรีตซีคประตุน้ำ dia 100 mm + หีบกุญแจ	2.00	จุด	255.00	510.00
	- คอนกรีตซีคประตุน้ำ dia 150 mm + หีบกุญแจ	5.00	จุด	255.00	1,275.00
	- คอนกรีตซีคประตุน้ำ dia 200 mm + หีบกุญแจ	3.00	จุด	255.00	765.00
	- คอนกรีตซีคสามทาง dia 100 mm.	6.00	จุด	98.00	588.00
	- คอนกรีตซีคสามทาง dia 150 mm.	7.00	จุด	140.00	980.00
	- คอนกรีตซีคสามทาง dia 200 mm.	4.00	จุด	1,036.00	4,144.00
	- คอนกรีตซีคโค้ง 45 dia 100 mm. (แนวตั้ง)	2.00	จุด	393.00	786.00
	- คอนกรีตซีคโค้ง 45 dia 150 mm. (แนวตั้ง)	2.00	จุด	574.00	1,148.00
	- คอนกรีตซีคโค้ง 90 dia 100 mm. (แนวตั้ง)	2.00	จุด	393.00	786.00
	- คอนกรีตซีคโค้ง 90 dia 100 mm. (แนวราบ)	4.00	จุด	91.00	364.00
	- คอนกรีตซีคโค้ง 90 dia 150 mm. (แนวราบ)	4.00	จุด	690.00	2,760.00
	- คอนกรีตซีคโค้ง 90 dia 200 mm. (แนวราบ)	2.00	จุด	1,520.00	3,040.00
	- เสาคสล.รับท่อ GS dia.4" ตามแบบเลขที่ SD 14C/013	2.00	คัน	5,250.00	10,500.00
	- เสาคสล.รับท่อ S dia.150 mm. ตามแบบเลขที่ SD 14C/013	2.00	คัน	7,170.00	14,340.00
	- ค่าทรายรองท่อ / กลบท่อ	515.00	ลบ.ม.	180.00	92,700.00
	- ค่าซ่อม ค.ส.ล. ทางเท้า	437.00	ตร.ม.	250.00	109,250.00
	- ค่าซ่อม ลาดยาง	19.00	ตร.ม.	300.00	5,700.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.2				250,056.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2 (2.1+2.2)				629,537.41
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 + 2				2,663,427.41
3	FACTOR F	1.3592			956,703.13
4	รวมค่าใช้จ่าย(รวมภาษี)				3,620,130.54
SAY (รวมภาษี) =		3,620,000	บาท		


นายทรงศักดิ์ ชื่นสุวรรณ
ช่างโยธา <


(นายวิษัยรัตน์ นิตย์พร้อม)
วิศวกร 4


นายวิษัยรัตน์ นิตย์พร้อม
วิศวกร 4