

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณซอยวัดกระโจมทอง ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๔๕,๕๔๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

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

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสารแนบ กองแผนและวิชาการ

๕.๑.....

๕.๒.....

๕.๓.....

๕.๔.....

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานแผนงาน กปภ.ช.๓ เป็นประธานกรรมการ

๖.๒ นายวัชรกรรณ์ นิตยพร้อม 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) **(นายสาธิต เรืองขจร)**

(ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ที่ ๕๒/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ซอยวัด-กระโจมทอง ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร นั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาจากเอกสารประกวดราคาโดยยึดถือหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๔,๖๒๐,๐๐๐.- บาท (เงินสี่ล้านหกแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว งานมี ๒ งวด และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน ประกอบด้วย รายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคาก่อสร้างตามแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผอ.กปร.

เพื่อดำเนินการต่อไป

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

(ลงชื่อ)

(นายไพโรจน์ ภูภาณสมบูรณ์)

หัวหน้างานแผนงาน

(ลงชื่อ)

(นายวัชรกรณ์ นิตยพร้อม)

วิศวกร ๔

เรียน นาง.พัสดุฯ

เพื่อดำเนินการต่อไป

(นางชยาภรณ์ กิตติวงศ์กักติ)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ)

(นายทรงศักดิ์ ชื่นสุวรรณ)

ช่างโยธา ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

แผ่นที่ 1 / 2

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ซอยวัดกระโจมทอง ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร

ประกอบแบบเลขที่ สค.60-009/1-4,ปพข.3-016

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
1	ค่าท่อและอุปกรณ์				
1.1	ค่าท่อ				
	- ท่อ HDPE80 dia.225 มม. PN 6	3,184	เมตร	642.00	2,044,128.00
	- ท่อ S dia. 200 มม. (ใต้ดิน)	21	เมตร	1,722.00	36,162.00
	- ท่อ S dia. 200 มม. (บนดิน)	50	เมตร	1,980.00	99,000.00
	- ท่อปลอก S dia. 300 มม. (ขุดวาง)	27	เมตร	2,442.00	65,934.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.1				2,245,224.00
1.2	ค่าอุปกรณ์				
	- ชุดค้ำเพลิง dia 100 mm	4	ชุด	13,800.00	55,200.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia 200 mm. + หีบถุญแจ	4	ชุด	10,790.00	43,160.00
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 200*100*200 mm.	6	ตัว	3,480.00	20,880.00
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 300*200*300 mm.	1	ตัว	7,410.00	7,410.00
	- ท่อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 200 mm.	8	ตัว	3,060.00	24,480.00
	- ท่อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 200 mm.	2	ตัว	2,735.00	5,470.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 200 mm.	28	ตัว	1,335.00	37,380.00
	- หน้างานคาบอด dia 200 mm.	1	ตัว	720.00	720.00
	- แอร์วาล์ว dia 50 mm.	2	ตัว	7,890.00	15,780.00
	- STUB-END+BACKING RING dia 225 mm.	14	ชุด	2,106.00	29,484.00
	- น็อตยึด STUB-END+BACKING RING dia 225 mm.	14	ชุด	564.00	7,896.00
	- STUB-END+BACKING RING dia 315 mm.	2	ชุด	4,093.00	8,186.00
	- น็อตยึด STUB-END+BACKING RING dia 315 mm.	2	ชุด	948.00	1,896.00
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 100 mm.	6	ชุด	230.00	1,380.00
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 200 mm.	28	ชุด	385.00	10,780.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.2				270,102.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 (1.1+1.2)				2,515,326.00

นายพรหม ชื่นสุวรรณ
ช่างโยธา

(นายวิชากรณ์ นิตยพร้อม)
วิศวกร 4

(นายไพโรจน์ ภูภาณสมบุรณ์)
หัวหน้างาน 8 งานแผนงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

แผ่นที่ 2 / 2

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ซอยวัดกระโจมทอง ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร

ประกอบแบบเลขที่ สก.60-009/1-4,ปพข.3-016

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน ทดลองท่อ				
	- ท่อ HDPE80 dia.225 มม. PN 6	3,184	เมตร	179.00	569,936.00
	- ท่อ S dia. 200 มม. (ใต้ดิน)	21	เมตร	131.00	2,751.00
	- ท่อ S dia. 200 มม. (บนดิน)	50	เมตร	131.00	6,550.00
	- ท่อปลอก S dia. 300 มม. (ขุดวาง)	27	เมตร	227.00	6,129.00
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia 200 mm.	4	จุด	880.00	3,520.00
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 200 mm.	16	จุด	520.00	8,320.00
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 300 mm.	1	จุด	780.00	780.00
	- ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว dia 50 mm.	2	จุด	220.00	440.00
	- ค่าแรงงานเชื่อม STUB-END+BACKING RING dia 225 mm. PN.6	14	ตัว	200.00	2,800.00
	- ค่าแรงงานเชื่อม STUB-END+BACKING RING dia 315 mm. PN.6	2	ตัว	450.00	900.00
	- ค่าทดสอบท่อ dia 100-200 mm.	3,255	เมตร	900.-/500 ม.	5,859.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 100-200 mm.	3,255	เมตร	150-/1,000 ม.	488.25
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.1				608,473.25
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำ dia 200 mm + ทึบภูเขา	4	จุด	305.00	1,220.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง dia 200 mm.	4	จุด	1,036.00	4,144.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง dia 300 mm.	1	จุด	3,163.00	3,163.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 200 mm.(แนวตั้ง)	4	จุด	764.00	3,056.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 200 mm.(แนวราบ)	2	จุด	1,520.00	3,040.00
	- ก่อสร้างสะพานรับท่อตามแบบเลขที่ ปพข.3-016 dia 200 ม. (Truss)	23	เมตร	2,250.00	51,750.00
	- เสาคสล.รับท่อ S dia. 200 มม. ตามแบบเลขที่ SD14C/015	4	ชุด	12,100.00	48,400.00
	- เสาคสล.รับท่อ S dia. 200 มม. ตามแบบเลขที่ SD14C/015 (Truss)	2	ชุด	8,614.00	17,228.00
	- ค่าทรายรองท่อ / กลบท่อ	892	ลบ.ม.	180.00	160,560.00
	- ค่าซ่อม ค.ส.ล.	50	ตร.ม	500.00	25,000.00
	- ค่าซ่อม แอสฟัลท์	13	ตร.ม	300.00	3,900.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.2				321,461.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2 (2.1+2.2)				929,934.25
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 + 2				3,445,260.25
3	FACTOR F	1.3592			1,237,537.48
4	รวมค่าใช้จ่าย(รวมภาษี)				4,682,797.73
SAY (รวมภาษี) = 4,620,000 บาท					

นายทวงสิทธิ์ ชื่นสุวรรณ
ช่างโยธา

(นายวัชรกรณ นิตยพร้อม)
วิศวกร 4

(นายไพโรจน์ ภูภาณสมบูรณ์)
หัวหน้างาน 8 งานแผนงาน