

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณตำบลเจดีย์ไปสวนแตง ปากแสด-สวนแตง อ.เมือง

จ.สุพรรณบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๒๓,๕๐๐.-บาท (เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๑๒๐,๐๐๐.-บาท (เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสารแนบ กองแผนและวิชาการ

- ๕.๑.....
- ๕.๒.....
- ๕.๓.....
- ๕.๔.....

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--------------------------------------|---------------|
| ๖.๑ ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ หัวหน้างานแผนงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ นายชัยสิทธิ์ นาราภิรมย์ วิศวกร ๔ | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๔๒๐-๑ / - วันที่ ๕ ธ.ค. ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ที่ ๔๖๘/๒๕๖๐ ลง ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ให้ข้าพเจ้าผู้มินามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ตำบลเจดีย์ ไปสวนแตง ปากแฉก - สวนแตง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุทอง นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาจากเอกสารประกวดราคาโดยยึดถือหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๑๒๐,๐๐๐.- บาท (เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว งานมี ๑ งาน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน ประกอบด้วย รายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคาก่อสร้างตามแบบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผอ.กพร.

เพื่อดำเนินการต่อไป

(นายจักรพงศ์ คำจันทร์)
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓
- 6 ธ.ค. 2560

(ลงชื่อ)

(นายสาณ เรืองขจร)
ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายไพโรจน์ ภูภาณุสมบูรณ์)
หัวหน้างานแผนงาน

กรรมการ

เรียน ทนง.พัสดุฯ

เพื่อดำเนินการต่อไป

(นายโกศล อักษรอินทร์)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป
- 6 ธ.ค. 2560

(ลงชื่อ)

(นายชัยสิทธิ์ นาราภิรมย์)
วิศวกร ๔

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ตำบลเจดีย์ไปสวนแดง ปากแสด-สวนแดง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุทัย

แบบเลขที่ สท.60-012/1 2

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
1	ค่าท่อและอุปกรณ์				
1.1	ค่าท่อ				
	- ท่อHDPE80 dia 160 mm.PN .10	10	เมตร	522	5,220
	- ท่อHDPE80 dia 110 mm.PN .10	10	เมตร	249	2,490
	- ท่อPVC dia 150 mm.ชั้น 8.5	544	เมตร	280	152,320
	- ท่อPVC dia 100 mm.ชั้น 8.5	721	เมตร	134	96,614
	- ท่อ S dia150 mm.บนดิน	16	เมตร	1,516	24,256
	- ท่อ S dia 150 mm.ใต้ดิน	18	เมตร	1,160	20,880
	- ท่อ G/S dia 4 นิ้ว	19	เมตร	373	7,087
	- ท่อ ปลอก S dia 250 mm.(ชุดวาง)	3	เมตร	1,901	5,703
	- ท่อ ปลอก S dia 200 mm.(ชุดวาง)	4	เมตร	1,464	5,856
	- ท่อ ปลอก S dia 250 mm.(ดินลอค)	9	เมตร	1,901	17,109
	- ท่อ ปลอก S dia 200 mm.(ดินลอค)	9	เมตร	1,464	13,176
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.1				350,711
1.2	ค่าอุปกรณ์				
	- ชุดดับเพลิง dia 100 mm.	4	ชุด	13,800	55,200
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia.150 mm. + หีบกุญแจ	2	ชุด	7,840	15,680
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia.100 mm. + หีบกุญแจ	1	ชุด	5,330	5,330
	- สานทางหน้างานสามด้าน dia 150 x 150 mm.	2	ตัว	2,575	5,150
	- สานทางหน้างานสามด้าน dia 150 x 100 mm.	2	ตัว	2,390	4,780
	- สานทางหน้างานสามด้าน dia 100 x 100 x 100 mm.	3	ตัว	1,460	4,380
	- สานทางหน้างานกลางปลายปากกระบัง dia 150 x 100 มม.	1	ตัว	2,450	2,450
	- สานทางหน้างานกลางปลายปากกระบัง dia 100 x 100 mm.	1	ตัว	1,415	1,415
	- ท่อโค้ง 45 หน้างานสองด้าน dia 150 mm.	8	ตัว	2,020	16,160
	- ท่อโค้ง 45 หน้างานสองด้าน dia 100 mm.	4	ตัว	1,053	4,200
	- ท่อโค้ง 90 หน้างานสองด้าน dia 150 mm.	4	ตัว	1,750	7,000
	- ท่อโค้ง 90 ปลายปากกระบัง dia 100 mm.	1	ตัว	1,185	1,185

(นายชัยสิทธิ์ นารามิรมย์)
วิศวกร ๔

(นายไพโรจน์ ภูมามงคล)
หัวหน้างาน 8

(นายสาธิต กิ่งทอง)
ผู้อำนวยการกองเทคนิควิชาการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ตำบลเจดีย์ไปสวนแดง ปากแฉก-สวนแดง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุททอง

แบบเลขที่ สท 60 012/1 2

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระชัง dia 100 mm.	6	ตัว	820	4,920
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระชัง dia 150 mm.	7	ตัว	1,415	9,905
	- ท่อนสั้นหน้างานสองด้าน dia 100 mm.	1	ตัว	1,115	1,115
	- ท่อนสั้นหน้างานสองด้าน dia 150 mm.	2	ตัว	1,650	3,300
	- Stubend&packingring dia 160 mm.PN.10	2	ชุด	1,237	2,474
	- Stubend&backingring dia 110 mm.PN.10	2	ชุด	575	1,150
	- Nut&Bolt&Rubberseal ยึด Stubend dia 160 mm.	2	ชุด	396	792
	- Nut&Bolt&Rubberseal ยึด Stubend dia 110 mm.	2	ชุด	300	600
	- Nut&Bolt&Rubberseal dia 150 mm.	39	ชุด	380	14,820
	- Nut&Bolt&Rubberseal dia 100 mm.	26	ชุด	230	5,980
	- หน้างานเหล็กเหล็กราว dia 150 mm.	28	แผ่น	1,621	45,556
	- หน้างานเหล็กเหล็กราว dia 100 mm.	14	แผ่น	750	10,500
	- หน้างานตาบอด dia 150 mm.	2	แผ่น	505	1,010
	- หน้างานตาบอด dia 100 mm.	2	แผ่น	295	590
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน 2" dia 100 mm.	3	แผ่น	296	879
	- น้ำยาต่อท่อ	4	กระป๋อง	210	840
	- Airvalve dia 25 mm.	3	ตัว	2,930	8,790
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.2				236,142
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 (1.1+1.2)				586,853
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน				
	- ท่อHDPE80 dia 160 mm.PN .10	10	เมตร	129	1,290
	- ท่อHDPE80 dia 110 mm PN .10	10	เมตร	101	1,010
	- ท่อPVC dia 150 mm.ชั้น 8.5	564	เมตร	60	32,640
	- ท่อPVC dia 100 mm ชั้น 8.5	721	เมตร	49	35,329
	- ท่อ S dia 150 mm.ใต้ดิน	16	เมตร	90	1,440
	- ท่อ S dia 150 mm.ใต้ดิน	18	เมตร	90	1,620

(นายชัยสิทธิ์ นารากิรัมย์)
วิศวกร ๔

(นายไพโรจน์ ภูภาคสมบุญ)
หัวหน้างาน 8 งานแผนงาน

(นายสาธิต เก่งเจริญ)
ผู้อำนวยการกองงานเขต 3

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ตำบลเจดีย์ไปสวนแดง ปากแสด-สวนแดง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุทอง

แบบเลขที่ สท.60 012/1 2

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
	- ท่อ G/S dia 4 นิ้ว	19	เมตร	75	1,425
	- ท่อ ปลอก 5 dia 250 mm.(ซุดวาง)	3	เมตร	162	486
	- ท่อ ปลอก 5 dia 200 mm (ซุดวาง)	4	เมตร	131	524
	- ท่อ ปลอก 5 dia 250 mm.(ดินสอด)	9	เมตร	1,936	17,424
	- ท่อ ปลอก 5 dia 200 mm (ดินสอด)	9	เมตร	1,573	14,157
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.100 mm.	3	จุด	440	1,320
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.150 mm.	2	จุด	660	1,320
	- ค่าแรงงานติดตั้งแอมรัวาล์ว dia.25 มม.	3	จุด	110	330
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 150 mm.	26	จุด	390	10,140
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.100 mm.	11	จุด	260	2,860
	- ค่าแรงงานติดตั้งStubend&backingring dia 160 mm.PN 10	2	จุด	150	300
	- ค่าแรงงานติดตั้งStubend&backingring dia 110 mm.PN 10	2	จุด	95	190
	- ค่าทดสอบท่อ dia.100 - 200 mm.	1,338	เมตร	900บ./500ม.	2,408
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 100 - 200 mm.	1,338	เมตร	150บ./1000ม.	201
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.1				126,414
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ dia 150 มม	1	จุด	255	255
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ dia.100 mm	2	จุด	255	510
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.150 mm	5	จุด	140	700
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.100 mm.	2	จุด	98	196
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 dia 150 มม. แนวตั้ง	2	จุด	690	1,380
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 dia.100 มม. แนวราบ	1	จุด	91	91
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 dia.150 มม. แนวตั้ง	4	จุด	574	2,296
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 dia.100 มม. แนวตั้ง	2	จุด	393	786
	- ค่าเสาเข็มท่อตามแบบเลขที่ SD 14/015, 016 Ø dia 150 mm. russ	2	จุด	10,147	20,294
	- ค่าเสาเข็มท่อตามแบบเลขที่ SD14C/Ø13,014 Ø dia 150 mm.	2	จุด	1,700	3,400
	- ค่าเหล็กยึดท่อตามแบบเลขที่ ปปช.3-027 dia 100 มม	1	จุด	250	1,750

(นายชัยสิทธิ์ นาราภิรมย์)
วิศวกร ๔

(นายไพโรจน์ ภูพานสมบูรณ์)
หัวหน้างาน ๒ งานแผนงาน (นายสมณ เกียงจวน)
ผู้อำนวยการงานระบบท่อระบายน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ตำบลเจดีย์ไปสวนแดง ปากแฉก-สวนแดง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุทอง

แบบเลขที่ สท.60-012/1-2

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
	สะพานรับท่อตามแบบเลขที่ ปปช.3 020 dia 150 มม.	10	เมตร	1,200	12,000
	ค่าเตรียมงานดินตลอด	1	จุด	27,000	27,000
	ค่าซ่อมทางเท้า	11	ตร.ม.	250	2,750
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	8	ตร.ม.	300	2,400
	ค่าทรายรองท่อ/กลบหลังท่อ	272	ลบ.ม.	180	48,960
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.2				124,768
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2 (2.1+2.2)				251,182
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 + 2				838,035
3	FACTOR F		1.3592		301,022
4	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1+2+3				1,139,057
SAY (รวมภาษี) = 1,120,000.- บาท					

(นายชัยสิทธิ์ นารากิรัมย์)
วิศวกร ๔

ลงนามและประทับตรา
ใน วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓

(นายทศพล ศรีองอาจ)
ผู้อำนวยการส่วนงานเทคนิค