

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการงานค่าจ้างทอขยายเขตจำหน่ายน้ำ วัดโพธิ์คู่ ถึงวัดหนองเสือ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านโป่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๖๔๘,๑๔๖.-บาท (เงินเจ็ดล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๗,๖๔๐,๐๐๐.-บาท (เงินเจ็ดล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสารแนบ กองแผนและวิชาการ

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

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| ๖.๑ ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑ | กรรมการ |
| ๖.๓ น.ส.ธูปณี จิ่งประสบโชค ช่างโยธา ๔ | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๔๒๐-๑ / - วันที่ ๕-๔ ปี. ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ที่ ๓๔๔/๒๕๖๐ ลง วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๐
ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ วัดโพธิ์คู่ ถึง
วัดหนองเสือ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านโป่ง นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาจากเอกสารประกวดราคาโดยยึดถือหลักเกณฑ์
การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น
๗,๖๔๐,๐๐๐.- บาท (เงินเจ็ดล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
งานมี ๒ งวด และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน ประกอบด้วย รายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคา
ก่อสร้างตามแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผอ.กปร.

เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสาณ เรืองขจร)

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

(นายจักรพงษ์ คำจันทร์)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓
- 6 ปี. 2560

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอุเทน จันทน์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑

เรียน ทนง.พัสดุฯ

เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

๒๒๔ / ๓๐๔.๖.๖๐

กรรมการ

(น.ส.ธูปณี จึงประสบโชค)

ช่างโยธา ๔

(นายโกศล อภิพรอินทร์)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป
- 6 ปี. 2560

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

แผ่นที่ 1 /

งานค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ วัดโพธิ์คู่ ถึงวัดหนองเสือ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านโป่ง

ประกอบแบบเลขที่ รบ.61-001/1-7

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
I	ค่าท่อและอุปกรณ์				
1.1	ค่าท่อ				
	- PVC dia.150 mm. ชั้น 8.5	4,215.00	เมตร	280.00	1,180,200.00
	- PVC dia.200 mm. ชั้น 8.5	5,559.00	เมตร	448.00	2,490,432.00
	- HDPE 80 dia.160 mm.PN 10	10.00	เมตร	522.00	5,220.00
	- HDPE 80 dia.225 mm.PN 10	12.00	เมตร	1,032.00	12,384.00
	- ท่อ S dia. 150 มม. (ไต้ดิน)	18.00	เมตร	1,160.00	20,880.00
	- ท่อ S dia. 150 มม. (บนดิน)	24.00	เมตร	1,516.00	36,384.00
	- ท่อ S dia. 200 มม. (ไต้ดิน)	23.00	เมตร	1,722.00	39,606.00
	- ท่อ S dia. 200 มม. (บนดิน)	20.00	เมตร	1,980.00	39,600.00
	- ท่อปลอก S dia. 250 มม. (ขุดวาง)	54.00	เมตร	1,901.00	102,654.00
	- ท่อปลอก S dia. 300 มม. (ขุดวาง)	186.00	เมตร	2,442.00	454,212.00
	- ท่อปลอก S dia. 300 มม. (คันลอค)	9.00	เมตร	2,442.00	21,978.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.1				4,403,550.00
1.2	ค่าอุปกรณ์				
	- ขุดดินหลึง dia 100 mm	11.00	ชุด	13,800.00	151,800.00
	- ประตูน้ำไต้ดิน dia 150 mm. + หีบกุญแจ	7.00	ชุด	7,840.00	54,880.00
	- ประตูน้ำไต้ดิน dia 200 mm. + หีบกุญแจ	6.00	ชุด	10,790.00	64,740.00
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 150*100*150 mm.	6.00	ตัว	2,390.00	14,340.00
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 150*150*150 mm.	1.00	ตัว	2,575.00	2,575.00
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 200*100*200 mm.	7.00	ตัว	3,480.00	24,360.00
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 200*150*200 mm.	1.00	ตัว	3,735.00	3,735.00
	- ท่อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 150 mm.	4.00	ตัว	1,750.00	7,000.00
	- ท่อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 150 mm.	4.00	ตัว	2,020.00	8,080.00
	- ท่อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 200 mm.	4.00	ตัว	3,060.00	12,240.00
	- ท่อสั้นหน้างานปลายปากกระฉัง dia 150 mm.	14.00	ตัว	1,415.00	19,810.00
	- ท่อสั้นหน้างานปลายปากกระฉัง dia 200 mm.	18.00	ตัว	2,000.00	36,000.00

(นายสาธิต ศรีสงขร)
ผู้อำนวยการกองช่างเทคนิค

ผู้อำนวยการส่วนช่างเทคนิค
สำนักงานโครงการก่อสร้าง

ลงวันที่ 30 มิ.ย. 60
รูปนี้ จึงประทับใจ
ช่างโยธา 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ วัดโพธิ์อยู่ ถึงวัดหนองเสือ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านโป่ง

แผ่นที่ 2/3

ประกอบแบบเลขที่ รบ.61-001/1-7

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 150 mm.	24.00	ตัว	1,627.00	39,048.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 200 mm.	20.00	ตัว	2,125.00	42,500.00
	- หน้างานดาบอด dia 150 mm.	1.00	ตัว	505.00	505.00
	- หน้างานดาบอด dia 200 mm.	1.00	ตัว	720.00	720.00
	- เหล็กรัดท่อ S dia 150 mm. เกาะสะพานตามแบบเลขที่ ปปช.3-027	15.00	ชุด	280.00	4,200.00
	- เหล็กรัดท่อ S dia 200 mm. เกาะสะพานตามแบบเลขที่ ปปช.3-027	13.00	ชุด	300.00	3,900.00
	- แอร์วาล์ว dia 25 mm.	2.00	ตัว	2,930.00	5,860.00
	- น้ำยาต่อท่อ PVC	37.00	กระป๋อง	210.00	7,770.00
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 100 mm.	13.00	ชุด	230.00	2,990.00
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 150 mm.	41.00	ชุด	380.00	15,580.00
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 200 mm.	36.00	ชุด	385.00	13,860.00
	- STUB-END+BACKING RING dia 160 mm.	2.00	ชุด	731.00	1,462.00
	- นี้อัดบีด STUB-END+BACKING RING dia 160 mm.	2.00	ชุด	396.00	792.00
	- STUB-END+BACKING RING dia 225 mm.	2.00	ชุด	2,106.00	4,212.00
	- นี้อัดบีด STUB-END+BACKING RING dia 225 mm.	2.00	ชุด	564.00	1,128.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.2				544,087.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 (1.1+1.2)				4,947,637.00
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน ทดลองท่อ				
	- PVC dia.150 mm. ชั้น 8.5	4,215.00	เมตร	60.00	252,900.00
	- PVC dia.200 mm. ชั้น 8.5	5,559.00	เมตร	87.00	483,633.00
	- HDPE 80 dia.160 mm.PN 10	10.00	เมตร	129.00	1,290.00
	- HDPE 80 dia.225 mm.PN 10	12.00	เมตร	193.00	2,316.00
	- ท่อ S dia. 150 มม. (ใต้ดิน)	18.00	เมตร	90.00	1,620.00
	- ท่อ S dia. 150 มม. (บนดิน)	24.00	เมตร	90.00	2,160.00
	- ท่อ S dia. 200 มม. (ใต้ดิน)	23.00	เมตร	131.00	3,013.00
	- ท่อ S dia. 200 มม. (บนดิน)	20.00	เมตร	131.00	2,620.00
	- ท่อปลอก S dia. 250 มม. (จุดวาง)	54.00	เมตร	162.00	8,748.00

นายสมชาย ใจดี
ผู้อำนวยการกองแผนงาน

นายสมชาย ใจดี
ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ผู้ว่าฯ/รองผู้ว่าฯ
สุปณี จึงประสพโชค
ช่างโยธา 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

แผ่นที่ 3 /

งานค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ วัดโพธิ์กู้ง ถึงวัดหนองเสือ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านโป่ง

ประกอบแบบเลขที่ รบ.61-001/1-7

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
	- ท่อปลอก S dia. 300 มม. (ชุดวาง)	186.00	เมตร	227.00	42,222.00
	- ท่อปลอก S dia. 300 มม. (คืนลอค)	9.00	เมตร	1,936.00	17,424.00
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia 150 mm.	7.00	จุด	660.00	4,620.00
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia 200 mm.	6.00	จุด	880.00	5,280.00
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 150 mm.	29.00	จุด	390.00	11,310.00
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 200 mm.	30.00	จุด	520.00	15,600.00
	- ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว dia 25 mm.	2.00	ตัว	110.00	220.00
	- ค่าแรงเชื่อม STUB-END+BACKING RING dia 160 mm.PN 10	2.00	ชุด	150.00	300.00
	- ค่าแรงเชื่อม STUB-END+BACKING RING dia 225 mm.PN 10	2.00	ชุด	240.00	480.00
	- ค่าทดสอบท่อ dia 100-200 mm.	9,881.00	เมตร	900.-/500 ม.	17,785.80
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 100-200 mm.	9,881.00	เมตร	150-/1,000 ม.	1,482.15
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.1				875,023.95
2.2	ค่าตั้งก่อสร้าง				
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำ dia 150 mm + หีบกุญแจ	7.00	จุด	255.00	1,785.00
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำ dia 200 mm + หีบกุญแจ	6.00	จุด	305.00	1,830.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง dia 150 mm.	6.00	จุด	140.00	840.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง dia 200 mm.	7.00	จุด	1,036.00	7,252.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 dia 150 mm. (แนวตั้ง)	2.00	จุด	574.00	1,148.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 dia 150 mm. (แนวตั้ง)	2.00	จุด	574.00	1,148.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 dia 200 mm. (แนวตั้ง)	2.00	จุด	754.00	1,508.00
	- ค่าเตรียมงาน + Sheetpile งานคันท่อยกถนน	1.00	จุด	27,000.00	27,000.00
	- ค่าทรายรองท่อ / ถมท่อ	86.00	ลบ.ม.	180.00	15,480.00
	- ค่าซ่อม ค.ส.ส. ทางเท้า	199.00	ตร.ม.	250.00	49,750.00
	- ค่าซ่อม ลาดยาง	72.00	ตร.ม.	300.00	21,600.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.2				129,341.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2 (2.1+2.2)				1,004,364.95
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 + 2				5,952,001.95
3	FACTOR F	1.3494			2,079,629.48
4	รวมค่าใช้จ่าย(รวมภาษี)				8,031,631.43
	SAY (รวมภาษี) = 7,640,000 บาท				

(นายสม เวียงขาว)
ผู้อำนวยการกองช่างเทคนิค

นายสม เวียงขาว
ผู้อำนวยการกองช่างเทคนิค

รูปนี้ จึงประทับใจ
ช่างโยธา 4