



- ೨ - ಪಿ.ಪಿ. ಪಾಟೀಲ

สรุปประมาณราคา

โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558(เพิ่มเติม)

บ้านบัว ม.1,บ้านหัวขัว ม.2 ต.บ้านบัว อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปภ.ช6/171/2558(1/6-6/6)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์	3,269,785
2	ค่าแรงงาน	976,570
3	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1 + 2)	4,246,355
4	รวม FACTOR F (1.2451) X ข้อ 3	5,287,137
5	ราคาที่เหมาะสม(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	5,286,000
6	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,656,020

(นางสาวพนมาศ กระโสม)
หัวหน้างาน ๘ งานดูแลสิ่งแวดล้อม

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)
นายช่างโยธา 6

(นางสาวชลธิชา ทองพรม)
นักวิชาการภูมิสารสนเทศ ๖

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 รายละเอียดประมาณการ โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558(เพิ่มเติม) บ้านบัว ม.1,บ้านหัวขัว ม.2 ต.บ้านบัว อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ ตามแบบเลขที่ กปภ.ข6/171/2558(1/6-6/6)						แผ่นที่ 3/3 ประมาณการเลขที่ 173/2558		
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตรม	70	380	26,600	90	6,300	32,900
	- ค่าซ่อมรางระบาย ค.ส.ล.	ตรม	30	450	13,500	200	6,000	19,500
	- ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	55	341	18,755	-	-	18,755
	- เสารับท่อเหล็ก 150 มม. ระยะไม่เกิน 10 ม.	ชุด	2	7,880	15,760	1,960	3,920	19,680
	- เสารับท่อเหล็ก 200 มม. ระยะไม่เกิน 10 ม.	ชุด	6	10,650	63,900	2,660	15,960	79,860
	- ดูกตารัดท่อเหล็ก 150 มม.	ชุด	8	2,973	23,784		-	23,784
	- บ่อแอร์วาล์ว คสล.	บ่อ	1	3,360	3,360	840	840	4,200
	- กรงเหล็ก RB12mm. ครอบบ่อแอร์วาล์ว	ชุด	3	400	1,200	200	600	1,800
	- เสาค.ส.ล. แสดงตำแหน่งแนวท่อ	ต้น	10	100	1,000	-	-	1,000
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ 150 mm.	จุด	1	-	-	600	600	600
	- ค่าทดสอบท่อ ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	1420	-	-	700	2,100	2,100
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	8241	-	-	900	15,300	15,300
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	เมตร	1420	-	-	20	40	40
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	8241	-	-	150	1,350	1,350
	-ค่าเตรียมงาน+Sheetpile งานดินท่อดัด	จุด	3	-	-	27,000	81,000	81,000
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-อ.หนองบัวแดง)	เที่ยว	10	-	-	7,445	74,450	74,450
	รวมข้อ 6				259,569		223,740	483,309
7	รวมเป็นเงิน				3,269,785		976,570	4,246,355
8	รวมค่า F=1.2451 (ข้อ 7x F) เป็นเงิน							5,287,137
9	ราคาที่ควรเป็น							5,286,000
10	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม							5,656,020


 (นางสาวนพมาศ กระโจม)
 หัวหน้างาน ๘ งานลูกค้าสัมพันธ์


 นายจักรพงษ์ สุโคตร
 นายช่างโยธา 6


 (นางสาวชลธิดา ทองพรม)
 นักวิชาการภูมิสารสนเทศ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6							แผ่นที่ 1/3	
รายละเอียดประมาณการ							ประมาณการเลขที่	
โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558(เพิ่มเติม)							173/2558	
บ้านบัว ม.1,บ้านหัวขัว ม.2 ต.บ้านบัว อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ								
ตามแบบเลขที่ กปก.ข6/171/2558(1/6-6/6)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 250 มม.							
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ตันลอด)	เมตร	54	1,901	102,654	1,936	104,544	207,198
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ขุดวาง)	เมตร	92	1,901	174,892	162	14,904	189,796
	รวมข้อ 1				277,546		119,448	396,994
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.							
	- ท่อปลอก S. 200 mm. (ขุดวาง)	เมตร	102	1,464	149,328	131	13,362	162,690
	รวมข้อ 2				149,328		13,362	162,690
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	3356	280	939,680	72	241,632	1,181,312
	- ท่อ S 150 mm. บนดิน	เมตร	87	1,516	131,892	108	9,396	141,288
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	19	1,160	22,040	108	2,052	24,092
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	5	7,840	39,200	660	3,300	42,500
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	50	1,627	81,350	-	-	81,350
	- ท่อนสั้นปลายหน้างาน + ปากกระชัง 150 mm.	ตัว	21	1,415	29,715	390	8,190	37,905
	- สามทางลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	7	2,390	16,730	390	2,730	19,460
	- สามทางปากกระชังหน้างานกลาง 150x100 mm.	ตัว	7	2,450	17,150	390	2,730	19,880
	- สามทางปากกระชังหน้างานกลาง 150 mm.	ตัว	1	2,645	2,645	390	390	3,035
	- หน้างานตาบอด 150 mm.	ตัว	2	505	1,010	-	-	1,010
	- โค้ง 45 หน้างาน 150 mm.	ตัว	8	2,020	16,160	390	3,120	19,280
	- โค้ง 90 หน้างาน 150 mm.	ตัว	8	1,750	14,000	390	3,120	17,120
	- นี้อต + ประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	57	380	21,660	-	-	21,660
	รวมข้อ 3				1,333,232		276,660	1,609,892
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	4885	134	654,590	59	288,215	942,805
	- ท่อ GS 4" มอก (ขุดวาง)	เมตร	6	490	2,940	240	1,440	4,380


 (นางสาวนพมาศ กระโจม)
 หัวหน้างาน ๘ งานอุทกศาสตร์


 (นายจักรพงษ์ สุโคตร)
 นายช่างโยธา 6


 (นางสาวชลธิดา ทองเทศม)
 นักวิชาการสุขาภิบาล ๒

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 รายละเอียดประมาณการ โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558(เพิ่มเติม) บ้านบัว ม.1,บ้านหัวขัว ม.2 ต.บ้านบัว อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ ตามแบบเลขที่ กปภ.ข6/171/2558(1/6-6/6)						แผ่นที่ 2/3
						ประมาณการเลขที่ 173/2558

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	22	5,330	117,260	440	9,680	126,940
	- ท่อนส้นปลายหน้างาน + ปากระฆัง 100 mm.	ตัว	22	820	18,040	260	5,720	23,760
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	11	13,800	151,800	-	-	151,800
	- โค้ง 90 ปากระฆัง 100 mm.	ตัว	18	1,185	21,330	240	4,320	25,650
	- สามทางหน้างาน 100 mm.	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
	- สามทางปากระฆังหน้างานกลาง 100 mm.	ตัว	17	1,415	24,055	260	4,420	28,475
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- นี้อต + ประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	52	230	11,960	-	-	11,960
	รวมข้อ 4				1,006,650		314,575	1,321,225
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 40 มม.							
	- ท่อ P.B 40 mm. SDR. 13.5	เมตร	1420	130	184,600	15	21,300	205,900
	- รัตแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 100 * 1 1/2"	ชุด	15	470	7,050	260	3,900	10,950
	- รัตแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 150 * 1 1/2"	ชุด	2	770	1,540	390	780	2,320
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 40 mm.	ตัว	51	221	11,271	-	-	11,271
	- ประตูน้ำทองเหลือง 1 1/2" มอ ก.	ชุด	17	570	9,690	165	2,805	12,495
	- ฝาครอบประตูน้ำเหล็กหล่อ	ชุด	17	1,500	25,500	-	-	25,500
	- ฝาอุดท่อ P.B 40 mm.	ตัว	2	128	256	-	-	256
	- ช้องอ P.B 40 mm.	ตัว	17	209	3,553	-	-	3,553
	รวมข้อ 5				243,460		28,785	272,245
6	อื่นๆ							
	- น้ำยาทาท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	5	210	1,050	-	-	1,050
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	42	240	10,080	60	2,520	12,600
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	6	2,930	17,580	110	660	18,240
	- โบลวออฟ 100mm(ครบชุด)	ชุด	1	14,600	14,600	-	-	14,600
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตรม	220	220	48,400	55	12,100	60,500


(นางสาวพนมมาศ กระจไธม)
หัวหน้างาน ๘ งานช่างไฟฟ้าและน้ำ


นายจักรพงษ์ สุโคตร
นายช่างโยธา 6


(นางสาวชลธิชา ทองพรหม)
นักวิชาการภูมิสารสนเทศ ๖