

สรุปประมาณราคา

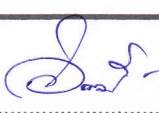
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเข้าบ้านหนองทุ่ม ม.9 , หนองชมพู ม.10

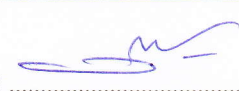
ตำบลบ้านโคก อำเภอดอกพญาไชย จังหวัดขอนแก่น กปภ.สาขาชนบท(น.โคกพญาไชย)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข6/144/2557,SD14-014(R),018(R),019,020(R)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าท่อ,วัสดุ และอุปกรณ์	3,127,170	
2	ค่าแรงงาน	762,253	-
3	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1+2) เป็นเงิน	3,889,423	-
4	ค่า FACTOR F =1.12451 ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (F x ข้อ 3)	4,842,720.58	-
5	ราคาที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	4,842,000	
6	ราคาที่ควรเป็น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (ห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)	5,180,940	-


ประธานกรรมการ
 (นางเกศสุดา ชั่งยืน)
 หัวหน้างาน ๘ งานควบคุมคุณภาพน้ำ


กรรมการ
 (นายจักรพงษ์ สุโคตร)
 นายช่างโยธา ๖


กรรมการ
 (นายวิวัฒน์ อาษานา)
 วิศวกร ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเข้าบ้านหนองทุ่ม ม.9 , หนองชมพู ม.10
ตำบลบ้านโคก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน กปภ.สาขาชนบท(น.โคกโพธิ์ไชย)

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ6/144/2557,SD14-014(R),018(R),019,020(R)

แผ่นที่ 1/4

ประมาณการเลขที่

150/2557

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 300 มม.							
	- ท่อปลอก S. 300 mm.(ตันลอย)	เมตร	20	2,442	48,840	1,936	38,720	87,560
	- ท่อปลอก S. 300 mm.(ขุดวาง)	เมตร	68	2,442	166,056	227	15,436	181,492
	รวมข้อ 1				214,896		54,156	269,052
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 250 มม.							
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ขุดวาง)	เมตร	40	1,901	76,040	162	6,480	82,520
	รวมข้อ 2				76,040		6,480	82,520
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.							
	- ท่อ P.V.C 200 mm.ชั้น 8.5	เมตร	2200	448	985,600	87	191,400	1,177,000
	- ท่อปลอก S. 200 mm. (ขุดวาง)	เมตร	61	1,464	89,304	131	7,991	97,295
	- สามทางลดหน้างาน 200 x 150 mm.	ตัว	1	3,735	3,735	520	520	4,255
	- สามทางลดหน้างาน 200 x 100 mm.	ตัว	2	2,870	5,740	520	1,040	6,780
	- ประตูน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด)	ชุด	3	10,790	32,370	880	2,640	35,010
	- ท่อนสันปลายหน้างาน + ปากระฆัง 200 mm.	ตัว	4	2,000	8,000	520	2,080	10,080
	- หน้างานดาบอด 200 mm.	ตัว	1	720	720	-	-	720
	- ยี่โบลท์ 200 mm.	ตัว	2	1,190	2,380		-	2,380
	- สามทางหน้างาน 200 mm.	ตัว	1	2,216	2,216	521	521	2,737
	- น็อต + ประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	8	385	3,080	-	-	3,080
	- ท่อนสันหน้างานด้านเดียว 200 mm.	ตัว	2	2,020	4,040	520	1,040	5,080
	- โค้ง 90 ปากระฆัง 200 mm.	ตัว	2	3,610	7,220	520	1,040	8,260
	รวมข้อ 3				1,144,405		208,272	1,352,677
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	1640	280	459,200	72	118,080	577,280
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	4	1,160	4,640	108	432	5,072
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000

(นางเสกสรรค์ ชื่นชื่น)

หัวหน้างาน

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา 6

(นายวิสันต์ อาภาสนา)

วิศวกร ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเข้าบ้านหนองท่อม ม.9, หนองชมพู ม.10

ตำบลบ้านโคก อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น กปภ.สาขาชนบท(น.โคกโพธิ์ไชย)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข6/144/2557,SD14-014(R),018(R),019,020(R)

แผ่นที่ 2/4

ประมาณการเลขที่

150/2557

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง
	- หน้างานหลักเหนียว 150 mm.	ตัว	2	1,627	3,254	-	-	3,254
	- ท่อนส้นปลายหน้างาน + ปากระฆัง 150 mm.	ตัว	8	1,415	11,320	390	3,120	14,440
	- สามทางลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
	- สามทางหน้างาน 150 mm.	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
	- สามทางปากระฆังหน้างานกลาง 150x100 mm.	ตัว	6	2,450	14,700	390	2,340	17,040
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	- หน้างานตาบอด 150 mm.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- โค้ง 90 ปากระฆัง 150 mm.	ตัว	1	2,350	2,350	390	390	2,740
	- โค้ง 90 หน้างาน 150 mm.	ตัว	4	1,750	7,000	390	1,560	8,560
	- น็อต + ประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	17	380	6,460	-	-	6,460
	รวมข้อ 4				536,374		129,192	665,566
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	3196	134	428,264	59	188,564	616,828
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	12	5,330	63,960	440	5,280	69,240
	- ท่อนส้นปลายหน้างาน + ปากระฆัง 100 mm.	ตัว	14	820	11,480	260	3,640	15,120
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	8	13,800	110,400	-	-	110,400
	- โค้ง 90 ปากระฆัง 100 mm.	ตัว	12	1,185	14,220	240	2,880	17,100
	- สามทางหน้างาน 100 mm.	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
	- สามทางปากระฆัง 100 mm.	ตัว	1	1,520	1,520	260	260	1,780
	- สามทางปากระฆังหน้างานกลาง 100 mm.	ตัว	5	1,415	7,075	260	1,300	8,375
	- หน้างานตาบอด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- น็อต + ประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	32	230	7,360	-	-	7,360
	รวมข้อ 5				647,494		202,444	849,938
6	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 40 มม.							
	- ท่อ P.B 40 mm. SDR. 13.5	เมตร	873	130	113,490	15	13,095	126,585

(นางเกศสุดา ยั่งยืน)

หัวหน้างาน งานควบคุมคุณภาพน้ำ

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา 6

(นายวิรัตน์ อายาณา)

วิศวกร ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเข้าบ้านหนองทุ่ม ม.9, หนองชมพู ม.10
ตำบลบ้านโคก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน (น.โคกโพธิ์ไชย)

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ6/144/2557,SD14-014(R),018(R),019,020(R)

แผ่นที่ 3/4

ประมาณการเลขที่

150/2557

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- รั้วแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 100 * 1 1/2"	ชุด	15	470	7,050	260	3,900	10,950
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 40 mm.	ตัว	17	221	3,757	-	-	3,757
	- ประตุน้ำทองเหลือง 1 1/2" ม อ ก.	ชุด	1	570	570	165	165	735
	- ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ	ชุด	1	1,500	1,500	-	-	1,500
	- ฝาอุดท่อ P.B 40 mm.	ตัว	1	128	128	-	-	128
	- ข้องอ P.B 40 mm.	ตัว	15	209	3,135	-	-	3,135
	รวมข้อ 6				129,630		17,160	146,790
7	อื่นๆ							
	- น้ำยาทาท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	5	210	1,050	-	-	1,050
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	20	240	4,800	60	1,200	6,000
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตรม	28	220	6,160	55	1,540	7,700
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตรม	763	380	289,940	90	68,670	358,610
	- ค่าซ่อมรางระบาย ค.ส.ล.	ตรม	25	450	11,250	200	5,000	16,250
	- ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	191	341	65,131	-	-	65,131
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ 200 mm.	จุด	1	-	-	800	800	800
	- ค่าทดสอบท่อ ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	873	-	-	700	1,400	1,400
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	7036	-	-	900	13,500	13,500
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	เมตร	873	-	-	20	20	20
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	7036	-	-	150	1,200	1,200
	-ค่าเตรียมงาน+Sheetpile งานดันท่อลอด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-ชนบท)	เที่ยว	3	-	-	8,073	24,219	24,219
	รวมข้อ 7				378,331		144,549	522,880
8	รวมเป็นเงิน				3,127,170		762,253	3,889,423
9	รวมค่า F=1.2451 (ข้อ 8xF) เป็นเงิน							4,842,720.58

(นางเกศสุดา ยั่งยืน)

หัวหน้างาน ๘ งานควบคุมคุณภาพน้ำ

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา 6

(นายวิสันต์ อาษาสนา)

วิศวกร ๔