



บันทึกข้อความ

งานพัสดุ กปภ.บ.
เลขที่รับ 1995
วันที่ 13 มิ.ย. 2557

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖
ที่ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๗
เรื่อง การกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๔๓๘/๒๕๕๗

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๔๓๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๗ ให้ข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมา งานปรับปรุงเส้นท่อ บ้านโพนสว่าง ม.๑๐และม.๑๔ ต.จระเข้ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาหนองเรือ งบประมาณประจำปี ๒๕๕๗

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการ ตามที่แนบเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและเป็นราคาตามฝ่ายวิศวกรรมกำหนดใช้ในปัจจุบันแล้ว จึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้ เป็นเงิน ๒,๐๓๓,๐๐๐.-บาท (สองล้านสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.กปภ.

เลขาธิการ กปภ.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพลหัส คำเรือน)

หัวหน้างานแผนงาน

9.เขตการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๑.คณะกรรมการ ๑๕๐๐๐๐๐๐

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยยุทธ ธเนศสกุลวัฒนา)

วิศวกร ๗

๒๕๕๗
๑๖ มิ.ย.
(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิรินทิพย์ เจริญกิจถาวรกุล)

ช่างโยธา ๔

๒๕๕๖ ๑๐. มิ.ย. ๒๕๕๖

๑๐. มิ.ย. ๒๕๕๖

๑๐. มิ.ย. ๒๕๕๖

(นางเบญจพร ชัยยุทธ์)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

เห็นชอบ

(นางเกื้อกุล รัตนสุวรรณ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๑๐ มิ.ย. ๒๕๕๗

สรุปประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นทางท่อ บ้านโพนสว่าง ม.10และม.14 ต.จระเข้ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

กปภ.สาขา หนองเรือ งบประมาณประจำปี 2557

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/195/57 (1/4 - 4/4)

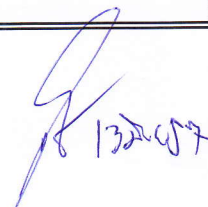
ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	อุปกรณ์ + ค่าแรง	1,558,564
2	รวมค่า F=1.2451 (ข้อ 1 x F)	1,940,568
3	ราคาที่ต้องเป็น	1,900,000
4	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	133,000
5	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,033,000
	(สองล้านสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)	



(น.ส.ศิริந்தิพย์ เจริญกิจฉาวสกุล)
ช่างโยธา ๔



นายชัยยุทธ ธเนศกุลโสมนัง
วิศวกร ๗



(นายพฤษ คำเรือน)
หัวหน้างานแผนงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

งานปรับปรุงเส้นท่อ-บ้านโพนสว่าง ม.10 และ ม.14 ต.จระเข้ อ.หนองเรือ

จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาหนองเรือ ปีงบประมาณ 2557

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 / 195 / 57 (1 / 4 - 4 / 4)

แผ่นที่ 1 / 3

ประมาณการเลขที่

กปภ.ข.6 / 201 / 57

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ 25-50 mm.							
	ท่อ PB ขนาด 50 mm.SDR 13.5	ม.	11	187	2,057	21	231	2,288
	แอร์วาล์ว ขนาด 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	ประตูน้ำทองแดงเจือ 2" มอ ก.	ชุด	11	1,482	16,302	220	2,420	18,722
	ฝาครอบประตูน้ำเหล็กหล่อ	ชุด	11	1,500	16,500	-	-	16,500
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.	ตัว	33	358	11,814	-	-	11,814
	ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	22	372	8,184	-	-	8,184
	ค่าแรงตัดประสานท่อ ขนาด 2"	จุด	11	-	-	200	2,200	2,200
	รวมข้อ 1 เป็นเงิน				57,787		4,961	62,748
2	ท่อและอุปกรณ์ 100 mm.							
	ท่อ PVC ขนาด 100 mm.ชั้น 8.5	ม.	1,198	134	160,532	59	70,682	231,214
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 mm.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
	ประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 100 mm.(ครบชุด)	ชุด	4	5,330	21,320	440	1,760	23,080
	หัวดับเพลิง ขนาด 100 mm.(ครบชุด)	ชุด	1	13,800	13,800	-	-	13,800
	ข้อโค้ง 45 องศา ปากกระสัง 2 ด้าน ขนาด 100 mm.	ตัว	2	1,150	2,300	260	520	2,820
	ข้อโค้ง 90 องศา ปากกระสัง 2 ด้าน ขนาด 100 mm.	ตัว	1	1,185	1,185	260	260	1,445
	สามทาง ปากกระสังหน้างานกลาง 100 mm.	ตัว	4	1,415	5,660	260	1,040	6,700
	สามทาง หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 mm.	ตัว	4	1,460	5,840	260	1,040	6,880
	ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว ขนาด 100 mm.	ตัว	5	890	4,450	260	1,300	5,750
	ท่อนสั้นหน้างาน+ปลายปากกระสัง ขนาด 100 mm.	ตัว	8	820	6,560	260	2,080	8,640
	ยี่โบลท์ ขนาด 100 mm.	ตัว	5	460	2,300	-	-	2,300
	หน้างานดาบอด ขนาด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด 100 mm.	ตัว	11	290	3,190	-	-	3,190
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 mm.	ตัว	33	230	7,590	-	-	7,590
	ค่าแรงตัดประสานท่อ ขนาด 100 mm.	จุด	3	-	-	440	1,320	1,320
	รวมข้อ 2 เป็นเงิน				235,992		80,262	316,254
3	ท่อและอุปกรณ์ 150 mm.							
	ท่อ PVC ขนาด 150 mm.ชั้น 8.5	ม.	1,283	280	359,240	72	92,376	451,616
	ท่อเหล็ก S ชนิดใต้ดิน ขนาด 150 mm.	ม.	24	1,160	27,840	108	2,592	30,432

(น.ส.ศิริกมลพร เจริญกิจถาวรกุล)
ช่างโยธา ๔

นายวิบูลย์ ธนเศรษฐกร
วิศวกร ๗

(นายพฤษกร คำเรือน)
หัวหน้างานแผนงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6
 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน
 งานปรับปรุงเส้นทาง บ้านโพนสว่าง ม.10 และ ม.14 ต.จระเข้ อ.หนองเรือ
 จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาหนองเรือ ปีงบประมาณ 2557
 ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 / 195 / 57 (1 / 4 - 4 / 4)

แผ่นที่ 2 / 3
 ประมาณการเลขที่
 กปภ.ข.6 / 201 / 57

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	ท่อและอุปกรณ์ 150 mm.(ต่อ)							
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 mm.	ม.	18	1,516	27,288	108	1,944	29,232
	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 150 mm.(ครบชุด)	ชุด	3	7,840	23,520	660	1,980	25,500
	สามทางลด ปากะรังหน้าจากกลาง 150 x 100 mm.	ตัว	7	2,450	17,150	390	2,730	19,880
	สามทางลด หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 mm.	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
	สามทางลด ปากะรัง 3 ด้าน 150 x 100 mm.	ตัว	-	2,560	-	390	-	-
	สามทาง หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 mm.	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
	สามทางลด หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 mm.	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
	ท่อนสันหน้างาน+ปลายปากะรัง ขนาด 150 mm.	ตัว	6	1,415	8,490	390	2,340	10,830
	ท่อนสันหน้างานด้านเดียว ขนาด 150 mm.	ตัว	3	1,440	4,320	390	1,170	5,490
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 mm.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
	ยี่โถเหล็ก ขนาด 150 mm.	ตัว	3	740	2,220	-	-	2,220
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด 150 mm.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 mm.	ตัว	18	1,627	29,286	-	-	29,286
	หน้างานดาบอด ขนาด 150 mm.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	ตุ๊กตาจับท่อ ขนาด 150 mm.	ชุด	3	2,973	8,919	-	-	8,919
	เสารับท่อเหล็ก ขนาด 150mm.ระยะห่างไม่เกิน 10 m.	ชุด	3	7,880	23,640	1,960	5,880	29,520
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 mm.	ตัว	27	380	10,260	-	-	10,260
	ค่าแรงตัดประสานท่อ ขนาด 150 mm.	จุด	2	-	-	600	1,200	1,200
	รวมข้อ 3 เป็นเงิน				563,398		115,722	679,120
4	ท่อและอุปกรณ์ 200 mm.							
	ท่อปลอก S ขนาด 200 mm.(ชุดวาง)	ม.	20	1,464	29,280	131	2,620	31,900
	ท่อปลอก S ขนาด 200 mm.(ดินลวด)	ม.	28	1,464	40,992	1,573	44,044	85,036
	รวมข้อ 4 เป็นเงิน				70,272		46,664	116,936
5	ท่อและอุปกรณ์ 250 mm.							
	ท่อปลอก S ขนาด 250 mm.(ชุดวาง)	ม.	69	1,901	131,169	162	11,178	142,347
	รวมข้อ 5 เป็นเงิน				131,169		11,178	142,347
6	อื่นๆ							
	ค่าเตรียมงาน + Sheetpile งานดินลวด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000

(น.ส.ศิริทิพย์ เจริญกิจดำรงกุล)
 ช่างโยธา ๔

นายวิบูลย์ ธนเศรษฐกิจ
 วิศวกร ๗

(นายพหุทัส คำเรือน)
 หัวหน้างานแผนงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

งานปรับปรุงเส้นท่อ บ้านโพนสว่าง ม.10 และ ม.14 ต.จระเข้ อ.หนองเรือ
จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาหนองเรือ ปีงบประมาณ 2557
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 / 195 / 57 (1 / 4 - 4 / 4)

แผ่นที่ 3 / 3

ประมาณการเลขที่

กปภ.ข.6 / 201 / 57

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	อื่นๆ(ต่อ)							
	แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	จุด	26	240	6,240	60	1,560	7,800
	ค่าขอมถนน คสล.	ตร.ม.	176	380	66,690	90	15,795	82,485
	ค่าขอมลาดยาง	ตร.ม.	7	260	1,690	65	423	2,113
	ค่าขุดเจาะขอมทางเท้าตัวหนอน	ตร.ม.	439	150	65,775	-	-	65,775
	ค่าขอมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	72	220	15,752	55	3,938	19,690
	ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	ม.	5	-	-	900	4,500	4,500
	ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1000 ม.)	ม.	3	-	-	150	450	450
	ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-อ.หนองเรือ)	เที่ยว	3	-	-	10,449	31,347	31,347
	รวมข้อ 6 เป็นเงิน				156,147		85,013	241,160
7	รวมข้อ 1 ถึงข้อ 6 เป็นเงิน				1,214,765		343,799	1,558,564

(น.ส.ศิริทิพย์ เจริญกิจฉาวรกุล)
ช่างโยธา ๕

นายวิบูลย์ ธนกุลวิไล
วิศวกร ๗

(นายพฤษ คำเรือน)
หัวหน้างานแผนงาน