

รายละเอียดประมาณราคา
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเถิน
อ.สบปราบ จ.ลำปาง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเถิน

ลำดับที่	รายการ/ที่ตั้งโครงการ	แบบเลขที่	วงเงิน
1	ถนนบ้านห้วย (เทศบาล 1)ตลอดแนวท่อเดิม	กรจ.56001 1/2	395,263
2	ถนนสบปราบ (เทศบาลสายใน)ตลอดแนวท่อเดิม	กรจ.56001 1/2-2/2	1,627,643
ก	รวมค่าวัสดุ - แรงงาน		2,022,906
ข	ค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F : 0.3338)		675,246
ค	ค่าขนส่งจำนวน 2 เที่ยว เที่ยวละ 12,941 บาท		25,882
ง	ค่าน้ำทดสอบแรงดันและล้างท่อ		1,021
ฉ	รวม ข้อ ก. + ข้อ ข.+ข้อ ค.+ ข้อ ง.		2,725,055
	สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		2,604,380
	สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		2,434,000
	(เงิน สองล้านสี่แสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคา

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แผ่นที่ 1/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกิน

กรจ.56001 1/2

ที่ ถนนบ้านหล่าย (เทศบาล 1)ตลอดแนวท่อเดิม ต.สบปราบ อ.สบปราบ จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกิน

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	398	134	53,332	54	21,492	74,824
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	18	179	3,222	20	360	3,582
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	10	294	2,940	40	400	3,340
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	33	401	13,233	73	2,409	15,642
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	45	64	2,880	8	360	3,240
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	37	187	6,919	19	703	7,622
	- ท่อ P.V.C 3/4" ชั้น 13.5	เมตร	93	14	1,302	7	651	1,953
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	5,330	10,660	400	800	11,460
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	240	240	1,700
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	1	2,390	2,390	360	360	2,750
	- สามทางปากกระมังและหน้างานกลาง 150x100x150 mm.	ตัว	1	2,450	2,450	360	360	2,810
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระมัง 100 mm.	ตัว	12	820	9,840	240	2,880	12,720
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระมัง 150 mm.	ตัว	2	1,415	2,830	360	720	3,550
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	14	504	7,056	-	-	7,056
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	18	230	4,140	-	-	4,140
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	2	380	760	-	-	760
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	-	-	13,800
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	1	372	372	-	-	372
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	152	152	-	-	152
	รวมข้อ 1				139,738		31,735	171,473
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	3	5,785	17,355	-	-	17,355
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	2	1,608	3,216	-	-	3,216
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	15	1,869	28,035	-	-	28,035
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	2	3,586	7,172	-	-	7,172
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	5,962	5,962	-	-	5,962
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	140	140	-	-	140
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	2	250	500	-	-	500

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 2/2

ตามแบบเลขที่

กรจ.56001 1/2

กรจ.56001 1/2

ดังชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

 दिनांक: 21/05

.....กรรมการกำหนดราคากลาง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แผ่นที่ 1/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกิน

กรจ.56001 1/2-2/2

ที่ ถนนสบปราบ (เทศบาลสายใน)ตลอดแนวท่อเดิม ต.สบปราบ อ.สบปราบ จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกิน

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	1,173	280	328,440	65	76,245	404,685
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	71	1,160	82,360	98	6,958	89,318
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	16	1,516	24,256	98	1,568	25,824
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	8	401	3,208	73	584	3,792
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	46	294	13,524	40	1,840	15,364
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	32	179	5,728	20	640	6,368
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	391	187	73,117	19	7,429	80,546
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	54	64	3,456	8	432	3,888
	- ท่อ P.V.C 3/4" ชั้น 13.5	เมตร	88	14	1,232	7	616	1,848
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm.	ชุด	2	6,340	12,680	600	1,200	13,880
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	4	5,330	21,320	400	1,600	22,920
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x200x200 mm.	ตัว	1	4,040	4,040	480	480	4,520
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	4	2,390	9,560	360	1,440	11,000
	- สามทางปากกระบังและหน้างานกลาง 150x100x150 mm.	ตัว	1	2,450	2,450	360	360	2,810
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 150 mm.	ตัว	28	1,415	39,620	360	10,080	49,700
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 100 mm.	ตัว	2	820	1,640	240	480	2,120
	- ท่อนสั้นหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	ตัว	4	890	3,560	240	960	4,520
	- ท่อนสั้นหน้างาน 1 ด้าน 200 mm.	ตัว	1	2,020	2,020	480	480	2,500
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	3	1,750	5,250	360	1,080	6,330
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	4	2,020	8,080	360	1,440	9,520
	- โคง 45 องศา ปลายปากกระบัง 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	2	2,290	4,580	360	720	5,300
	- โคง 45 องศา ปลายปากกระบัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	1,150	2,300	240	480	2,780
	- ท่อลดหน้างาน 200 x 150 mm.	ตัว	2	2,215	4,430	480	960	5,390
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	1	1,520	1,520	360	360	1,880
	- ยี่โบลท์ (รวมสกรู) 200 mm.	ชุด	1	1,190	1,190	-	-	1,190
	- ยี่โบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	ชุด	4	460	1,840	-	-	1,840
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	40	1,627	65,080	-	-	65,080

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แผ่นที่ 2/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

งานปรับปรุงพื้นที่ที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกิน

กรจ.56001 1/2-2/2

ที่ ถนนสบปราบ (เทศบาลสายใน)ตลอดแนวท่อเดิม ต.สบปราบ อ.สบปราบ จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกิน

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- หน้าจานหลักเหนียว 100 mm.	ตัว	4	504	2,016	-	-	2,016
	- สกรูยึดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	3	385	1,155	-	-	1,155
	- สกรูยึดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	51	380	19,380	-	-	19,380
	- สกรูยึดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	13	230	2,990	-	-	2,990
	- หน้าจานหลักหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	1	290	290	-	-	290
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	5	372	1,860	-	-	1,860
	- สามทาง P.B 50 mm.	ตัว	2	511	1,022	-	-	1,022
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	4	360	1,440	-	-	1,440
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	152	152	-	-	152
	- แอร์วาล์ว 3/4"	ชุด	1	2,100	2,100	-	-	2,100
	รวมข้อ 1				759,391		118,432	877,823
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- เสารับท่อหลัก 150 mm. ระยะห่างไม่เกิน 10 m.	ชุด	3	8,500	25,500	798	2,394	27,894
	- บ่อวัดอัตราการไหล (ขนาดท่อ 100-200 มม.)	บ่อ	2	4,964	9,928	1,817	3,634	13,562
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	จุด	8	4,107	32,856	-	-	32,856
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,785	5,785	-	-	5,785
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	11	1,608	17,688	-	-	17,688
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	8	3,312	26,496	-	-	26,496
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 1 เครื่อง	จุด	27	2,173	58,671	-	-	58,671
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	18	3,886	69,948	-	-	69,948
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	1	500	500	-	-	500
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	4	250	1,000	-	-	1,000
	- คอนกรีตยึดข้อลด ขนาด 200x150 มม.	จุด	2	360	720	-	-	720
	- คอนกรีตยึดข้อลด ขนาด 150x100 มม.	จุด	1	280	280	-	-	280
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	จุด	3	250	750	-	-	750
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	จุด	2	170	340	-	-	340
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	2	200	400	-	-	400
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	2	80	160	-	-	160
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	4	100	400	-	-	400

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

