

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ “ถ.ปาทานอุทิศ ๑ ม.๖ ต.ป่าเสม็ด อ.สุโขทัย-ลก จ.นราธิวาส”
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลก

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๐๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๐๓,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๓,๑๐๓,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๑๕๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๕๐,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๓๐๐,๕๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒ _____

๕.๓ _____

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย วิศวกร ๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : ถ.ปาทานอุทิศ 1 ม.6 ต.ป่าเสม็ด อ.สุโขทัย จ.นราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลก

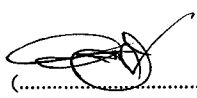
วันที่ 8 มีนาคม 2559

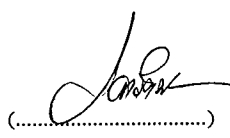
แบบเลขที่ กผว.สก. 2/59

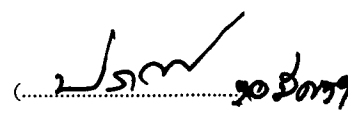
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชื่อโครงการ : ถ.ปาทานอุทิศ 1 ม.6 ต.ป่าเสม็ด อ.สุโขทัย-ลก จ.นราธิวาส สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลก	1,670,660	0.3784	632,178	2,302,837
	รวมประเภทงานทาง				2,302,837
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				2,302,837
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				2,302,837
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				2,152,184
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)				2,150,000
	สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ
กรรมการฯ


นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย
กรรมการฯ


นายปรางกร ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

แผ่นที่ 2/5

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : ถ.ปาทานอุทิศ 1 ม.6 ต.ป่าเสมต อ.สุโขทัย-ลก จ.นราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลก

วันที่ 8 มีนาคม 2559

แบบเลขที่ กว.สก. 2/59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	แนวท่อ B1							
1.130	ท่อ PVC Ø 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	586	448	262,528	87	50,982	313,510
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	ม.	22	1,722	37,884	131	2,882	40,766
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,ม	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.700	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 2" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP	ชุด	1	15,251	15,251	940	940	16,191
3.710	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	2	3,480	6,960	520	1,040	8,000
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	2	4,040	8,080	520	1,040	9,120
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	2	3,060	6,120	520	1,040	7,160
9.630	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	2	2,735	5,470	520	1,040	6,510
10.030	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระชัง Ø 200 มม.	ตัว	14	2,000	28,000	520	7,280	35,280
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	2,125	21,250	0	0	21,250
10.430	หน้างานดาบอด Ø 200 มม.	ตัว	1	720	720	0	0	720
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	23	385	8,855	0	0	8,855
15.830	ค่าตัดประสานท่อ Ø 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
18.030	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	730	1,460	0	0	1,460
18.130	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	1,520	3,040	0	0	3,040
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	750	3,000	0	0	3,000
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.140	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 200 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	17	369	6,273	169	2,873	9,146
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 200 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	74	192	14,208	110	8,140	22,348
20.340	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าอิฐบล็อก (วางท่อ Ø 200)	ม.	519	24	12,456	78	40,482	52,938
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	589	138	81,282	0	0	81,282
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	17	260	4,420	0	0	4,420
	รวม แนวท่อ B1				552,983		120,819	673,802
	แนวท่อ B2							
1.130	ท่อ PVC Ø 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	59	448	26,432	87	5,133	31,565
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,ม	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
8.320	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 100 มม.	ตัว	1	1,890	1,890	520	520	2,410
10.030	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระชัง Ø 200 มม.	ตัว	2	2,000	4,000	520	1,040	5,040
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	3	385	1,155	0	0	1,155
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 200 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	11	192	2,112	110	1,210	3,322
30.030	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	48	61	2,928	0	0	2,928

(.....)

นายวิชญ์ สหะวิริยะ
กรรมการฯ

(.....)

นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย
กรรมการฯ

(.....)

นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

แผ่นที่ 3/5

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

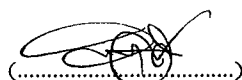
ชื่อโครงการ : ถ.ปาทานอุทิศ 1 ม.6 ต.ป่าเสม็ด อ.สุโขทัย-ลก จ.นราธิวาส

วันที่ 8 มีนาคม 2559

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลก

แบบเลขที่ กพว.สก. 2/59

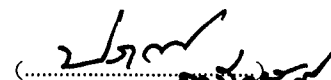
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
30.130	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	11	138	1,518	0	0	1,518
	รวม แนวท่อ B2				51,055		8,783	59,838
	แนวท่อ A1							
1.110	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	503	134	67,402	59	29,677	97,079
1.810	ท่อ SP ชนิดได้ดิน Ø 100 มม.	ม.	14	871	12,194	72	1,008	13,202
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อได้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	3	5,330	15,990	440	1,320	17,310
3.690	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
3.710	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,แ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	4	1,460	5,840	260	1,040	6,880
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	10	820	8,200	260	2,600	10,800
10.030	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง Ø 200 มม.	ตัว	2	2,000	4,000	520	1,040	5,040
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	1,030	6,180	0	0	6,180
10.410	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	21	230	4,830	0	0	4,830
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	2	385	770	0	0	770
15.830	ค่าตัดประสานท่อ Ø 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	300	300	0	0	300
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	150	600	0	0	600
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปข.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเข้าคอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	219	161	35,259	95	20,805	56,064
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	5	310	1,550	145	725	2,275
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	293	42	12,306	0	0	12,306
30.110	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	219	104	22,776	0	0	22,776
30.210	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	5	242	1,210	0	0	1,210
	รวม แนวท่อ A1				232,069		61,897	293,966
	แนวท่อ A2							
1.110	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	320	134	42,880	59	18,880	61,760
1.310	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 Ø 110 มม.	ม.	100	249	24,900	113	11,300	36,200
1.810	ท่อ SP ชนิดได้ดิน Ø 100 มม.	ม.	10	871	8,710	72	720	9,430
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อได้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.690	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473



นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ
กรรมการฯ



นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย
กรรมการฯ



นายปรภากร ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

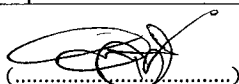
ชื่อโครงการ : ถ.ปาทานอุทิศ 1 ม.6 ต.ป่าเสม็ด อ.สุโขทัย จ.สุโขทัย

วันที่ 8 มีนาคม 2559

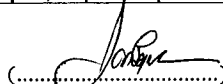
สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลก

แบบเลขที่ กพว.สก. 2/59

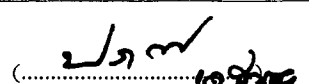
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ชุด	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	4	1,460	5,840	260	1,040	6,880
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๐ 100 มม.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	546	1,092	260	520	1,612
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	1,030	6,180	0	0	6,180
10.410	หน้างานดาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	2	295	590	0	0	590
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	20	230	4,600	0	0	4,600
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	300	600	0	0	600
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	150	600	0	0	600
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	161	161	25,921	95	15,295	41,216
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	104	310	32,240	145	15,080	47,320
20.322	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าพื้นผิวกระเบื้อง (วางท่อ ๐ 100)	ม.	24	192	4,608	163	3,912	8,520
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	161	42	6,762	0	0	6,762
30.110	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	189	104	19,656	0	0	19,656
30.210	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	104	242	25,168	0	0	25,168
	รวม แนวท่อ A2				268,834		70,609	339,443
	แนวท่อ G1							
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	252	187	47,124	21	5,292	52,416
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	3	360	1,080	0	0	1,080
15.110	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
15.310	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	2	8,131	16,262	679	1,358	17,620
	รวม แนวท่อ G1				73,496		7,608	81,104
	แนวท่อ G2							
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	145	187	27,115	21	3,045	30,160
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
15.110	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
15.310	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,131	8,131	679	679	8,810
	รวม แนวท่อ G2				44,996		4,682	49,678
	แนวท่อ G3							
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	255	187	47,685	21	5,355	53,040
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	3	360	1,080	0	0	1,080
15.110	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988



นายวิชาญ สหะวิริยะ
กรรมการ



นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย
กรรมการ



นายปรภากร ชัยศิริ
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

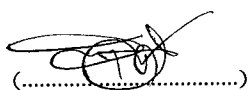
ชื่อโครงการ : ถ.ปาทานอุทิศ 1 ม.6 ต.ป่าเสม็ด อ.สุโขทัย จ.นราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลก

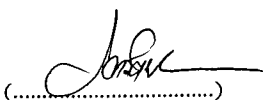
วันที่ 8 มีนาคม 2559

แบบเลขที่ กพว.สก. 2/59

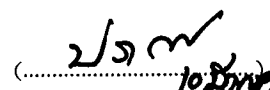
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
15.310	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,131	8,131	679	679	8,810
15.510	ประสาณท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,900	9,800	479	958	10,758
	รวม แนวท่อ G3				75,726		7,950	83,676
	แนวท่อ G4							
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	140	187	26,180	21	2,940	29,120
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
15.110	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
15.310	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,131	8,131	679	679	8,810
	รวม แนวท่อ G4				44,061		4,577	48,638
	รวม ข้อ 1							1,630,145
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.040	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	792	20	20	0	0	20
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	947	150	150	0	0	150
24.070	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	667	150	150	0	0	150
24.240	ค่าทดสอบท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	792	0	0	700	1,400	1,400
24.250	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	947	0	0	900	1,800	1,800
24.270	ค่าทดสอบท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	667	0	0	900	1,800	1,800
	รวมข้อ 2.1				320		5,000	5,320
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.430	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	3	210	630	0	0	630
	รวมข้อ 2.2				630		0	630
	รวมข้อ 2							5,950
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-สุโขทัย โกลบ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 21.00-21.	เที่ยว	1.5	23,043	34,565	0	0	34,565
	รวมข้อ 3						34,565	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						1,670,660	
	5. Factor F			0.3784			632,178	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						2,302,837	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						2,152,184	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)						2,150,000	
	สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน							



นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ
กรรมการฯ



นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย
กรรมการฯ



นายปรภากร ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ