



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อ/เปลี่ยนท่อใหม่แทนท่อเดิม

ตั้งแต่สี่แยกหน้าวัดสวนตาลถึงหัวสะพานบ้านพญาวัดทางลงวัดพวงพยอม

อ.เมือง จ.น่าน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน่าน

แผ่นที่ 1/3

ตามแบบเลขที่
ป.56040

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	147	2,819	414,393	144	21,168	435,561
	- ท่อ HDPE 80 OD. 315 mm. PN.6.3	เมตร	1,811	1,256	2,274,616	192	347,712	2,622,328
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	364	187	68,068	12	4,368	72,436
	- ประตุน้ำใต้ดิน 300 mm. (ครบชุด)	ชุด	6	21,100	126,600	1,200	7,200	133,800
	- ประตุน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	10,790	21,580	800	1,600	23,180
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	7,840	7,840	600	600	8,440
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	5,330	10,660	400	800	11,460
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	2	13,800	27,600	-	-	27,600
	- สามทาง HDPE dia.315x315x315 มม. PN.8	ตัว	1	4,083	4,083	-	-	4,083
	- สามทาง HDPE dia.315x160x315 มม. PN.8	ตัว	1	6,839	6,839	-	-	6,839
	- สามทาง HDPE dia.315x110x315 มม. PN.8	ตัว	3	7,169	21,507	-	-	21,507
	- โคน HDPE 45 องศา dia.315 มม. PN.8	ตัว	10	2,699	26,990	-	-	26,990
	- STUB END & BACING RING dia 315 (แบบเดี่ยว)	ชุด	28	3,502	98,056	-	-	98,056
	- STUB END & BACING RING dia 160(แบบเดี่ยว)	ชุด	2	1,132	2,264	-	-	2,264
	- STUB END & BACING RING dia 110(แบบเดี่ยว)	ชุด	2	546	1,092	-	-	1,092
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x300x300 mm.	ตัว	4	8,525	34,100	720	2,880	36,980
	- โคน 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 300 mm.	ตัว	6	6,270	37,620	720	4,320	41,940
	- ท่อลดหน้างาน 300 x 200 mm.	ตัว	2	3,555	7,110	720	1,440	8,550
	- ท่อลดหน้างาน 300 x 100 mm.	ตัว	1	3,150	3,150	720	720	3,870
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระซัง 300 mm.	ตัว	3	4,280	12,840	720	2,160	15,000
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระซัง 200 mm.	ตัว	2	2,000	4,000	480	960	4,960
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระซัง 150 mm.	ตัว	1	1,415	1,415	360	360	1,775
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระซัง 100 mm.	ตัว	1	820	820	240	240	1,060
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	ชุด	43	600	25,800	-	-	25,800

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ ผู้ตรวจ

ลงชื่อ 14 ธ.ค. 56



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อ/เปลี่ยนท่อใหม่แทนท่อเดิม

ตั้งแต่สี่แยกหน้าวัดสวนตาลถึงหัวสะพานบ้านพญาวัดทางหลวงวัดพวงพยอม

อ.เมือง จ.น่าน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน่าน

แผ่นที่ 2/3

ตามแบบเลขที่
ป.56040

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	4	385	1,540	-	-	1,540
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	1	380	380	-	-	380
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	2	230	460	-	-	460
	- หน้างานเหล็กเหนียว 300 mm.	ตัว	64	3,196	204,544	-	-	204,544
	- ช้องอ P.B 50 mm.	ตัว	11	372	4,092	-	-	4,092
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	152	152	-	-	152
	รวมข้อ 1				3,450,211		396,528	3,846,739
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PE 315 มม. 1 เครื่อง	จุด	17	2,939	49,963	-	-	49,963
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PE 315 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	4,115	4,115	-	-	4,115
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PE 315 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	5,856	5,856	-	-	5,856
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1"กับท่อ PE 315 มม. 1 เครื่อง	จุด	1	3,973	3,973	-	-	3,973
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 3/4"กับท่อ PE 315 มม. 1 เครื่อง	จุด	1	3,457	3,457	-	-	3,457
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1-1/2"กับท่อ PE 315 มม. 1 เครื่อง	จุด	1	5,506	5,506	-	-	5,506
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 2"กับท่อ PE 315 มม. 1 เครื่อง	จุด	2	14,623	29,246	-	-	29,246
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	22	1,152	25,344	-	-	25,344
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	5	2,267	11,335	-	-	11,335
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	2	3,840	7,680	-	-	7,680
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	1	2,136	2,136	-	-	2,136
	- ประสานท่อ PB 2" เข้ากับท่อ PE 315 มม.	จุด	13	6,545	85,085	-	-	85,085
	- ประสานท่อ PB 1-1/2" เข้ากับท่อ PE 315 มม.	จุด	1	6,876	6,876	-	-	6,876
	- ประสานท่อ PB 1" เข้ากับท่อ PE 315 มม.	จุด	1	6,824	6,824	-	-	6,824
	- ประสานท่อ G/S 2" เข้ากับท่อ PE 315 มม.	จุด	5	6,545	32,725	-	-	32,725
	- ประสานท่อ G/S 1-1/2" เข้ากับท่อ PE 315 มม.	จุด	1	6,876	6,876	-	-	6,876
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	11	100	1,100	-	-	1,100

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ ผู้ตรวจ

ลงชื่อ ผอ.กผว.9



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานปรับปรุงเส้นท่อ/เปลี่ยนท่อใหม่แทนท่อเดิม
ตั้งแต่สี่แยกหน้าวัดสวนตาลถึงหัวสะพานบ้านพญาวัดทางหลวงพยอม
อ.เมือง จ.น่าน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน่าน

แผ่นที่ 3/3

ตามแบบเลขที่
ป.56040

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- คอนกรีตยึดฝาคอปรประตุน้ำ	จุด	11	70	770	-	-	770
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	จุด	2	100	200	-	-	200
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	9	800	7,200	-	-	7,200
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 300 มม.	จุด	16	300	4,800	-	-	4,800
	- คอนกรีตยึดข้อลอด ขนาด 300x100 มม.	จุด	1	1,200	1,200	-	-	1,200
	- คอนกรีตยึดข้อลอด ขนาด 300x200 มม.	จุด	2	970	1,940	-	-	1,940
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	1,958	-	-	20	39,160	39,160
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	1,724	-	-	80	137,920	137,920
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	1,157	430	497,510	-	-	497,510
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	532	500	266,000	-	-	266,000
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	ตร.ม.	305	250	76,250	-	-	76,250
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	406	250	101,500	-	-	101,500
	รวมข้อ 2				1,245,467		177,080	1,422,547
3	รวมเป็นเงิน				4,695,678		573,608	5,269,286
4	ค่าขนส่ง	เที่ยว	5	13,521	67,605	-	-	67,605
5	ค่าน้ำทดสอบแรงดันและล้างท่อ	เหมา	1	5,010	5,010	-	-	5,010
6	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด							5,341,901
7	ค่า ดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F. = 0.3290)							1,757,485
8	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด							7,099,386
9	สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							7,003,150
10	สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							6,545,000

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

..... ผู้รับ

ลงชื่อ

..... ผอ.กผว.9