

แบบ ปร. 5 (ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานย้ายแนวท่อประปาออกจากการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาละหานทราย

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาละหานทราย

แบบเลขที่ : 813-1/36-61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง	1,826,420.04	1.2703	2,320,101.38	ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ราคาค่าก่อสร้าง				2,320,101.38	
รวมราคาค่าก่อสร้าง (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และ ปิดเศษท่างบประมาณ)				2,320,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว)				2,482,400.00	

ตัวอักษร (เงินสองล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวชิรพงษ์ นิยมพันธุ์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชย ไชแสง)

ช่างโยธา 4

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสฤกษ์ดีพล วรรณกุล)

วิศวกร 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานย้ายแนวท่อประปาออกจากอาคารก่อสร้างท่อระบายน้ำ ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาละหานทราย

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาละหานทราย

แบบเลขที่ : 813-1 / 36-61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อ - ประตุน้ำและดับเพลิง								
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	3,330	เมตร	156.00	519,480.00	88.00	293,040.00	812,520.00	
	ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกัญแจ Ø 100 มม.	30	ตัว	5,330.00	159,900.00	440.00	13,200.00	173,100.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง + ทึบกัญแจ Ø 50 มม.	4	ตัว	2,847.00	11,388.00	220.00	880.00	12,268.00	
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	2	ตัว	13,800.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
	รวมข้อ 1				718,368.00		307,120.00	1,025,488.00	
2	วัสดุและอุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 200 มม.								
	PN ข้อต่อ HDPE ตามกบป.02 -2558	1	มร.	28,342.00	28,342.00	2,080.00	2,080.00	30,422.00	
	วัสดุและอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 200 มม.								
	รวมข้อ 2				28,342.00		2,080.00	30,422.00	
3	วัสดุและอุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.								
	PN ข้อต่อ HDPE ตามกบป.02 -2558	1	มร.	42,825.00	42,825.00	3,900.00	3,900.00	46,725.00	
	วัสดุและอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 150 มม.								
	รวมข้อ 3				42,825.00		3,900.00	46,725.00	
4	วัสดุและอุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.								
	PN ข้อต่อ HDPE ตามกบป.02 -2558	1	มร.	162,549.00	162,549.00	6,760.00	6,760.00	169,309.00	
	วัสดุและอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 100 มม.								
	รวมข้อ 4				162,549.00		6,760.00	169,309.00	
5	วัสดุและอุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 50 มม.								
	PN ข้อต่อ HDPE ตามกบป.02 -2558	1	มร.	5,784.00	5,784.00	-	-	5,784.00	
	วัสดุและอุปกรณ์ประกอบท่อ PB ขนาด Ø 50 มม.								
	รวมข้อ 5				5,784.00		-	5,784.00	
6	อื่นๆ								
	คอนกรีตรองชุดประตุน้ำ Ø 100 - 200 มม.	30	จุด	300.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	112	ม.	500.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	ท่อขนาด 100 มม. + ทราयरอง (ลดถนน)	52.00	ลบ.ม.	514.02	26,729.04	-	-	26,729.04	
	ค่าประสานมาตรฐานผู้ใช้น้ำ Ø 1/2" จากท่อเมน Ø 100 มม.ใหม่	145	ราย	1,946.00	282,170.00	-	-	282,170.00	
	ค่าประสานมาตรฐานผู้ใช้น้ำ Ø 3/4" จากท่อเมน Ø 100 มม.ใหม่	1	ราย	2,561.00	2,561.00	-	-	2,561.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม.	3,330	เมตร	-	-	150บ./1000ม.	600.00	600.00	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.	3,330	เมตร	-	-	900บ./500ม.	6,300.00	6,300.00	
	ค่าประสานท่อ Ø 200 มม.	2	จุด	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	ค่าประสานท่อ Ø 150 มม.	5	จุด	-	-	2,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ค่าประสานท่อ Ø 100 มม.	16	จุด	-	-	1,500.00	24,000.00	24,000.00	
	ซ่อมถนน ลาดยาง	10	ตร.ม	-	-	310.00	3,100.00	3,100.00	
	ซ่อมถนน คสล.	50	ตร.ม	-	-	550.00	27,500.00	27,500.00	
	ซ่อมทางเท้าคอนกรีต	300	ตร.ม	-	-	260.00	78,000.00	78,000.00	
	ค่าขนส่ง	2	เที่ยว	8,866.00	17,732.00	-	-	17,732.00	
	รวมข้อ 1-6				394,192.04		154,500.00	548,692.04	
7	รวมข้อ 1-6				1,352,060.04		474,360.00	1,826,420.04	