

รายละเอียดประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.๑ และ ม.๘ ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ลำดับ	รายละเอียด	แบบเลขที่	แผ่นที่	วงเงิน (บาท)
1	โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.๑ และ ม.๘ ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่	160050	1/3 , 2/3 , 3/3	2,836,006.00
2	รวมค่าวัสดุ - แรงงาน F = 1.3592 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			3,854,699.36
3	สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			3,848,939.80
4	สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			3,597,140.00
		สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน		

ด.
ภาคภูมิ ศรีทับทิม
ช่างโยธา 5

นายกษัย ภัทวงษ์
หัวหน้างานบริการ 2

นายสมพงษ์
ช่างประปา

การประสานงานภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.๑ และ ม.๔

ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

แผ่นที่ 1/2

ตามแบบเลขที่

160050

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	1.1 วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ HDPE.80 OD.225 PN.6	เมตร	855.00	642.00	548,910.00	134.00	114,570.00	663,480.00
	- ท่อ HDPE.80 OD.160 PN.6	เมตร	429.00	327.00	140,283.00	116.00	49,764.00	190,047.00
	- ท่อ HDPE.80 OD.110 PN.6	เมตร	2,275.00	156.00	354,900.00	88.00	200,200.00	555,100.00
	- ท่อ PB Ø 50 mm. SDR 13.5 (160 PSI)	เมตร	581.00	187.00	108,647.00	21.00	12,201.00	120,848.00
	- ท่อ S (ไต้ดิน) Ø 200 mm.	เมตร	31.00	1,722.00	53,382.00	98.00	3,038.00	56,420.00
	- ท่อ S (ไต้ดิน) Ø 150 mm.	เมตร	21.00	1,160.00	24,360.00	81.00	1,701.00	26,061.00
	- ท่อ G/S Ø 4" มอก.	เมตร	76.00	401.00	30,476.00	48.00	3,648.00	34,124.00
	- ท่อ G/S Ø 3" มอก.(ท/ป)	เมตร	24.00	294.00	7,056.00	26.00	624.00	7,680.00
	- ประตุน้ำไต้ดิน Ø 200 mm. พร้อมหีบครอบประตุน้ำ	ชุด	1.00	9,290.00	9,290.00	880.00	880.00	10,170.00
	- ประตุน้ำไต้ดิน Ø 150 mm. พร้อมหีบครอบประตุน้ำ	ชุด	1.00	7,840.00	7,840.00	660.00	660.00	8,500.00
	- ประตุน้ำไต้ดิน Ø 100 mm. พร้อมหีบครอบประตุน้ำ	ชุด	8.00	5,330.00	42,640.00	440.00	3,520.00	46,160.00
	- ชุดดับเพลิง Ø 100 mm. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	6.00	13,800.00	82,800.00	-	-	82,800.00
	- สามทางงานสามด้าน Ø 200 x 200 x 200 mm.	ตัว	1.00	4,040.00	4,040.00	520.00	520.00	4,560.00
	- สามทางงานสามด้าน Ø 200 x 100 x 200 mm.	ตัว	7.00	3,480.00	24,360.00	520.00	3,640.00	28,000.00
	- สามทางงานสามด้าน Ø 150 x 150 x 150 mm.	ตัว	2.00	2,575.00	5,150.00	390.00	780.00	5,930.00
	- สามทางงานสามด้าน Ø 150 x 100 x 150 mm.	ตัว	7.00	2,390.00	16,730.00	390.00	2,730.00	19,460.00
	- สามทางงานสามด้าน Ø 100 x 100 x 100 mm.	ตัว	12.00	1,460.00	17,520.00	260.00	3,120.00	20,640.00
	- รั้วแยกพลาสติก ท่อ HDPE Ø 160 x 2 นิ้ว	ชุด	3.00	1,100.00	3,300.00	390.00	1,170.00	4,470.00
	- รั้วแยกพลาสติก ท่อ HDPE Ø 110 x 2 นิ้ว	ชุด	3.00	1,250.00	3,750.00	290.00	870.00	4,620.00
	- ท่อโค้ง 90 งาน 2 ด้าน Ø 100 mm.	ตัว	5.00	970.00	4,850.00	260.00	1,300.00	6,150.00
	- ท่อนสั้นหน้างานปากกระบัง Ø 100 mm.	ตัว	2.00	820.00	1,640.00	260.00	520.00	2,160.00
	- ท่อลดหน้างานสองด้าน Ø 200x100 mm.	ตัว	1.00	1,890.00	1,890.00	520.00	520.00	2,410.00
	- ท่อลดหน้างานสองด้าน Ø 150x100 mm.	ตัว	1.00	1,520.00	1,520.00	390.00	390.00	1,910.00
	- STUB END & BACKING RING Ø 225 ชุดเดียว	ชุด	18.00	2,509.00	45,162.00	-	-	45,162.00
	- STUB END & BACKING RING Ø 160 ชุดเดียว	ชุด	10.00	1,458.00	14,580.00	-	-	14,580.00
	- STUB END & BACKING RING Ø 110 ชุดเดียว	ชุด	22.00	905.00	19,910.00	-	-	19,910.00
	- Repair Clamp HDPE Ø 225x16"(Stainless Steel)	ตัว	6.00	2,993.00	17,958.00	-	-	17,958.00
	- Repair Clamp HDPE Ø 160x16"(Stainless Steel)	ตัว	2.00	2,042.00	4,084.00	-	-	4,084.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 mm.	แผ่น	12.00	2,125.00	25,500.00	-	-	25,500.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 mm.	แผ่น	8.00	1,627.00	13,016.00	-	-	13,016.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 mm.	แผ่น	32.00	500.00	16,000.00	-	-	16,000.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 mm.	ชุด	4.00	385.00	1,540.00	-	-	1,540.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 mm.	ชุด	8.00	380.00	3,040.00	-	-	3,040.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 mm.	ชุด	27.00	230.00	6,210.00	-	-	6,210.00
	- หน้างานตาบอด Ø 150 mm.	แผ่น	3.00	505.00	1,515.00	-	-	1,515.00
	- หน้างานตาบอด Ø 100 mm.	แผ่น	3.00	295.00	885.00	-	-	885.00
	- หน้างานเกลียวใน Ø 100 mm.	แผ่น	4.00	290.00	1,160.00	-	-	1,160.00

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

หัวหน้างาน

ลงชื่อ

ผ.ก.บ.ก.(พ)สาขาเชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.๑ และ ม.๘

แผ่นที่ 2/2

ตามแบบเลขที่

160050

ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 x 2"	ตัว	9.00	358.00	3,222.00		-	3,222.00
	- ข้อต่อ 90 PB Ø 50 x 50 mm.	ตัว	3.00	372.00	1,116.00		-	1,116.00
	- ข้อต่อตรง PB Ø 50 x 50 mm.	ตัว	6.00	360.00	2,160.00		-	2,160.00
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	10.00	100.00	1,000.00		-	1,000.00
	- คอนกรีตยึดฝารอบประตุน้ำ	จุด	16.00	70.00	1,120.00		-	1,120.00
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	จุด	6.00	100.00	600.00		-	600.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด Ø 200 mm.	จุด	8.00	120.00	960.00		-	960.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด Ø 150 mm.	จุด	9.00	120.00	1,080.00		-	1,080.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด Ø 100 mm.	จุด	12.00	60.00	720.00		-	720.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด Ø 100 mm. (แนวราบ)	จุด	2.00	60.00	120.00		-	120.00
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	3,000.00		-	20.00	60,000.00	60,000.00
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	660.00	350.00	231,000.00		-	231,000.00
	- ค่าขนส่งทั้ง	ลบ.ม.	950.00		-	80.00	76,000.00	76,000.00
	- ซ่อมคอนกรีต / แอสฟัลท์ / พุดบาท	ตร.ม.	397.00	250.00	99,250.00		-	99,250.00
	- ซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	472.00	500.00	236,000.00		-	236,000.00
	รวมข้อ 1.1				2,244,242.00		542,366.00	2,786,608.00
	1.2 เมื่อ 10% ของค่าวัสดุ ท่อ และอุปกรณ์				-			-
	รวมข้อ 1 (1.1-1.2)				2,244,242.00		542,366.00	2,786,608.00
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ค่าทดสอบท่อ Ø ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	2,931.00		700/500ม.		4,200.00	4,200.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	2,931.00		20/1000ม.		60.00	60.00
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	1,336.00		900/500ม.		2,700.00	2,700.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	1,336.00		150/1000ม.		300.00	300.00
	รวมข้อ 2							7,260.00
3	ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม.-เชียงใหม่)	เที่ยว	3.00			14,046.00	42,138.00	42,138.00
4	รวมเป็นเงิน (1+2+3)				2,244,242.00		584,504.00	2,836,006.00

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

หน้างาน

ลงชื่อ

ผจก.กปภ.(พ)สาขาเชียงใหม่