

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับ

บจก.ธนาพรปาร์คโฮม โครงการหมู่บ้านธนาพร 5 บ้านพญาคน้อย

หมู่ 6 ตำบลสันป่าเป้า อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แผ่นที่ 1/3

เลขที่คำขอ 7975/56

แบบเลขที่ 157063

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ HDPE 80 OD. 110 mm. PN.6.3	เมตร	2,154	156.00	336,024.00	75.00	161,550.00	497,574.00
	- ท่อ HDPE 80 OD. 160 mm. PN.6.3	เมตร	1,343	327.00	439,161.00	98.00	131,614.00	570,775.00
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดไคติน	เมตร	56	1,160.00	64,960.00	81.00	4,536.00	69,496.00
	- ท่อ G.S. 4" ม.อ.ก. ขึ้นปานกลาง	เมตร	24	401.00	9,624.00	48.00	1,152.00	10,776.00
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	726	187.00	135,762.00	21.00	15,246.00	151,008.00
	รวมข้อ 1				985,531.00		314,098.00	1,299,629.00
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- ประตุน้ำไคติน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	5	7,840.00	39,200.00	660.00	3,300.00	42,500.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	11	2,390.00	26,290.00	390.00	4,290.00	30,580.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	ตัว	5	2,575.00	12,875.00	390.00	1,950.00	14,825.00
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระเบื้อง 150 mm.	ตัว	4	1,415.00	5,660.00	390.00	1,560.00	7,220.00
	- หน้างานสามนอก 150 mm.	ตัว	2	505.00	1,010.00	-	-	1,010.00
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	32	380.00	12,160.00	-	-	12,160.00
	- หน้างานเหล็กเหล็กร 150 mm.	ตัว	24	1,627.00	39,048.00	-	-	39,048.00
	- โฉล 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	ชุด	1	1,750.00	1,750.00	390.00	390.00	2,140.00
	- โฉล 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	ชุด	1	2,020.00	2,020.00	390.00	390.00	2,410.00
	- ท่อคดหน้างาน 150 x 100 mm.	ชุด	1	1,520.00	1,520.00	390.00	390.00	1,910.00
	- สามทาง PE dia. 160 X 110 มม.(P.N. 10)	ชุด	13	1,148.00	14,924.00	-	-	14,924.00
	- ท่อโฉล PE 45 dia. 160 มม.(P.N. 10)	ชุด	1	667.00	667.00	-	-	667.00
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	ชุด	18	1,458.00	26,244.00	-	-	26,244.00
	รวมข้อ 2				183,368.00		12,270.00	195,638.00
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- หน้างานเหล็กหล่อเหล็กร 100 mm.	ตัว	28	290.00	8,120.00	-	-	8,120.00
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	13	230.00	2,990.00	-	-	2,990.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ชุด	3	1,460.00	4,380.00	290.00	870.00	5,250.00
	- โฉล 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ชุด	1	970.00	970.00	290.00	290.00	1,260.00

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับ

บจก.ธนาคารปาร์คโฮม โครงการหมู่บ้านธนาคาร 5 บ้านพญาทศน้อย

หมู่ 6 ตำบลสันป่าเป้า อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แผ่นที่ 2/3

เลขที่คำขอ 7975/56

แบบเลขที่ 157063

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อโค้ง PE 90 dia. 110 มม.(P.N. 10)	จุด	14	407.00	5,698.00	-	-	5,698.00
	- ท่อโค้ง PE 45 dia. 110 มม.(P.N. 10)	จุด	6	318.00	1,908.00	-	-	1,908.00
	- STUBEND & BACKING RING OD. 110 mm.	จุด	35	905.00	31,675.00	-	-	31,675.00
	รวมข้อ 3				55,741.00		1,160.00	56,901.00
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.							
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	9	360.00	3,240.00	-	-	3,240.00
	- ข้อต่อเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2"	ตัว	16	379.00	6,064.00	-	-	6,064.00
	รวมข้อ 4				9,304.00		-	9,304.00
5	อื่นๆ							
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	80	-	-	20.00	1,600.00	1,600.00
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	39	-	-	80.00	3,120.00	3,120.00
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	714	350.00	249,900.00	-	-	249,900.00
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	ตร.ม.	2	250.00	500.00	-	-	500.00
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	6	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	6	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	จุด	5	13,800.00	69,000.00	-	-	69,000.00
	- Pressure Gauge กก. 2" ติดตั้งในฝาดับเพลิง	ตัว	5	1,675.00	8,375.00	-	-	8,375.00
	- คอนกรีตดับเพลิง	จุด	5	100.00	500.00	-	-	500.00
	- คอนกรีตยึดประตูปืนไม้ดีด	จุด	5	100.00	500.00	-	-	500.00
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตูปืนไม้	จุด	5	70.00	350.00	-	-	350.00
	- คอนกรีตยึดข้อต่อ ขนาด 150x100 มม.	จุด	1	280.00	280.00	-	-	280.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	1	60.00	60.00	-	-	60.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	จุด	1	120.00	120.00	-	-	120.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	จุด	1	80.00	80.00	-	-	80.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	6	60.00	360.00	-	-	360.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	16	120.00	1,920.00	-	-	1,920.00
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	726	-	-	700.00	1,400.00	1,400.00

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับ

บจก.ธนาคารป่าไร่โฮม โครงการหมู่บ้านธนาคาร 5 บ้านพญาศรีน้อย

หมู่ 6 ตำบลสันป่าเป้า อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แผ่นที่ 3/3

เลขที่คำขอ 7975/56

แบบเลขที่ 157063

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าท่ออินดัลท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	726	-	-	20.00	20.00	20.00
	- ค่าท่อสอปท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	3,577	-	-	900.00	7,200.00	7,200.00
	- ค่าท่ออินดัลท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	3,577	-	-	150.00	600.00	600.00
	รวมข้อ 5				336,445.00		13,940.00	350,385.00
6	รวมเป็นเงิน				1,570,389.00		341,468.00	1,911,857.00
7	เผื่อขาด 10% (ค่าวัสดุ=1,570,389.00)							157,038.90
8	ค่าขนส่ง (กทม.-เชียงใหม่)	เที่ยว	3	14,817.00	44,451.00			44,451.00
9	รวมข้อ 6 + 7 + 8							2,113,346.90
10	ค่า Factor F = 1.3365 X ข้อ 9							2,824,488.13
11	ค่าสำรวจ 2% ของข้อ 9, (ไม่เกิน 20,000 บาท)						42,266.94	20,000.00
12	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ สก. 150 มม.	จุด	2			600.00		1,200.00
13	รวมเงิน ข้อ 10 + 11 + 12							2,846,688.13
14	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							2,846,000.00
					สองล้านแปดแสนสี่พันหกพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

ลงชื่อ.....ผจก.บ.ก.(พ) สาขา ขม.