

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงใหญ่

หอลังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรง ๑๒ เหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร ชุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

๖ นิ้ว พร้อมเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ ขนาด ๑ แรงม้า เดินท่อเมนที่ประปา พี.วี.ซี ขนาด Ø ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕

ความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเวียงใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลเวียงใหญ่ อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายประมาณราคา งานวิศวกรรม กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงใหญ่

ประมาณราคาโดย นายเปรมกมล ผางแพ่ง เมื่อวันที่ ๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้าง คสล.และประสานระบบ							
	ฐานรากหอลังเหล็ก							
	- ขุดดิน-ถมดิน	10	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง หกเหลี่ยมกลวง	13	ตัน	405.00	5,265.00	176.00	2,288.00	7,553.00
	ขนาด 0.50 x 6.00 เมตร							
	- สกัดหัวเสาค้ำ	13	ตัน	-	-	150.00	1,950.00	1,950.00
	- ทราयหายาบอัดแน่น	2	ลบ.ม.	413.33	826.66	91.00	182.00	1,008.66
	- คอนกรีตหายาบ อัตราส่วน 1:3:5	0.3	ลบ.ม.	1,470.00	441.00	398.00	119.40	560.40
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก/ตร.ชม.	3	ลบ.ม.	1,680.00	5,041.00	498.00	1,494.00	6,534.00
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	14	ตร.ม.	387.19	5,420.66	133.00	1,862.00	7,282.66
	- เหล็กเส้น SR.24 ขนาด Ø 9 มม.	30	กก.	16.83	504.90	4.10	123.00	627.90
	- เหล็กเส้น SR.24 ขนาด Ø 12 มม.	90	กก.	16.23	1,460.70	4.10	369.00	1,829.70
	- ตะปู	3	กก.	50.00	150.00	-	-	150.00
	- ลวดผูกเหล็ก	4	กก.	53.00	212.00	-	-	212.00
	- นี้อตสกรูยึดหัวถึงพร้อมแหวนขนาด	8	ชุด	340.00	2,720.00	-	-	2,720.00
2	Ø 12 มม. ยาว 0.85 ม.							
	ติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและเชื่อม							
	สายไฟ							
	- งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	1	งาน	10,300.00	10,300.00	-	-	10,300.00
	และเชื่อมต่อสายไฟและระบบอัตโนมัติรวม							
	อุปกรณ์							
	- งานติดตั้งชุดสตาร์ทมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ	1	งาน	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00
	ไฟฟ้า							

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
3	- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า เดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อบาดาลไปยังห้องถัง เหล็ก	1	งาน	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก277-253 Ø 2 นิ้ว	6	เมตร	190.50	1,143.00	98.00	588.00	1,731.00
	- ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	2	เมตร	39.00	78.00	20.00	40.00	118.00
	- ข้อต่ออีโบลท์ ขนาด Ø 2 นิ้ว	2	อัน	100.00	200.00	-	-	200.00
	- ข้อต่อ 90 องศา ขนาด Ø 2 นิ้ว	4	อัน	72.54	290.16	-	-	290.16
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 2 นิ้ว	2	ชุด	1,512.00	3,024.00	200.00	400.00	3,424.00
	- ยูเนียนเหล็ก ขนาด Ø 2 นิ้ว	2	อัน	150.00	300.00	-	-	300.00
	- นิปเปลเหล็ก ขนาด Ø 2 นิ้ว	9	อัน	44.00	396.00	-	-	396.00
	- ท่อต่อสามทางเหล็ก ขนาด 50x50x50 มม.	1	อัน	129.00	129.00	-	-	129.00
	- มาตรฐานน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด Ø นิ้ว	1	อัน	8,645.00	8,645.00	200.00	200.00	8,845.00
	- Flow switch	1	ตัว	2,200.00	2,200.00	200.00	200.00	2,400.00
	- Check valve ท่อเหล็ก ขนาด Ø 2 นิ้ว	1	ชุด	1,120.00	1,120.00	200.00	200.00	1,320.00
4	วางท่อระบบประปาบาดาล							
4.1	งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน)							
	- งานเดินท่อ พีวีซี แข็งแบบท่อปลายบาน ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	2,500	เมตร	39.00	97,500.00	20.00	50,000.00	147,500.00
	- ค่าแรงงานขุดดิน - กลบดินแนวท่อ	2,500	เมตร	-	-	35.00	87,500.00	87,500.00
4.2	งานท่อลอดถนน							
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว ยาว 6 ม.	6	เมตร	305.00	1,830.00	163.00	978.00	2,808.00
4.3	งานจุดจ่ายน้ำ (จุดติดตั้งก๊อกน้ำ)							
	- ข้อต่อสามทางลด พีวีซี ขนาด Ø 2x½ นิ้ว	50	อัน	35.00	1,750.00	-	-	1,750.00
	- ข้อต่อ 90 องศา ขนาด Ø 2 นิ้ว	50	อัน	21.00	1,050.00	-	-	1,050.00
	- ท่อ พีวีซี แข็ง ขนาด Ø ½ นิ้ว ชั้น 8.5	30	เมตร	9.00	270.00	-	-	270.00
	- ฝาครอบ (CAP) ขนาด Ø ½ นิ้ว	50	อัน	3.50	175.00	-	-	175.00
	รวมเป็นเงิน							314,574.48
1	งานหอดังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลบ.ม. หอดังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรง 12 เหลี่ยม	1	ถัง	229,000.00	229,000.00	-	-	229,000.00
2	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. ส่วนประกอบอื่น ๆ							
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว	1	ชุด	1,120.00	1,120.00	200.00	200.00	1,320.00
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							

