

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขามเปี้ย หมู่ที่ 3,11 ตำบลบ้านข่า อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านข่า

ประมาณการโดย นายโสภณ นามโคกกรวด เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	50 ลบ.ม.	-	-	99.00	4,950.00	4,950.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	9 ลบ.ม.	357.10	3,213.90	91.00	819.00	4,032.90	
	2. งานไม้แบบ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	342.40 ลบ.ฟุต	561.00	192,086.40	-	-	192,086.40	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3"x3.00 ม.(50%)	70.00 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	107 กก.	44.40	4,750.80	-	-	4,750.80	
2.4	ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	428 ตร.ม.	-	-	133.00	56,924.00	56,924.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	4.5 ลบ.ม.	1,822.43	8,200.94	306.00	1,377.00	9,577.94	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	33 ลบ.ม.	1,915.89	63,224.37	391.00	12,903.00	76,127.37	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	28 ลบ.ม.	2,056.07	57,569.96	391.00	10,948.00	68,517.96	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	2.5 ลบ.ม.	1,273.29	3,183.23	306.00	765.00	3,948.23	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	115 กก.	19.72	2,267.80	4.10	471.50	2,739.30	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	545 กก.	19.31	10,523.95	4.10	2,234.50	12,758.45	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	2,973 กก.	19.09	56,754.57	3.30	9,810.90	66,565.47	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	4,832 กก.	19.07	92,146.24	3.30	15,945.60	108,091.84	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	352 กก.	17.26	6,075.52	2.90	1,020.80	7,096.32	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	172 กก.	42.06	7,234.32	-	-	7,234.32	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ท่อน	3,534.61	3,534.61	2,400.00	2,400.00	5,934.61	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,056.08	4,112.16	1,500.00	3,000.00	7,112.16	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.5 ท่อน	1,435.52	717.76	1,050.00	525.00	1,242.76	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	6 ท่อน	631.39	3,788.34	480.00	2,880.00	6,668.34	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	2 ท่อน	404.21	808.42	300.00	600.00	1,408.42	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	310.75	621.50	210.00	420.00	1,041.50	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2.4 ท่อน	231.31	555.14	180.00	432.00	987.14	
5.8	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1.3 ท่อน	200.00	260.00	180.00	234.00	494.00	
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"	3 ท่อน	163.80	491.40	160.00	480.00	971.40	
5.10	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	4 ท่อน	63.70	254.80	120.00	480.00	734.80	
5.11	ท่อพลาสติก ϕ 1"	10 ม.	15.00	150.00			150.00	
5.12	อี-โบลท์ ชั้น 15 dia 6"	1 ชุด	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
5.13	ข้อต่อตรง PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	21.50	301.00			301.00	
	รวมยอดยกไป			525,252.12		129,620.30	654,872.42	