

ประมาณราคาโครงการก่อสร้างหอถังสูง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร แบบถังไฟเบอร์กลาส 4 ถัง

ที่ตั้งโครงการ บ้านหนองแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแดง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม
 ปริมาณงาน ก่อสร้างหอถังสูง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบ อบต.หนองแดงกำหนด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2567
 กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1. งานดิน									
1.1	วางป่า, ปรับเกลี่ยแต่งบริเวณระบบประปา	16	ตร.ม.			1.73	27.68	27.68	
1.2	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19	ลบ.ม.			112.00	2,128.00	2,128.00	
1.3	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1	ลบ.ม.	390.00	390.00	112.00	112.00	502.00	
2. งานแบบหล่อ									
2.1	ไม้แบบ	11	ลบ.ฟ.	650.00	7,150.00			7,150.00	
2.2	ค่าแรง	32	ตร.ม.			139.00	4,448.00	4,448.00	
2.3	ค้ำยัน + เกราะรัคแบบ	8	ลบ.ฟ.	400.00	3,200.00			3,200.00	
2.4	ตะปู	8	กก.	43.53	348.24			348.24	
3. งานคอนกรีต									
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	1,610.00	1,610.00	426.00	426.00	2,036.00	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.)	4	ลบ.ม.	2,000.00	8,000.00	327.00	1,308.00	9,308.00	
4. งานเหล็ก									
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	0.054	ตัน	24,047.20	1,298.55	3,600.00	194.40	1,492.95	
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	0.300	ตัน	25,450.94	7,635.28	3,600.00	1,080.00	8,715.28	
4.3	สลักเกลียว ขนาด dia. 3/4" ยาว 0.50 ม.	16	ตัว	109.00	1,744.00			1,744.00	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No. 18	11	กก.	40.57	446.27			446.27	
5. งานโครงสร้างเหล็ก									
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	8	ท่อน	1,245.79	9,966.32	735.00	5,880.00	15,846.32	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	4	ท่อน	716.82	2,867.28	543.00	2,172.00	5,039.28	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	27	ท่อน	716.82	19,354.14	351.00	9,477.00	28,831.14	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"	32	ท่อน	464.49	14,863.68	249.00	7,968.00	22,831.68	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3	ท่อน	541.12	1,623.36	181.00	543.00	2,166.36	
5.6	ไม้เนื้อแข็ง	24	ลบ.ฟ.	650.00	15,600.00	195.00	4,680.00	20,280.00	
5.7	น๊อต dia. 1/2" x 3"	144	ตัว	7.26	1,045.44			1,045.44	
รวมยอดยกไป									
					97,142.56		40,444.08	137,586.64	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	รวมยอดยกมา				97,142.56		40,444.08	137,586.64	
	6. ระบบท่อและอุปกรณ์								
6.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	4	ท่อน	1,245.79	4,983.16	1,050.00	4,200.00	9,183.16	
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	6	ท่อน	716.82	4,300.92	660.00	3,960.00	8,260.92	
6.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	1	ท่อน	428.97	428.97	300.00	300.00	728.97	
6.4	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1	ตัว	374.00	374.00			374.00	
6.5	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	5	ตัว	139.50	697.50			697.50	
6.6	ข้องอ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	4	ตัว	410.50	1,642.00			1,642.00	
6.7	ข้องอ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	8	ตัว	136.00	1,088.00			1,088.00	
6.8	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1	ตัว	522.50	522.50			522.50	
6.9	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	4	ตัว	199.50	798.00			798.00	
6.10	เหล็กรัดท่อ dia 3"	6	ชุด	395.00	2,370.00			2,370.00	
6.11	เหล็กรัดท่อ dia 2"	12	ชุด	149.00	1,788.00			1,788.00	
6.12	นิปเปิ้ล dia 2"	2	ตัว	92.00	184.00			184.00	
6.13	ยูเนียน dia 2"	1	ตัว	289.00	289.00			289.00	
6.14	อีโบลท์ dia 3"	1	ตัว	690.00	690.00			690.00	
6.15	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด dia3"	1	ตัว	2,441.00	2,441.00	600.00	600.00	3,041.00	
6.16	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด dia2"	1	ตัว	873.00	873.00	400.00	400.00	1,273.00	
6.17	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม.	4	ถัง	11,450.00	45,800.00	744.00		45,800.00	
6.18	อุปกรณ์ยึดถัง	1	เหมา	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
	7. งานก่อผนัง, ปูนฉาบ, ตบแต่ง								
7.1	ผนังก่อซีเมนต์ ชนิดธรรมดา	23.9	ตร.ม.	132.00	3,154.80	84.00	2,007.60	5,162.40	
7.2	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	47.8	ตร.ม.	75.00	3,585.00	87.00	4,158.60	7,743.60	
7.3	บานประตูไม้เนื้อแข็งพร้อมวงกบ 80x200ซม.	1	ชุด	2,186.24	2,186.24	270.00	270.00	2,456.24	
	8. งานทาสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	4	ตร.ม.	44.00	176.00	34.00	136.00	312.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	75	ตร.ม.	58.00	4,350.00	38.00	2,850.00	7,200.00	
	9. งานไฟฟ้า								
9.1	สายTHW-A ขนาด 3x2.5 ตร.มม.	50	ม.	8.00	400.00	7.00	350.00	750.00	
9.2	สายTHW-A ขนาด 1x25 ตร.มม.	50	ม.	12.00	600.00	25.00	1,250.00	1,850.00	
9.3	ชุดแร็คพร้อมลูกถ้วย 3 ช่อง	1	ชุด	99.00	99.00			99.00	
9.4	พรีฟอร์ม #25 มม.	2	ชุด	50.00	100.00			100.00	
	รวมยอดยกไป				186,463.65		60,926.28	247,389.93	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	รวมยอดยกมา				186,464		60,926.28	247,390	
	10.งานโครงสร้างคาน								
10.1	เหล็กอะเสตตัวซี75*45*15*2.3มม.	2	เส้น	595.64	1,191	210	420	1,611	
10.2	เหล็กจันทันตัวซี75*45*15*2.3มม.	1	เส้น	595.64	596	210	210	806	
10.3	เหล็กแป๊ะเหลี่ยมกลวง1.5*1.5*2มม.	2	เส้น	460.28	921	111	222	1,143	
10.4	หลังคาสันไทย	7.5	เมตร	92.00	690		0	690	
10.5	สกรู	50	ตัว	2.00	100		0	100	
	11.ท่อน้ำดิบ				0		0	0	
11.1	ท่อพีวีซีขนาด2นิ้ว	30	ท่อน	160.15	4,805		0	4,805	
	ค่าแรงงานวางท่อ	120	เมตร		0	10	1,200	1,200	
	12.งานตัด-รื้อถนนคอนกรีต						0		
11.1	ตัดถนนคอนกรีต	18	เมตร		0	50	900	900	
11.1	รื้อถนนคอนกรีต	0.9	ตร.ม.		0	70	63	63	
	รวมเงิน				194,765.63		63,941.28	258,706.91	
รวมค่างานต้นทุน								258,706.91	บาท
Factor F								1.3091	บาท
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								338,673.22	บาท
คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ								338,000.00	บาท
ตัวอักษร (สามแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)									