

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานกองช่าง

โครงการ/งานก่อสร้างป้อมกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบลานทรายกอง

สถานที่ก่อสร้าง : สนง.อบต.แดงหม้อ หมู่ 3 ต.แดงหม้อ อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแดงหม้อ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
กลุ่มงานที่ 1					Factor
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	61,127.26	1.3056	79,807.75	0%
2	งานอาคารกำจัดสิ่งปฏิกูล	173,525.90	1.3056	226,555.41	0%
3	งานวัสดุกรอง	31,688.25	1.3056	41,372.17	5%
4	งานหลังคา/ราง	45,150.68	1.3056	58,948.72	7%
5	งานบ่อตรวจสอบ	2,516.34	1.3056	3,285.33	
6	งานบ่อซึม	12,863.78	1.3056	16,794.95	
7	งานท่อ/อุปกรณ์ PVC	13,837.72	1.3056	18,066.52	
8	งานทาสีภายนอก	11,020.80	1.3056	14,388.75	
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				459,219.60	

ตัวอักษร(สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รวมค่าก่อสร้าง 457,000.00

..... ผู้ประมาณราคา

(นายสมควร ศรีสุธรรม)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ

(นายคริสโตเฟอร์ยร สารวรรณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

..... กรรมการ

(นายฉัตรชัย ทองคำ)

นักวิชาการศึกษา

..... กรรมการ

(นายสมควร ศรีสุธรรม)

นายช่างโยธา

..... ผู้ตรวจสอบ

(นายคริสโตเฟอร์ยร สารวรรณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

..... เห็นชอบ

(นางวรรณิตย์ สายทอง)

รองปลัด อบต.แดงหม้อ รักษาการแทน

..... อนุมัติ

(นายอนุวัฒน์ ภูพวก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงหม้อ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งานกองช่าง

โครงการ/งานก่อสร้างบ่อกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบสถานทรายกอง

สถานที่ก่อสร้าง : สนง.อบต.แดงหม้อ หมู่ 3 ต.แดงหม้อ อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแดงหม้อ

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	งาน	49,624.38	49,624.38	11,502.88	11,502.88	61,127.26	
2	งานอาคารกำจัดสิ่งปฏิกูล	1.00	งาน	101,202.87	101,202.87	72,323.03	72,323.03	173,525.90	
3	งานวัสดุกรอง	1.00	งาน	27,480.75	27,480.75	4,207.50	4,207.50	31,688.25	
4	งานหลังคา/ราง	1.00	งาน	32,617.48	32,617.48	12,533.20	12,533.20	45,150.68	
5	งานบ่อตรวจสอบ	1.00	งาน	1,892.29	1,892.29	624.05	624.05	2,516.34	
6	งานบ่อซึม	1.00	งาน	9,905.89	9,905.89	2,957.89	2,957.89	12,863.78	
7	งานท่อ/อุปกรณ์ PVC	1.00	งาน	11,070.18	11,070.18	2,767.54	2,767.54	13,837.72	
8	งานทาสีภายนอก	1.00	งาน	6,451.20	6,451.20	4,569.60	4,569.60	11,020.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			240,245.04		111,485.69		351,730.73	

1	งานปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้าง/ดินซุด								
1.1	งานปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้าง/ดินซุด								
1.2	งานปรับปรุงแต่งพื้นที่ (ถางป่าซุดตอขนาดหนัก)	1,600.00	ตร.ม.		-	5.36	8,576.00	8,576.00	
1.3	งานดินถม	434.00	ลบ.ม.	105.96	45,986.64			45,986.64	
1.4	ดินซุด	28.80	ลบ.ม.		-	99.00	2,851.20	2,851.20	
1.5	หินรอบทางเดิน ทิน 3	4.20	ลบ.ม.	866.13	3,637.74			3,637.74	
1.6	งานปรับแต่ง	44.00	ตร.ม.		-	1.72	75.68	75.68	
	รวมงานปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้าง/ดินซุด			49,624.38			11,502.88	61,127.26	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน				
2	งานอาคารกำจัดสิ่งปฏิกูล								
2.2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	14.29	ลบ.ม.	1,900.36	27,156.14	498.00	7,116.42	34,272.56	
2.3	เหล็ก DB12mm.	88.80	กก	22.51	1,998.88	10.00	888.00	2,886.88	
2.4	เหล็ก RB9mm.	721.55	กก	25.09	18,103.68	10.00	7,215.50	25,319.18	
2.5	เหล็ก RB6mm.	49.90	กก	26.52	1,323.34	10.00	499.00	1,822.34	
2.6	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก	24.30	121.50	4.10	20.50	142.00	
2.7	ตะแกรงเหล็ก wire mesh	8.64	ตร.ม.	35.42	306.02	5.00	43.20	349.22	
2.8	ไม้แบบ	13.49	ตร.ม.	389.72	5,257.32	133.00	1,794.17	7,051.49	
2.9	ก้อนอิฐมอญ	93.16	ตร.ม.	189.00	17,607.24	89.00	8,291.24	25,898.48	
2.10	ฉาบผนัง	489.00	ตร.ม.	57.75	28,239.75	95.00	46,455.00	74,694.75	
2.11	งานนำยาผสมคอนกรีต สำเร็จรูป	9.00	ลิตร	121.00	1,089.00		-	1,089.00	
	<b>รวมงานอาคารกำจัดสิ่งปฏิกูล</b>				<b>101,202.87</b>		<b>72,323.03</b>	<b>173,525.90</b>	
3	งานวัสดุกรอง								
3.1	หิน/กรวด 1"-2"	8.50	ลบ.ม.	822.43	6,990.65	99.00	841.50	7,832.15	
3.2	หิน3/8	17.00	ลบ.ม.	924.93	15,723.81	99.00	1,683.00	17,406.81	
3.3	งานทรายหยาบ	17.00	ลบ.ม.	280.37	4,766.29	99.00	1,683.00	6,449.29	
	<b>รวมงานวัสดุกรอง</b>				<b>27,480.75</b>		<b>4,207.50</b>	<b>31,688.25</b>	
4	งานหลังคา/ราง								
4.1	เหล็กกล่อง 2"x2" 3 มม. เคลือบสังกะสี	490.00	กก	41.28	20,227.20	10.00	4,900.00	25,127.20	ราคาไทยวัสดุ (18.70 กก.)
4.2	เหล็กฉาก 50*50*4 มม.	180.00	กก	30.22	5,439.60	10.00	1,800.00	7,239.60	18 กก./เส้น
4.3	หลังคาไฟเบอร์โปรแกรน	98.16	ตร.ม.	35.50	3,484.68	45.00	4,417.20	7,901.88	
4.4	ครอบสันหลังคาไฟเบอร์	12.00	ม	35.50	426.00	50.00	600.00	1,026.00	
4.5	ล้อรองกลม/ล้อรองตัวเหยเหล็กเหนียว				-		-	-	
	(ลูกปืนคู่ ฝาปิด)หนา1	32.00	ชุด	95.00	3,040.00	25.50	816.00	3,856.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานหลังคา/ราง				32,617.48			45,150.68	
5	งานบ่อตรวจสอบ								
5.1	ทรายรองพื้น	0.02	ลบ.ม.	280.37	5.60	99.00	1.98	7.58	
5.2	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.02	ลบ.ม.	1,665.87	33.31	398.00	7.96	41.27	
5.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.13	ลบ.ม.	1,900.36	247.04	436.00	56.68	303.72	
5.4	แม่แบบ	1.99	ตร.ม.	389.72	775.54	133.00	264.67	1,040.21	
5.5	เหล็ก RB9mm	7.47	กก	25.09	187.42	10.00	74.70	262.12	
5.6	เหล็ก RB6mm	1.67	กก	26.52	44.28	10.00	16.70	60.98	
5.7	ลวดผูกเหล็ก	0.09	กก	24.30	2.18	4.10	0.36	2.54	
5.8	เหล็กฉาก 50*50*4 มม.	18.00	กก	30.61	550.98	10.00	180.00	730.98	
5.9	ทาสีกันสนิม	0.60	ตร.ม.	76.58	45.94	35.00	21.00	66.94	
	รวมงานบ่อตรวจสอบ				1,892.29		624.05	2,516.34	
6	งานบ่อซึม								
6.1	ท่อคอนกรีต ขนาด 1.00 เมตร	16.00	อัน	250.00	4,000.00		-	4,000.00	
	ค่าแรง+ขนส่งฝังกลับ25%					0.25	1,000.00	1,000.00	
6.2	ผ้าทอคอนกรีต	4.00	อัน	165.00	660.00		-	660.00	
	ค่าแรง+ขนส่งฝังกลับ25%					0.25	165.00	165.00	
6.3	หินกรวด	7.00	ลบ.ม.	709.36	4,965.52	99.00	693.00	5,658.52	
6.4	ทรายรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	280.37	280.37	99.00	99.00	379.37	
6.5	ชุดดินฝังท่อ	10.11	ลบ.ม.		-	99.00	1,000.89	1,000.89	
	รวมงานบ่อซึม				9,905.89		2,957.89	12,863.78	
7	งานท่อ/อุปกรณ์ PVC								
7.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว	13.00	ท่อน	352.00	4,576.00		-	4,576.00	
7.2	งอ 45 ขนาด 3"	2.00	อัน	68.00	136.00		-	136.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.3	ฝาอุด 3"	2.00	อัน	58.00	116.00	-	-	116.00	
7.4	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4 นิ้ว	4.00	ท่อน	562.00	2,248.00	-	-	2,248.00	
7.5	งอ 90 ขนาด 4"	3.00	อัน	24.00	72.00	-	-	72.00	
7.6	สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	4.00	อัน	34.00	136.00	-	-	136.00	
7.7	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 1 นิ้ว	1.00	ท่อน	61.38	61.38	-	-	61.38	
7.8	สามทาง PVC ชั้น 8.5 ขนาด 1 นิ้ว	4.00	อัน	11.00	44.00	-	-	44.00	
7.9	ตาข่ายไนลอน	21.00	ม้วน	170.00	3,570.00	-	-	3,570.00	
7.10	นํ้ายาประสานท่อ	1.00	กระป๋อง	110.80	110.80	-	-	110.80	
7.11	ค่าแรงเดินระบบท่อPVC 25%					0.25	2,767.55	2,767.55	
	รวมงานท่อ/อุปกรณ์ PVC				11,070.18		2,767.55	13,837.73	
8	งานทาสีภายนอก								
8.1	งานทาสีอคริลิกกึ่งเงา (รวมรองพื้น)	134.40	ตร.ม.	48.00	6,451.20	34.00	4,569.60	11,020.80	
	รวมงานทาสีภายนอก				6,451.20		4,569.60	11,020.80	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นายสมศวรร ศรีสุธรรม)

นายช่างโยธา