

ใบประมาณราคาและปริมาณงาน

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ปจ.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างห้องเหล็กประทับบ้าน ชนิดห้องสูง แบบแบบแป้น ขนาดความจุ 20 สบ.ม. พร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง

บ้าน บ้านคลองค้อ หมู่ที่ 7 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

กรมทรัพยากรน้ำ / กองช่าง เทศบาลตำบลถาวร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลถาวร

คำนวณราคากลางเมื่อ

วันที่ 18 มีนาคม 2567

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดินและเตรียมพื้นที่								
	-งานทดสอบดินวิธี Borring Test (SPT.)	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมงานทดสอบการรับน้ำหนักของดินและเตรียมพื้นที่						13,500.00	13,500.00	
2	งานรื้อถอนห้องสูงเดิม								
	-งานรื้อถอนห้องสูงเดิม (เนมาจ่าย)	1.00	ถึง	-	-	9,500.00	9,500.00	9,500.00	
	รวมงานรื้อถอนห้องสูงเดิม						9,500.00	9,500.00	
3	งานฐานรากห้องสูง								
	-จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	24.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	4,032.00	4,032.00	
	-เสาเข็มสกรูเสริมดิน ขนาด 0.20x0.20x6.00 ม.	25.00	ต้น	1,121.00	28,025.00	408.00	10,200.00	38,225.00	
	-ทรายหยาบ ชุมน้ำ อัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	560.75	1,682.25	112.00	336.00	2,018.25	
	-คอนกรีต 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,560.29	1,560.29	426.00	426.00	1,986.29	
	-คอนกรีต 1:2:4	5.00	ลบ.ม.	1,805.08	9,025.40	532.00	2,660.00	11,685.40	
	-ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.00	ตร.ม.	289.72	4,925.24	139.00	2,363.00	7,288.24	
	-เหล็ก RB 12 มม.	0.18	ตัน	25,045.61	4,508.21	3,600.00	648.00	5,156.21	
	-เหล็ก RB 15 มม.	0.26	ตัน	23,955.14	6,228.34	3,600.00	936.00	7,164.34	
	-ตะปู	3.00	กก.	48.14	144.42	-	-	144.42	
	-ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	79.44	714.96	-	-	714.96	
	-บล็อกลูกยัดห้องสูงพร้อมแวน ขนาด 25 มม. ยาว 0.80 ม.	12.00	ตัว	278.00	3,336.00	83.40	1,000.80	4,336.80	
	รวมงานฐานรากห้องสูง				60,150.11		22,601.80	82,751.91	
4	งานฐานล่างกรงสนิม								
	-จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.450	ลบ.ม.	-	-	168.00	75.60	75.60	
	-ทรายหยาบ ชุมน้ำ อัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	560.75	196.26	112.00	39.20	235.46	
	-คอนกรีต 1:2:4	0.60	ลบ.ม.	1,805.08	1,083.05	532.00	319.20	1,402.25	
	-ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.00	ตร.ม.	289.72	289.72	139.00	139.00	428.72	
	-เหล็ก RB 12 มม.	0.02	ตัน	25,045.61	500.91	3,600.00	72.00	572.91	
	-ตะปู	7.00	กก.	48.14	336.98	-	-	336.98	
	-ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	79.44	317.76	-	-	317.76	
	รวมงานฐานรากล่างกรงสนิม				2,724.68		645.00	3,369.68	
5	งานห้องสูงทรงด้วยแบบแป้น ขนาดความจุ 20 สบ.ม.								
	ความสูง 20 ม.								
	-ห้องสูง (รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่ง)	1.00	ถึง	302,925.00	302,925.00	-	-	302,925.00	
	-ซีเมนต์ผิวทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,070.00	1,070.00	-	-	1,070.00	
	-เพชรเซอร์วิสท์ พร้อมยกยัดแรงดัน	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	-ค่าแรงงานและติดตั้งอุปกรณ์	1.00	รายการ	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมงานงานห้องสูงทรงด้วยแบบแป้น ขนาดความจุ 20 สบ.ม.				307,495.00		3,000.00	310,495.00	
6	งานล่างกรงสนิมเหล็ก								
	-ล่างกรงสนิม ขนาด 7 สบ.ม.	1.00	ถึง	59,000.00	59,000.00	-	-	59,000.00	
	-ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	0.50	ท่อน	1,464.49	732.25	150.00	75.00	807.25	
	-ท่อ พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	510.00	510.00	-	-	510.00	
	-ข้อต่อยิบเบิ้ล ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ท่อน	285.00	570.00	85.00	170.00	740.00	
	รวมล่างกรงสนิมเหล็ก				60,812.25		245.00	61,057.25	
7	อุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ								
	-อุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ตู้	12,500.00	12,500.00	1,250.00	1,250.00	13,750.00	
	รวมอุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ				12,500.00		1,250.00	13,750.00	
8	งานประสานท่อน้ำดินหน้าดี								
	-ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	14.00	ท่อน	270.00	3,780.00	-	-	3,780.00	
	-ข้อต่อตรง พีวีซี 2 นิ้ว	25.00	อัน	22.00	550.00	-	-	550.00	
	-ข้อต่อ 90° Ø 2 นิ้ว	1.00	อัน	33.00	33.00	-	-	33.00	
	-ข้อต่อตรงเกลียวออก Ø 2 นิ้ว	1.00	อัน	20.00	20.00	-	-	20.00	
	-ท่อ พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5	12.00	ท่อน	491.00	5,892.00	-	-	5,892.00	
	-ข้อต่อตรง พีวีซี 3 นิ้ว	21.00	อัน	60.00	1,260.00	-	-	1,260.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ข้อง 90° Ø 3 นิ้ว	1.00	อัน	98.00	98.00	-	-	98.00	
	-บ้านาประสานท่อ พีวีซี ขนาด 250 กรัม	1.00	กระป๋อง	153.00	153.00	-	-	153.00	
	รวมงานประสานท่อปาดิบ+น้ำดี				11,786.00			11,786.00	
9	งานไฟฟ้าภายนอก								
	-งานเดินสายไฟฟ้าภายนอก THW-A Ø 25 ตร.มม.	100.00	ม.	9.53	953.00	-	-	953.00	
	-แบริด 3 ช่องพร้อมกัน	3.00	ชุด	105.00	315.00	-	-	315.00	
	-น๊อตเส้าไฟฟ้า	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	
	-ลูกถ้วย	6.00	ลูก	15.00	90.00	-	-	90.00	
	-ฟรีฟอร์ม เบอร์ 25	8.00	เส้น	45.00	360.00	-	-	360.00	
	รวมงานไฟฟ้าภายนอก				1,958.00			1,958.00	

คณะกรรมการกำหนดราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณรงค์ พูนสังข์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกฤตภาส คณะวรรณ)

นักจัดการงานเทคนิคปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอัมพร จักริพย์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน