

กลุ่มงาน/งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรั้วสำนักงานเทศบาลตำบลตะกุด

ปริมาณงาน ตามแบบและประมาณการของเทศบาลตำบลตะกุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตะกุด

คำนวณราคาโดย นายสุพทร สุนะเทพ

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้าง รั้ว คสล. ทั้งหมด							
	- งานรื้อถอนรั้วเดิม ขบทิ้ง	84.50	ตร.ม.			70.00	5,915.00	5,915.00
	- งานขุดดิน-ถมกลับ	7.59	ลบ.ม.			148.00	1,123.32	1,123.32
	- เสาค้ำ 0.18 x 0.18 x 3.00 เมตร	28.00	ต้น	434.58	12,168.24			12,168.24
	- คานอกเสาค้ำ	28.00	ต้น	390.00	10,920.00			10,920.00
	- ทราयरองกันหลุม	1.41	ลบ.ม.	432.24	609.46	99.00	139.59	749.05
	- ลิน 180 kse	1.41	ลบ.ม.	1,855.14	2,615.75	398.00	561.18	3,176.93
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 kse	13.56	ลบ.ม.	1,939.25	26,296.23	391.00	5,301.96	31,598.19
	- ไม้แบบ	91.76	แผ่น	403.74	37,047.18	133.00	12,204.08	49,251.26
	- เหล็กเสริม 6 มม.	0.29	ต้น	23,997.67	6,959.32			6,959.32
	- เหล็กเสริม 12 มม.	0.71	ต้น	22,942.53	16,289.20			16,289.20
	- ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	45.98	1,379.40			1,379.40
	- ค่าแรงตัด,ตัด,ผูกเหล็ก ผิวเรียบน้อยกว่า 10	0.29		4,100.00	1,189.00			1,189.00
	- ค่าแรงตัด,ตัด,ผูกเหล็ก ผิวหยาบน้อยกว่า 10	0.71		3,300.00	2,343.00			2,343.00
2	งานสถาปัตยกรรม รั้ว คสล.							
	- งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	33.85	ตร.ม.	267.10	9,041.34	89.00	3,012.65	12,053.99
	- ฉาบผนังผิวเรียบ	68.75	ตร.ม.	78.10	5,369.38	82.00	5,637.50	11,006.88
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	202.84	ตร.ม.	78.35	15,892.51	100.00	20,284.00	36,176.51
	- บัวหัวเสาประตูรั้ว	27.60	ม.	150.00	4,140.00	25.00	690.00	4,830.00
3	งานไฟฟ้า							
	- งานโคมไฟติดหัวเสา	4.00	ชุด			172.00	688.00	688.00
	- ท่อพีวีซี Ø 1/2"	10.00	ทอน	37.38	373.80	25.00	250.00	623.80
	- สายไฟ VAF ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	50.00	เมตร	1.27	63.50	5.00	250.00	313.50
4	งานทาสีผนังรั้ว							
	- ทาสีน้ำพลาสติก	138.07	ตร.ม.	45.00	6,213.15	34.00	4,694.38	10,907.53
5	งานแผงประตู ลูกกรงสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์							
	- ทอสแตนเลส Ø 1" หนา 1.20 มม.	34.00	ทอน	670.00	22,780.00			22,780.00
	- ทอสแตนเลส Ø 1 1/2" หนา 1.20 มม.	6.00	ทอน	1,020.00	6,120.00			6,120.00
	- ทอสแตนเลส Ø 2" หนา 1.50 มม.	6.00	ทอน	1,370.00	8,220.00			8,220.00
	- ตัวปิดหัวสแตนเลส Ø 1"	86.00	อัน	8.00	688.00			688.00
	- ตัวประดับลายลูกกรง Ø 1"	172.00	อัน	6.00	1,032.00			1,032.00
	- วงกลมประดับ Ø 6"	86.00	อัน	40.00	3,440.00			3,440.00
	- เสาสแตนเลสรับแรง Ø 2"	4.00	ต้น	1,100.00	4,400.00			4,400.00
	- ลอสแตนเลสคู่ Ø 2 1/2"	4.00	ชุด	610.00	2,440.00			2,440.00
	- เสาสแตนเลสบังคับแผงประตู Ø 2 1/2"	2.00	ต้น	1,200.00	2,400.00			2,400.00
	- เหล็กวางรับแผงประตู L-50x50x6.00 ม.	4.00	ทอน	450.00	1,800.00			1,800.00
	- ค่าแรงเชื่อม,ประกอบ,ติดตั้ง	1.00	งาน			25,249.00	25,249.00	25,249.00
6	งานแผงรั้ว ลูกกรงสแตนเลส							
	- ทอสแตนเลส Ø 1" หนา 1.20 มม.	123.00	ทอน	670.00	82,410.00			82,410.00
	- ทอสแตนเลส Ø 1 1/2" หนา 1.20 มม.	52.00	ทอน	1,020.00	53,040.00			53,040.00
	- สแตนเลสปิดหัว Ø 1 1/2"	620.00	อัน	8.00	4,960.00			4,960.00
	- ตัวประดับลายลูกกรง Ø 1"	523.00	อัน	6.00	3,138.00			3,138.00
	- วงกลมประดับ Ø 6"	523.00	อัน	40.00	20,920.00			20,920.00
	- สแตนเลสครอบปิด Ø 1 1/2"	192.00	อัน	10.00	1,920.00			1,920.00
	- ค่าแรงเชื่อม,ประกอบ,ติดตั้ง	1.00	งาน			45,500.00	45,500.00	45,500.00



กลุ่มงาน/งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรั้วสำนักงานเทศบาลตำบลตะกุด

ปริมาณงาน ตามแบบและประมาณการของเทศบาลตำบลตะกุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ที่ 6 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตะกุด

คำนวณราคาโดย นายสุพัตร์ สุณะเทพ

เมื่อวันที่ 20 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7	งานโครงการป้ายสำนักงานเทศบาล							
	- งานทุบหรือฉีกคอนกรีต	0.59	ลบ.ม.	600.00	354.00			354.00
	- งานดินชุดหลุมฐานราก	1.45	ลบ.ม.	148.00	214.60			214.60
	- งานเสาเข็ม ขนาด 0.18x0.18x3.00 ม.	3.00	ต้น	434.58	1,303.74	180.00	540.00	1,843.74
	- งานตอกเสาเข็ม ขนาด 0.18x0.18x3.00 ม.	3.00	ต้น			394.00	1,182.00	1,182.00
	- งานคอนกรีตกำลัง 240 kse	3.70	ลบ.ม.	1,939.25	7,175.23	391.00	1,446.70	8,621.93
	- เหล็กเสริม RB 6 mm.	0.10	ต้น	23,997.67	2,399.77			2,399.77
	- เหล็กเสริม DB 12 mm.	0.11	ต้น	22,942.53	2,523.68			2,523.68
	- ไม้แบบ	35.62	ตร.ม.	403.74	14,381.22	133.00	4,737.46	19,118.68
	- ตะปู	8.91	กก.	56.07	499.58			499.58
	- ลวดผูกเหล็ก	6.30	กก.	45.98	289.67			289.67
	- ค่าแรงตัด ตัด ผูกเหล็กเสริม RB 6	0.10	ต้น	4,100.00	410.00			410.00
	- ค่าแรงตัด ตัด ผูกเหล็กเสริม DB 6	0.11	ต้น	3,300.00	363.00			363.00
	- งานทรายหยาบรองพื้น	0.19	ลบ.ม.	432.24	82.13	99.00	18.81	100.94
	- งานลื่นกำลัง 180 kse	0.19	ลบ.ม.	1,855.14	352.48	398.00	75.62	428.10
8	งานสถาปัตยกรรม ป้ายสำนักงานเทศบาล							
	- งานฉาบโครงสร้าง	28.51	ตร.ม.	78.35	2,233.76	100.00	2,851.00	5,084.76
	- งานบัวสำเร็จขอบป้าย	25.00	เมตร	150.00	3,750.00	25.00	625.00	4,375.00
	- งานบุหินแกรนิตสีดำ พร้อมกั้วตัวหนังสือและโลโกเทศบาลลงสีทอง	16.94	ตร.ม.	500.00	8,470.00	300.00	5,082.00	13,552.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				423,421.30		148,059.25	571,480.55

ผลรวมงานก่อสร้างทั้งหมด

= 571,480.55 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

= 1.3074 บาท

คิดเป็นงบประมาณ (ผลรวมงานก่อสร้างทั้งหมด \* ค่า Factor F)

747,153.67

ค่าป้ายโครงการ

3,000.00

ผลรวม (คิดเป็นงบประมาณ + ค่าป้ายโครงการ)

= 750,153.67 บาท

ขอคิดเพียง

750,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเฉลิมพล ศรีทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนัช อินทนิล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิริยะ สมราง)