



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐-๓๒๕๑-๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / -

วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอฟิจารณาอนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

๑ เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/พ/๑๒๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการคำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถว ชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๕ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล. (ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๕ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหุ้ม - หัวยาย่าง ที่ กม. ๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑๐,๙๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๐,๖๙๙,๐๔๔.๓๕ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายน้ำเพชร กิมสร้าง)
รอ.ขท. (ว)

๒ รอ.ขท.(บ) , คุณณิษฐกุลกร
- อนุมัติตามเสนอ


(นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๔ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๔

2. ทงหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ทนอมุม - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หมายงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,920,000.00 บาท

แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๔ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา

4. สัญญาเลขที่ ตร.๑๑/๕๔ ทางหลวงหมายเลข ๔

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา พร้อมงานระบบไฟฟ้า งานระบบประปา งานสุขาภิบาล
งานก่อสร้างรั้วสำนักงาน งานก่อสร้างลานเอกประสงค์ และงานอื่นๆ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 10,699,044.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 น้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 วิษณุ ภูบำรุง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา



(นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

วิษณุ ภูบำรุง

04 มิถุนายน 2567 10:48:59

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT.		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขยายเขตไฟฟ้า	1.000	EACH	203,582.90	-
2	ค่าขยายเขตประปา	10.000	ม.	2,500.00	-
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				206,082.90	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขยายเขตไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT.
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 มิถุนายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

-

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขยายเขตไฟฟ้า	203,582.90	
	รวมค่าใช้จ่าย	203,582.90	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	203,582.90	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขยายเขตประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT.
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	บ.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 มิถุนายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

-

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขยายเขตประปา	250.00	-
	รวมค่าใช้จ่าย	250.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา		
	แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา		
	แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน นองหนู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา		
	แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เกาะหลัก	อำเภอ	เมืองประจวบ จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	04 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1 หมวดงานหรือโครงสร้าง		รวม					187,059.69	
2 หมวดงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)		รวม					483,104.33	
3 หมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.		รวม					867,590.29	
4 หมวดงานหลังคา		รวม					535,858.39	
5 หมวดงานตกแต่งพื้น		รวม					425,082.96	
6 หมวดงานตกแต่งผนัง		รวม					704,850.51	
7 หมวดงานตกแต่งฝ้าเพดาน		รวม					261,833.65	
8 หมวดงานประตู-หน้าต่าง		รวม					1,177,929.36	
9 หมวดงานสุขาภิบาล		รวม					697,230.00	
10 หมวดงานไฟฟ้า		รวม					269,529.40	
11 หมวดงานประปา		รวม					669,314.97	
12 หมวดงานอื่นๆ		รวม					445,966.30	
13 หมวดงานรั้วทึบ □		รวม					242,171.19	
14 หมวดงานรั้วโปร่ง		รวม					35,640.89	
15 หมวดงานประตูรั้ว		รวม					8,073.19	
16 หมวดงานบริเวณ		รวม					375,282.94	
17 หมวดงานลานเอกประสงค์		รวม					156,163.98	
18 หมวดงานรั้วสำนักงาน		รวม					563,120.55	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							8,105,802.59	
1 หมวดงานหรือโครงสร้าง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- รั้วถอบบ้านพัก	6.000	L.S. □	28,973.44	173,840.64	0.00	0.00	173,840.64	
- รั้วถอบพื้น คสล. ลานเอกประสงค์	1.000	L.S. □	9,430.72	9,430.72	0.00	0.00	9,430.72	
- CLEARING AND GRUBBING (เบา)	2,140.300	ตร.ม. □	1.77	3,788.33	0.00	0.00	3,788.33	
รวมค่าหมวดงานหรือโครงสร้าง	- -		38,405.93	187,059.69	0.00	0.00	187,059.69	

ลำดับ รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3 หมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc cube)	119.500	ลบ.ม. □	2,200.00	262,900.00	327.00	39,076.50	301,976.50	
- RB 6 SR 24	1,329.400	กก. □	22.67	30,137.49	4.40	5,849.36	35,986.85	
- RB 9 SR 24	1,392.800	กก. □	21.92	30,530.17	4.40	6,128.32	36,658.49	
- DB 12 SD 40	2,727.300	กก. □	21.71	59,209.68	3.60	9,818.28	69,027.96	
- DB 16 SD 40	3,191.600	กก. □	21.32	68,044.91	3.60	11,489.76	79,534.67	
- ลวดผูกเหล็ก	259.200	กก. □	25.83	6,695.13	0.00	0.00	6,695.13	
- ไม้แบบ (คิด 50%)	504.000	ตร.ม. □	209.06	105,366.24	139.00	70,056.00	175,422.24	
- แผ่นพื้นสำเร็จรูป 0.35*0.05 ม.	387.000	ตร.ม. □	230.00	89,010.00	25.00	9,675.00	98,685.00	
- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป 240 ksc. □	19.350	ลบ.ม.	2,200.00	42,570.00	327.00	6,327.45	48,897.45	
- ตะแกรง wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.	387.000	ตร.ม. □	33.00	12,771.00	5.00	1,935.00	14,706.00	
รวมค่าหมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.	- -		4,985.51	707,234.62	839.00	160,355.67	867,590.29	
4 หมวดงานหลังคา			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- เหล็กตัวซี C-150 x 50 x 20 x 3.2 mm. x 6 m. (นน. 6.76 กก./ม.)	2,122.640	กก. □	24.56	52,132.03	0.00	0.00	52,132.03	
- เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. x 6 m. (นน. 5.50 กก./ม.)	3,085.500	กก. □	22.94	70,781.37	0.00	0.00	70,781.37	
- เหล็กตัวซี C 75 x 45 x 15 x 2.3 mm. x 6 m. (นน. 3.25 กก./ม.)	2,193.750	กก. □	21.20	46,507.50	0.00	0.00	46,507.50	
- ค่าแรงเชื่อมเหล็กโครงสร้าง	7,401.890	กก. □	10.00	74,018.90	0.00	0.00	74,018.90	
- งานทำสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	577.000	ตร.ม. □	54.37	31,371.49	35.00	20,195.00	51,566.49	
- ติดตั้งหลังคาเหล็ก METAL SHEET ความหนารวม 0.47 มม.	577.000	ตร.ม. □	154.61	89,209.97	70.00	40,390.00	129,599.97	
- โฟมกันน้ำข้างลอนหลังคา ยาว 75 เมตร	75.000	ม.	23.67	1,775.25	10.00	750.00	2,525.25	
- อุปกรณ์การยึดติดหลังคา	577.000	ตร.ม. □	7.04	4,062.08	0.00	0.00	4,062.08	
- ฉนวนกันความร้อน พร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้ง	577.000	ตร.ม. □	94.32	54,422.64	20.00	11,540.00	65,962.64	
- BOLT ขนาด 12 มม.	42.000	ชุด □	87.00	3,654.00	0.00	0.00	3,654.00	
- เชิงชายไม้เฌอร่า	101.000	ม. □	46.75	4,721.75	73.00	7,373.00	12,094.75	
- ทับเชิงชายไม้เฌอร่า	101.000	ม. □	46.75	4,721.75	73.00	7,373.00	12,094.75	
- ระแนงไม้ระเบียง	10.000	L.S. □	364.65	3,646.50	0.00	0.00	3,646.50	
- เหล็กกล่อง 4x4 นิ้ว หนา 3.2 มม. 6 ม. (นน. 9.52 กก./ม.)	115.190	กก. □	26.26	3,024.88	12.00	1,382.28	4,407.16	
- เชื่อมต่อประกอบเสาเหล็กหลังคาโรงจอดรถ พร้อมอุปกรณ์	11.000	ชุด □	100.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	
- BOLT เสาเหล็กยึดเสา ค.ส.ล.	11.000	ชุด □	155.00	1,705.00	0.00	0.00	1,705.00	
รวมค่าหมวดงานหลังคา	- -		1,239.12	446,855.11	293.00	89,003.28	535,858.39	

ลำดับ รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5 หมวดงานตกแต่งพื้น			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 12"X12" พร้อมปูนทราย	437.000	ตร.ม. □	262.33	114,638.21	158.00	69,046.00	183,684.21	
- พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน 12"X12"	143.000	ตร.ม. □	391.01	55,914.43	158.00	22,594.00	78,508.43	
พร้อมปูนทราย								
- ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน 8"X8" สลับทรายล้าง	236.000	ตร.ม. □	294.98	69,615.28	153.00	36,108.00	105,723.28	
- บัวพื้น PVC.	362.000	ตร.ม. □	107.92	39,067.04	50.00	18,100.00	57,167.04	
รวมค่าหมวดงานตกแต่งพื้น	- -		1,056.24	279,234.96	519.00	145,848.00	425,082.96	
6 หมวดงานตกแต่งผนัง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- ผนังก่ออิฐมวลเบา	875.000	ตร.ม. □	257.64	225,435.00	56.00	49,000.00	274,435.00	
- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	175.000	ตร.ม. □	249.20	43,610.00	94.00	16,450.00	60,060.00	
- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	1,666.000	ตร.ม. □	45.09	75,119.94	87.00	144,942.00	220,061.94	
- งานฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	175.000	ตร.ม. □	45.36	7,938.00	87.00	15,225.00	23,163.00	
- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ 8"X10"	175.000	ตร.ม. □	457.43	80,050.25	201.00	35,175.00	115,225.25	
- ฉาบปูนเรียบเซาะร่อง @ 0.20 ม.	84.000	ตร.ม. □	23.73	1,993.32	118.00	9,912.00	11,905.32	
รวมค่าหมวดงานตกแต่งผนัง	- -		1,078.45	434,146.51	643.00	270,704.00	704,850.51	
7 หมวดงานตกแต่งฝ้าเพดาน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	512.000	ตร.ม. □	385.55	197,401.60	75.00	38,400.00	235,801.60	
โครงโลหะอบสังกะสี								
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น	42.000	ตร.ม. □	500.55	21,023.10	75.00	3,150.00	24,173.10	
โครงโลหะอบสังกะสี								
- ฝ้าเพดานระแนงไม้เฌอร่า สีเร็นร่อง	15.000	ตร.ม. □	11.93	178.95	112.00	1,680.00	1,858.95	
รวมค่าหมวดงานตกแต่งฝ้าเพดาน	- -		898.03	218,603.65	262.00	43,230.00	261,833.65	
8 หมวดงานประตู-หน้าต่าง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- ป.1 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม	10.000	ชุด	29,646.00	296,460.00	945.00	9,450.00	305,910.00	
ขนาด 2.70 x 2.00 ม.								
- ป.2 ประตูบานเปิด ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	30.000	ชุด □	5,437.86	163,135.80	380.00	11,400.00	174,535.80	
- ป.3 ประตูบานเปิด ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	20.000	ชุด	7,037.86	140,757.20	380.00	7,600.00	148,357.20	
- ป.4 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม	10.000	ชุด □	14,274.00	142,740.00	455.00	4,550.00	147,290.00	
ขนาด 1.30 x 2.00 ม.								
- ป.5 ประตูบานเปิด ขนาด 0.70 x 1.20 ม.	10.000	ชุด □	2,140.00	21,400.00	147.00	1,470.00	22,870.00	
- น.1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	20.000	ชุด □	8,454.60	169,092.00	269.50	5,390.00	174,482.00	
ขนาด 1.40 x 1.10 ม.								
- น.1' หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	2.000	ชุด □	4,611.60	9,223.20	147.00	294.00	9,517.20	
ขนาด 1.40 x 0.60 ม.								
- น.2 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม	12.000	ชุด □	2,415.60	28,987.20	77.00	924.00	29,911.20	
ขนาด 0.55 x 0.80 ม.								
- น.2' หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม	12.000	ชุด □	3,321.45	39,857.40	105.88	1,270.56	41,127.96	
ขนาด 0.55 x 1.10 ม.								
- น.3 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม	10.000	ชุด □	3,513.60	35,136.00	112.00	1,120.00	36,256.00	
ขนาด 0.80 x 0.80 ม.								
- น.4 หน้าต่างติดตายอลูมิเนียม	10.000	ชุด □	7,027.20	70,272.00	224.00	2,240.00	72,512.00	
ขนาด 0.80 x 1.60 ม.								
- น.5 หน้าต่างบานเปิด ขนาด 0.40 x 1.00 ม.	10.000	ชุด □	1,446.00	14,460.00	70.00	700.00	15,160.00	
รวมค่าหมวดงานประตู-หน้าต่าง	- -		89,325.77	1,131,520.80	3,312.38	46,408.56	1,177,929.36	

ลำดับ รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9 หมวดงานสุขาภิบาล			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- ช่างล้างหน้า ชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกน้ำ สะดือ	20.000	ชุด□	5,595.00	111,900.00	450.00	9,000.00	120,900.00	
- โถส่วนนั่งราบบ ชนิดมีหม้อน้ำ (ขนาดเล็ก)	20.000	ชุด□	12,490.00	249,800.00	450.00	9,000.00	258,800.00	
- ผักบัวสายอ่อน พร้อมก๊อกเปิดปิด	20.000	ชุด□	1,400.00	28,000.00	70.00	1,400.00	29,400.00	
- สายชำระ	20.000	ชุด□	499.00	9,980.00	35.00	700.00	10,680.00	
- ที่ใส่กระดาษชำระ	20.000	ชุด□	420.00	8,400.00	120.00	2,400.00	10,800.00	
- รวแขวนผ้า	20.000	ชุด□	890.00	17,800.00	130.00	2,600.00	20,400.00	
- กระจกเงาเจียรปสี่ 0.45X0.60 ม.	20.000	ชุด□	799.00	15,980.00	70.00	1,400.00	17,380.00	
- FD. Ø 2"มีที่ดักแมลง	20.000	ชุด□	725.00	14,500.00	75.00	1,500.00	16,000.00	
- STOP VALVE 1/2"	70.000	ชุด□	729.00	51,030.00	35.00	2,450.00	53,480.00	
- "ช่างล้างจานชนิด 1 หลุม พร้อมก๊อกน้ำคอกยาว □ ฝั่งเคาน์เตอร์บุกระเบื้องเคลือบ"	10.000	ชุด□	10,050.00	100,500.00	320.00	3,200.00	103,700.00	
- บานเปิดตู้ได้ช่างล้างจาน 4 บาน/ราคาชุด	10.000	ชุด□	2,490.00	24,900.00	0.00	0.00	24,900.00	
- ตู้ครัวแขวนผนัง บานเปิดคู่ 1 ชุด-บานเปิดเดี่ยว 1 ชุด/ราคาชุด	10.000	ชุด	3,079.00	30,790.00	0.00	0.00	30,790.00	
รวมค่าหมวดงานสุขาภิบาล	- -		39,166.00	663,580.00	1,755.00	33,650.00	697,230.00	
10 หมวดงานไฟฟ้า			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ประจำอาคาร	10.000	ชุด□	6,540.00	65,400.00	110.00	1,100.00	66,500.00	
- ดวงโคม LED. 1X10 W.	90.000	ชุด□	431.06	38,795.40	115.00	10,350.00	49,145.40	
- ดวงโคมดาวนิไลท์ 1X11 W. (LED)	30.000	ชุด□	249.00	7,470.00	115.00	3,450.00	10,920.00	
- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่	130.000	ชุด□	128.44	16,697.20	90.00	11,700.00	28,397.20	
- สวิตช์เปิด-ปิด	100.000	ชุด□	119.00	11,900.00	90.00	9,000.00	20,900.00	
- เบรกเกอร์เครื่องปรับอากาศ	10.000	ชุด□	450.00	4,500.00	70.00	700.00	5,200.00	
- เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์	30.000	ชุด□	290.00	8,700.00	80.00	2,400.00	11,100.00	
- เดินสายไฟฟ้า	10.000	งาน□	6,203.68	62,036.80	1,533.00	15,330.00	77,366.80	
รวมค่าหมวดงานไฟฟ้า	- -		14,411.18	215,499.40	2,203.00	54,030.00	269,529.40	
11 หมวดงานประปา			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
งานเดินท่อ PB ชั้น 13.5	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- ท่อ PB. ขนาด Dia. 1"	302.000	ม.□	70.00	21,140.00	30.00	9,060.00	30,200.00	
- ท่อ PB. ขนาด Dia. 1/2"	60.000	ม.□	29.00	1,740.00	30.00	1,800.00	3,540.00	
- ท่อ PB. ขนาด Dia. 3/4"	20.000	ม.□	43.00	860.00	30.00	600.00	1,460.00	
- อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	1.000	L.S.□	11,870.00	11,870.00	3,561.00	3,561.00	15,431.00	
ระบบท่อน้ำทิ้ง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 3"	96.000	ม.□	110.75	10,632.00	75.00	7,200.00	17,832.00	
- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 2"	128.000	ม.	50.47	6,460.16	40.00	5,120.00	11,580.16	
- อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	1.000	L.S.□	6,836.86	6,836.86	2,051.06	2,051.06	8,887.92	
ระบบเดินท่อใส่โครก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- ท่อ PVC Dia 4"	96.000	ม.□	179.44	17,226.24	100.00	9,600.00	26,826.24	
- อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	1.000	L.S.□	6,890.50	6,890.50	2,067.15	2,067.15	8,957.65	
- ตั้งบ้ำบัดน้ำเสีย	10.000	ชั้น□	29,890.00	298,900.00	0.00	0.00	298,900.00	
- ตั้งพักน้ำสำเร็จรูป	10.000	ชั้น□	9,990.00	99,900.00	0.00	0.00	99,900.00	
- เครื่องสูบน้ำ	10.000	ชั้น□	7,590.00	75,900.00	500.00	5,000.00	80,900.00	
- บ่อตกไขมันสำเร็จรูป	10.000	ชุด□	5,990.00	59,900.00	500.00	5,000.00	64,900.00	
รวมค่าหมวดงานประปา	- -		79,540.02	618,255.76	8,984.21	51,059.21	669,314.97	

ลำดับ รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
12 หมวดงานอื่นๆ			0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
- ทาสีน้ำทาสีน้ำอะคริลิค	1,925.000	ตร.ม. □	40.40	77,770.00	30.00	57,750.00		135,520.00	
- ทาสีฝ้าเพดาน	734.000	ตร.ม. □	40.40	29,653.60	30.00	22,020.00		51,673.60	
- ราวบันได	29.000	ม. □	149.00	4,321.00	161.00	4,669.00		8,990.00	
- บันไดเหล็ก	10.000	L.S. □	10,423.61	104,236.10	5,366.46	53,664.60		157,900.70	
- เชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.000	L.S. □	75,477.00	75,477.00	0.00	0.00		75,477.00	
- เชื่อมต่อระบบประปา	1.000	L.S. □	16,405.00	16,405.00	0.00	0.00		16,405.00	
รวมค่าหมวดงานอื่นๆ	- -		102,535.41	307,862.70	5,587.46	138,103.60		445,966.30	
13 หมวดงานรั้วทึบ □			0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
- หมวดงานรั้วทึบ □	99.850	ม.	2,425.35	242,171.19	0.00	0.00		242,171.19	
รวมค่าหมวดงานรั้วทึบ □	- -		2,425.35	242,171.19	0.00	0.00		242,171.19	
14 หมวดงานรั้วโปร่ง			0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
- หมวดงานรั้วโปร่ง	14.300	ม.	2,492.37	35,640.89	0.00	0.00		35,640.89	
รวมค่า หมวดงานรั้วโปร่ง	- -		2,492.37	35,640.89	0.00	0.00		35,640.89	
15 หมวดงานประตูรั้ว			0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
- เหล็กกล่อง 50X50X2.3 มม.	35.790	กก. □	25.89	926.60	0.00	0.00		926.60	
- เหล็กกล่อง 25X25X2.3 มม.	5.510	กก. □	27.00	148.77	0.00	0.00		148.77	
- เหล็กแบนหนา 3/8"	31.010	กก. □	34.74	1,077.28	0.00	0.00		1,077.28	
- ค่าแรงประกอบประตูรั้วเหล็ก	72.310	กก. □	12.00	867.72	0.00	0.00		867.72	
- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	4.250	ตร.ม. □	54.37	231.07	35.00	148.75		379.82	
(รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีนํ้ามัน 2 เทียว)									
- ลูกเลื่อนชนิดมีลูกปืน	2.000	ชุด □	560.00	1,120.00	0.00	0.00		1,120.00	
- บานพับประตูเหล็ก	8.000	ชุด □	285.00	2,280.00	0.00	0.00		2,280.00	
- กลอนล่าง	4.000	ชุด □	290.00	1,160.00	0.00	0.00		1,160.00	
- กลอนประตูบานเปิดกลาง	1.000	ชุด □	113.00	113.00	0.00	0.00		113.00	
รวมค่าหมวดงานประตูรั้ว	- -		1,402.00	7,924.44	35.00	148.75		8,073.19	
16 หมวดงานบริเวณ			0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
- ถมดิน	448.000	ลบ.ม. □	167.03	74,829.44	0.00	0.00		74,829.44	
- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม.	100.000	ม. □	758.78	75,878.00	0.00	0.00		75,878.00	
- ป้อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.30 ม. □	30.000	บ่อ	7,485.85	224,575.50	0.00	0.00		224,575.50	
รวมค่าหมวดงานบริเวณ	- -		8,411.66	375,282.94	0.00	0.00		375,282.94	
17 หมวดงานลานเอกประสงค์			0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
- ทรายหยาบ	29.400	ลบ.ม. □	602.67	17,718.49	0.00	0.00		17,718.49	
- หินคลุก	19.600	ลบ.ม. □	893.31	17,508.87	0.00	0.00		17,508.87	
- พื้นคอนกรีต (325 ksc) 15 ซม.	196.000	ตร.ม. □	570.34	111,786.64	0.00	0.00		111,786.64	
- CONTRACTION JOINT (JRCP)	14.000	ม. □	314.24	4,399.36	0.00	0.00		4,399.36	
- LONGITUDINAL JOINT (JRCP)	42.000	ม. □	113.11	4,750.62	0.00	0.00		4,750.62	
รวมค่าหมวดงานลานเอกประสงค์	- -		2,493.67	156,163.98	0.00	0.00		156,163.98	
18 หมวดงานรั้วสำนักงาน			0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
- หมวดงานรั้วสำนักงาน	145.000	ม. □	3,883.59	563,120.55	0.00	0.00		563,120.55	
รวมค่าหมวดงานรั้วสำนักงาน	- -		3,883.59	563,120.55	0.00	0.00		563,120.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarvit 10 คูหา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทวนราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarvit 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.11/55 - ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เกาะหลัก อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarvit 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.11/55 ทางหลวงหมายเลข 4 ต.อ.ควนคูม 0603 ตอน หนองหม - ห้วยยาง ที่ กม.308+100 LT. อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarvit 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.11/55 - ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อโครงสร้าง		รวม					187,059.69	
2	หมวดงานงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)		รวม					483,104.33	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,105,802.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิษณุ ภูบำรุง
04 มิถุนายน 2567 10:49:01

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรือนแถวชั้นประพวน - รongsarvit 10 คูหา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประพวน - รongsarvit 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เกาะหลัก	อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประพวน - รongsarvit 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.		รวม					867,590.29	
4	หมวดงานหลังคา		รวม					535,858.39	
5	หมวดงานตกแต่งพื้น		รวม					425,082.96	
6	หมวดงานตกแต่งผนัง		รวม					704,850.51	
7	หมวดงานตกแต่งฝ้าเพดาน		รวม					261,833.65	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,105,802.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิษณุ ภูบำรุง

04 มิถุนายน 2567 10:49:01

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรือนแถวชั้นประพวน - รongsarvit 10 คูหา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประพวน - รongsarvit 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เกาะหลัก	อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประพวน - รongsarvit 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	หมวดงานประตู-หน้าต่าง		รวม					1,177,929.36	
9	หมวดงานสุขาภิบาล		รวม					697,230.00	
10	หมวดงานไฟฟ้า		รวม					269,529.40	
11	หมวดงานประปา		รวม					669,314.97	
12	หมวดงานอื่นๆ		รวม					445,966.30	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,105,802.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิษณุ ภูบำรุง

04 มิถุนายน 2567 10:49:01

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรือนแถวชั้นประพวน - รongsarvit 10 คูหา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประพวน - รongsarvit 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เกาะหลัก	อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประพวน - รongsarvit 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	หมวดงานรั้วทึบ		รวม					242,171.19	
14	หมวดงานรั้วโปร่ง		รวม					35,640.89	
15	หมวดงานประตูรั้ว		รวม					8,073.19	
16	หมวดงานบริเวณ		รวม					375,282.94	
17	หมวดงานลานเอกประสงค์		รวม					156,163.98	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,105,802.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิษณุ ภูบำรุง

04 มิถุนายน 2567 10:49:01

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarvit 10 คูหา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarvit 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เกาะหลัก	อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarvit 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	หมวดงานรั้วสำนักงาน		รวม					563,120.55	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								8,105,802.59	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,105,802.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิษณุ ภูบำรุง

04 มิถุนายน 2567 10:49:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อโครงสร้าง								
	- รื้อถอนบ้านพัก	6.000	L.S.	28,973.44	173,840.64	0.00	0.00	173,840.64	
	- รื้อถอนพื้น คสล. ลานเอนกประสงค์	1.000	L.S.	9,430.72	9,430.72	0.00	0.00	9,430.72	
	- CLEARING AND GRUBBING (เบา)	2,140.300	ตร.ม.	1.77	3,788.33	0.00	0.00	3,788.33	
	รวมค่าหมวดงานรื้อโครงสร้าง	-	-	38,405.93	187,059.69	0.00	0.00	187,059.69	
2	หมวดงานงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)								
	- เจาะสำรวจดิน boring test	2.000	L.S.	15,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	- ปรับบริเวณ	637.500	ตร.ม.	112.00	71,400.00	0.00	0.00	71,400.00	
	- ขุดดิน กลบคืน	83.500	ลบ.ม.	142.00	11,857.00	0.00	0.00	11,857.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.26X0.26X8.00 ม.	62.000	ต้น	2,730.31	169,279.22	0.00	0.00	169,279.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตัดหัวเสาเข็ม	62.000	ต้น	250.00	15,500.00	0.00	0.00	15,500.00	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	3.400	ลบ.ม.	361.85	1,230.29	104.00	353.60	1,583.89	
	- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	1.700	ลบ.ม.	2,307.00	3,921.90	0.00	0.00	3,921.90	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc cube)	26.600	ลบ.ม.	2,200.00	58,520.00	327.00	8,698.20	67,218.20	
	- RB 6 SR 24	57.900	กก.	22.67	1,312.59	4.40	254.76	1,567.35	
	- DB 12 SD 40	435.200	กก.	21.71	9,448.19	3.60	1,566.72	11,014.91	
	- DB 16 SD 40	2,434.530	กก.	21.32	51,904.17	3.60	8,764.31	60,668.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	87.830	กก.	25.83	2,268.64	0.00	0.00	2,268.64	
	- ไม้แบบ	105.800	ตร.ม.	209.06	22,118.54	139.00	14,706.20	36,824.74	
	รวมค่าหมวดงานงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)	-	-	23,403.75	448,760.54	581.60	34,343.79	483,104.33	
3	หมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc cube)	119.500	ลบ.ม.	2,200.00	262,900.00	327.00	39,076.50	301,976.50	
	- RB 6 SR 24	1,329.400	กก.	22.67	30,137.49	4.40	5,849.36	35,986.85	
	- RB 9 SR 24	1,392.800	กก.	21.92	30,530.17	4.40	6,128.32	36,658.49	
	- DB 12 SD 40	2,727.300	กก.	21.71	59,209.68	3.60	9,818.28	69,027.96	
	- DB 16 SD 40	3,191.600	กก.	21.32	68,044.91	3.60	11,489.76	79,534.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	259.200	กก.	25.83	6,695.13	0.00	0.00	6,695.13	
	- ไม้แบบ (คิด 50%)	504.000	ตร.ม.	209.06	105,366.24	139.00	70,056.00	175,422.24	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป 0.35*0.05 ม.	387.000	ตร.ม.	230.00	89,010.00	25.00	9,675.00	98,685.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป 240 ksc.	19.350	ลบ.ม.	2,200.00	42,570.00	327.00	6,327.45	48,897.45	
	- ตะแกรง wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.	387.000	ตร.ม.	33.00	12,771.00	5.00	1,935.00	14,706.00	
	รวมค่าหมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.	-	-	4,985.51	707,234.62	839.00	160,355.67	867,590.29	
4	หมวดงานหลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี C-150 x 50 x 20 x 3.2 mm. x 6 m. (นน. 6.76 กก./ม.)	2,122.640	กก.	24.56	52,132.03	0.00	0.00	52,132.03	
	- เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. x 6 m.. (นน. 5.50 กก./ม.)	3,085.500	กก.	22.94	70,781.37	0.00	0.00	70,781.37	
	- เหล็กตัวซี C 75 x 45 x 15 x 2.3 mm. x 6 m.. (นน. 3.25 กก./ม.)	2,193.750	กก.	21.20	46,507.50	0.00	0.00	46,507.50	
	- ค่าแรงเชื่อมเหล็กโครงหลังคา	7,401.890	กก.	10.00	74,018.90	0.00	0.00	74,018.90	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว)	577.000	ตร.ม.	54.37	31,371.49	35.00	20,195.00	51,566.49	
	- ติดตั้งหลังคาเหล็ก METAL SHEET ความหนา 0.47 มม.	577.000	ตร.ม.	154.61	89,209.97	70.00	40,390.00	129,599.97	
	- โฟมกันน้ำข้างลอนหลังคา ยาว 75 เมตร	75.000	ม.	23.67	1,775.25	10.00	750.00	2,525.25	
	- อุปกรณ์การยึดติดหลังคา	577.000	ตร.ม.	7.04	4,062.08	0.00	0.00	4,062.08	
	- ฉนวนกันความร้อน พร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้ง	577.000	ตร.ม.	94.32	54,422.64	20.00	11,540.00	65,962.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- BOLT ขนาด 12 มม.	42.000	ชุด	87.00	3,654.00	0.00	0.00	3,654.00	
	- เชิงชายไม้เฌอร่า	101.000	ม.	46.75	4,721.75	73.00	7,373.00	12,094.75	
	- ทับเชิงชายไม้เฌอร่า	101.000	ม.	46.75	4,721.75	73.00	7,373.00	12,094.75	
	- ระแนงไม้ระเบียง	10.000	L.S.	364.65	3,646.50	0.00	0.00	3,646.50	
	- เหล็กกล่อง 4x4 นิ้ว หนา 3.2 มม. 6 ม. (นน. 9.52 กก./ม.)	115.190	กก.	26.26	3,024.88	12.00	1,382.28	4,407.16	
	-	11.000	ชุด	100.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	
	เชื่อมต่อประกอบเสาเหล็กหลังคาโรงจอดรถพร้อมอุป กรณ์								
	- BOLT เสาเหล็กยึดเสา ค.ส.ล.	11.000	ชุด	155.00	1,705.00	0.00	0.00	1,705.00	
	รวมค่าหมวดงานหลังคา	-	-	1,239.12	446,855.11	293.00	89,003.28	535,858.39	
5	หมวดงานตกแต่งพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 12"X12" พร้อมปูนทราย	437.000	ตร.ม.	262.33	114,638.21	158.00	69,046.00	183,684.21	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน 12"X12" พร้อมปูนทราย	143.000	ตร.ม.	391.01	55,914.43	158.00	22,594.00	78,508.43	
	- ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน 8"X8" สลับทรายล่าง	236.000	ตร.ม.	294.98	69,615.28	153.00	36,108.00	105,723.28	
	- บัวพื้น PVC.	362.000	ตร.ม.	107.92	39,067.04	50.00	18,100.00	57,167.04	
	รวมค่าหมวดงานตกแต่งพื้น	-	-	1,056.24	279,234.96	519.00	145,848.00	425,082.96	
	หมวดงานตกแต่งผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	875.000	ตร.ม.	257.64	225,435.00	56.00	49,000.00	274,435.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	175.000	ตร.ม.	249.20	43,610.00	94.00	16,450.00	60,060.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	1,666.000	ตร.ม.	45.09	75,119.94	87.00	144,942.00	220,061.94	
	- งานฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมอญ	175.000	ตร.ม.	45.36	7,938.00	87.00	15,225.00	23,163.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ 8"X10"	175.000	ตร.ม.	457.43	80,050.25	201.00	35,175.00	115,225.25	
- ฉาบปูนเรียบเซาะร่อง @ 0.20 ม.	84.000	ตร.ม.	23.73	1,993.32	118.00	9,912.00	11,905.32		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าหมวดงานตกแต่งผนัง	-	-	1,078.45	434,146.51	643.00	270,704.00	704,850.51	
7	หมวดงานตกแต่งฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หน้า 9 มม.โครงโลหะอบสังกะสี	512.000	ตร.ม.	385.55	197,401.60	75.00	38,400.00	235,801.60	
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หน้า 9 มม.ชนิดทนความชื้น โครงโลหะอบสังกะสี	42.000	ตร.ม.	500.55	21,023.10	75.00	3,150.00	24,173.10	
	- ฝ้าเพดานระแนงไม้เฌอร่า ดีเว้นร่อง	15.000	ตร.ม.	11.93	178.95	112.00	1,680.00	1,858.95	
	รวมค่าหมวดงานตกแต่งฝ้าเพดาน	-	-	898.03	218,603.65	262.00	43,230.00	261,833.65	
8	หมวดงานประตู-หน้าต่าง								
	- ป.1 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.70 x 2.00 ม.	10.000	ชุด	29,646.00	296,460.00	945.00	9,450.00	305,910.00	
	- ป.2 ประตูบานเปิด ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	30.000	ชุด	5,437.86	163,135.80	380.00	11,400.00	174,535.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป.3 ประตูบานเปิด ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	20.000	ชุด	7,037.86	140,757.20	380.00	7,600.00	148,357.20	
	- ป.4 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.30 x 2.00 ม.	10.000	ชุด	14,274.00	142,740.00	455.00	4,550.00	147,290.00	
	- ป.5 ประตูบานเปิด ขนาด 0.70 x 1.20 ม.	10.000	ชุด	2,140.00	21,400.00	147.00	1,470.00	22,870.00	
	- น.1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.40 x 1.10 ม.	20.000	ชุด	8,454.60	169,092.00	269.50	5,390.00	174,482.00	
	- น.1' หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.40 x 0.60 ม.	2.000	ชุด	4,611.60	9,223.20	147.00	294.00	9,517.20	
	- น.2 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.55 x 0.80 ม.	12.000	ชุด	2,415.60	28,987.20	77.00	924.00	29,911.20	
	- น.2' หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.55 x 1.10 ม.	12.000	ชุด	3,321.45	39,857.40	105.88	1,270.56	41,127.96	
	- น.3 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 0.80 ม.	10.000	ชุด	3,513.60	35,136.00	112.00	1,120.00	36,256.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น.4 หน้าต่างติดตายอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 1.60 ม.	10.000	ชุด	7,027.20	70,272.00	224.00	2,240.00	72,512.00	
	- น.5 หน้าต่างบานเปิด ขนาด 0.40 x 1.00 ม.	10.000	ชุด	1,446.00	14,460.00	70.00	700.00	15,160.00	
	รวมค่าหมวดงานประตู-หน้าต่าง	-	-	89,325.77	1,131,520.80	3,312.38	46,408.56	1,177,929.36	
9	หมวดงานสุขาภิบาล								
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกน้ำ สะดือ	20.000	ชุด	5,595.00	111,900.00	450.00	9,000.00	120,900.00	
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ (ขนาดเล็ก)	20.000	ชุด	12,490.00	249,800.00	450.00	9,000.00	258,800.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมก๊อกเปิดปิด	20.000	ชุด	1,400.00	28,000.00	70.00	1,400.00	29,400.00	
	- สายชำระ	20.000	ชุด	499.00	9,980.00	35.00	700.00	10,680.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	20.000	ชุด	420.00	8,400.00	120.00	2,400.00	10,800.00	
	- ราวแขวนผ้า	20.000	ชุด	890.00	17,800.00	130.00	2,600.00	20,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงาเจียรปรี 0.45X0.60 ม.	20.000	ชุด	799.00	15,980.00	70.00	1,400.00	17,380.00	
	- FD. Ø 2"มีที่ตักแมลง	20.000	ชุด	725.00	14,500.00	75.00	1,500.00	16,000.00	
	- STOP VALVE 1/2"	70.000	ชุด	729.00	51,030.00	35.00	2,450.00	53,480.00	
	- "อ่างล้างจานชนิด 1 หลุม พร้อมก๊อกน้ำค้อยาว ฝักเคาน์เตอร์บุกระเบื้องเคลือบ"	10.000		10,050.00	100,500.00	320.00	3,200.00	103,700.00	
	- บานเปิดตู้ใต้อ่างล้างจาน 4 บาน/ราคาชุด	10.000	ชุด	2,490.00	24,900.00	0.00	0.00	24,900.00	
	- ตู้ครัวแขวนผนัง บานเปิดคู่ 1 ชุด-บานเปิดเดี่ยว 1 ชุด/ราคาชุด	10.000	ชุด	3,079.00	30,790.00	0.00	0.00	30,790.00	
	รวมค่าหมวดงานสุขาภิบาล	-	-	39,166.00	663,580.00	1,755.00	33,650.00	697,230.00	
10	หมวดงานไฟฟ้า								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ประจำอาคาร	10.000	ชุด	6,540.00	65,400.00	110.00	1,100.00	66,500.00	
	- ดวงโคม LED. 1X10 W.	90.000	ชุด	431.06	38,795.40	115.00	10,350.00	49,145.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมดาวน์ไลท์ 1X11 W. (LED)	30.000	ชุด	249.00	7,470.00	115.00	3,450.00	10,920.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่	130.000	ชุด	128.44	16,697.20	90.00	11,700.00	28,397.20	
	- สวิตช์เปิด-ปิด	100.000	ชุด	119.00	11,900.00	90.00	9,000.00	20,900.00	
	- เบรกเกอร์เครื่องปรับอากาศ	10.000	ชุด	450.00	4,500.00	70.00	700.00	5,200.00	
	- เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์	30.000	ชุด	290.00	8,700.00	80.00	2,400.00	11,100.00	
	- เดินสายไฟฟ้า	10.000	งาน	6,203.68	62,036.80	1,533.00	15,330.00	77,366.80	
	รวมค่าหมวดงานไฟฟ้า	-	-	14,411.18	215,499.40	2,203.00	54,030.00	269,529.40	
11	หมวดงานประปา								
	งานเดินท่อ PB ชั้น 13.5								
	- ท่อ PB. ขนาด Dia. 1"	302.000	ม.	70.00	21,140.00	30.00	9,060.00	30,200.00	
	- ท่อ PB. ขนาด Dia. 1/2"	60.000	ม.	29.00	1,740.00	30.00	1,800.00	3,540.00	
	- ท่อ PB. ขนาด Dia. 3/4"	20.000	ม.	43.00	860.00	30.00	600.00	1,460.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	1.000	L.S.	11,870.00	11,870.00	3,561.00	3,561.00	15,431.00	
	ระบบท่อน้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 3"	96.000	ม.	110.75	10,632.00	75.00	7,200.00	17,832.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 2"	128.000	ม.	50.47	6,460.16	40.00	5,120.00	11,580.16	
	- อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	1.000	L.S.	6,836.86	6,836.86	2,051.06	2,051.06	8,887.92	
	ระบบเดินท่อโสโครก								
	- ท่อ PVC Dia 4"	96.000	ม.	179.44	17,226.24	100.00	9,600.00	26,826.24	
	- อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	1.000	L.S.	6,890.50	6,890.50	2,067.15	2,067.15	8,957.65	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย	10.000	อัน	29,890.00	298,900.00	0.00	0.00	298,900.00	
	- ถังพักน้ำสำเร็จรูป	10.000	อัน	9,990.00	99,900.00	0.00	0.00	99,900.00	
	- เครื่องสูบน้ำ	10.000	อัน	7,590.00	75,900.00	500.00	5,000.00	80,900.00	
	- บ่อดักไขมันสำเร็จรูป	10.000	ชุด	5,990.00	59,900.00	500.00	5,000.00	64,900.00	
	รวมค่าหมวดงานประปา	-	-	79,540.02	618,255.76	8,984.21	51,059.21	669,314.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	หมวดงานอื่นๆ								
	- ทาสีน้ำทาสีน้ำอะคลิลิก	1,925.000	ตร.ม.	40.40	77,770.00	30.00	57,750.00	135,520.00	
	- ทาสีผ้าเพดาน	734.000	ตร.ม.	40.40	29,653.60	30.00	22,020.00	51,673.60	
	- รวบบันได	29.000	ม.	149.00	4,321.00	161.00	4,669.00	8,990.00	
	- บันไดเหล็ก	10.000	L.S.	10,423.61	104,236.10	5,366.46	53,664.60	157,900.70	
	- เชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.000	L.S.	75,477.00	75,477.00	0.00	0.00	75,477.00	
	- เชื่อมต่อระบบประปา	1.000	L.S.	16,405.00	16,405.00	0.00	0.00	16,405.00	
	รวมค่าหมวดงานอื่นๆ	-	-	102,535.41	307,862.70	5,587.46	138,103.60	445,966.30	
13	หมวดงานรั้วทึบ								
	- หมวดงานรั้วทึบ	99.850	ม.	2,425.35	242,171.19	0.00	0.00	242,171.19	
	รวมค่าหมวดงานรั้วทึบ	-	-	2,425.35	242,171.19	0.00	0.00	242,171.19	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	หมวดงานรั้วโปร่ง								
	- หมวดงานรั้วโปร่ง	14.300	ม.	2,492.37	35,640.89	0.00	0.00	35,640.89	
	รวมค่า หมวดงานรั้วโปร่ง	-	-	2,492.37	35,640.89	0.00	0.00	35,640.89	
15	หมวดงานประตูรั้ว								
	- เหล็กกล่อง 50X50X2.3 มม.	35.790	กก.	25.89	926.60	0.00	0.00	926.60	
	- เหล็กกล่อง 25X25X2.3 มม.	5.510	กก.	27.00	148.77	0.00	0.00	148.77	
	- เหล็กแบนหนา 3/8"	31.010	กก.	34.74	1,077.28	0.00	0.00	1,077.28	
	- ค่าแรงประกอบประตูรั้วเหล็ก	72.310	กก.	12.00	867.72	0.00	0.00	867.72	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	4.250	ตร.ม.	54.37	231.07	35.00	148.75	379.82	
	- ลูกล่อเลื่อนชนิดมีลูกปืน	2.000	ชุด	560.00	1,120.00	0.00	0.00	1,120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	- บานพับประตูเหล็ก	8.000	ชุด	285.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00	
	- กลอนล่าง	4.000	ชุด	290.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	
	- กลอนประตูบานเปิดกลาง	1.000	ชุด	113.00	113.00	0.00	0.00	113.00	
	รวมค่าหมวดงานประตูรั้ว	-	-	1,402.00	7,924.44	35.00	148.75	8,073.19	
	หมวดงานบริเวณ								
	- ถมดิน	448.000	ลบ.ม.	167.03	74,829.44	0.00	0.00	74,829.44	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม.	100.000	ม.	758.78	75,878.00	0.00	0.00	75,878.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.30 ม.	30.000	บ่อ	7,485.85	224,575.50	0.00	0.00	224,575.50	
	รวมค่าหมวดงานบริเวณ	-	-	8,411.66	375,282.94	0.00	0.00	375,282.94	
	17	หมวดงานลานเอกประสงค์							
	- ทราฮายาบ	29.400	ลบ.ม.	602.67	17,718.49	0.00	0.00	17,718.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	- หินคลุก	19.600	ลบ.ม.	893.31	17,508.87	0.00	0.00	17,508.87	
	- พื้นคอนกรีต (325 ksc) 15 ซม.	196.000	ตร.ม.	570.34	111,786.64	0.00	0.00	111,786.64	
	- CONTRACTION JOINT (JRCP)	14.000	ม.	314.24	4,399.36	0.00	0.00	4,399.36	
	- LONGITUDINAL JOINT (JRCP)	42.000	ม.	113.11	4,750.62	0.00	0.00	4,750.62	
	รวมค่าหมวดงานลานเอกประสงค์	-	-	2,493.67	156,163.98	0.00	0.00	156,163.98	
	หมวดงานรั้วสำนักงาน								
	- หมวดงานรั้วสำนักงาน	145.000	ม.	3,883.59	563,120.55	0.00	0.00	563,120.55	
	รวมค่าหมวดงานรั้วสำนักงาน	-	-	3,883.59	563,120.55	0.00	0.00	563,120.55	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								8,105,802.59	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๗ ตอน หนองหมุ - หนองหมุ - หนองหมุ - หนองหมุ ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ตำบล เกาะหลัก อำเภอ เมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์		
แบบเลขที่	๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	21	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	04 มิถุนายน 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา	8,105,802.59	1.2945	10,492,961.45	
รวมค่าก่อสร้าง				10,492,961.45	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 637.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 16,459.54 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,492,961.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๓ ตอน หนองหมุ - หน้วยาย ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
แบบเลขที่	๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 21 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	10,492,961.45

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 637.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 16,459.54 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,492,961.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจำบริษัทชินธ์)

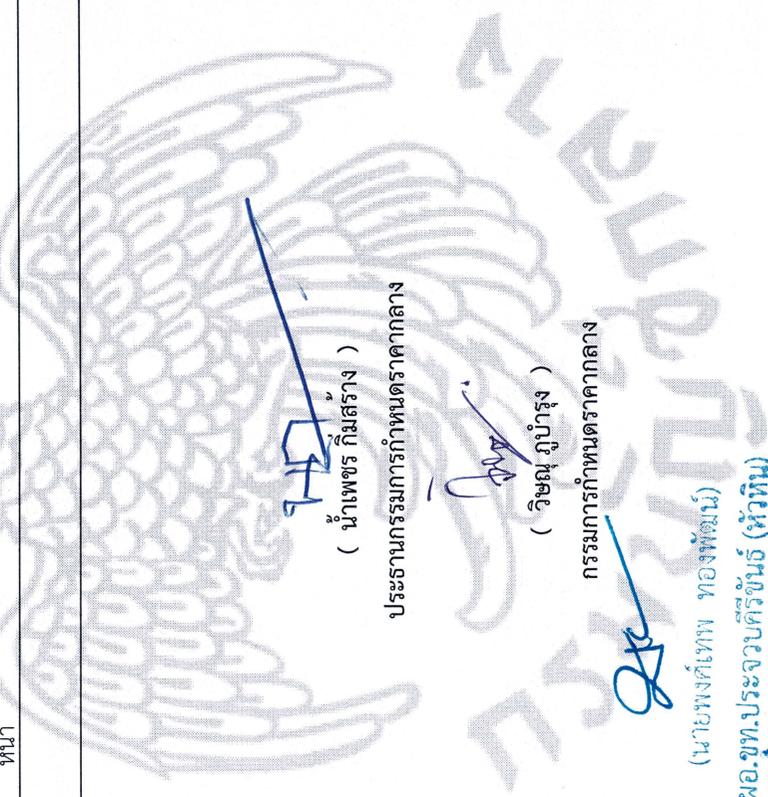
สถานที่ก่อสร้าง อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๒๐๗ ตอน หนองหมื่น - หมู่ย่อย ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ L.T. ปริมาณงาน
ตำบลเกาะเหล็ก อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บก.ทล.(ประจำบริษัทชินธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔
แขวงทางหลวงประจักษ์ศิลปาคม (หัวหิน) / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 21 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 มิถุนายน 2567




 (เฉลิมชัย มั่งคั่ง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (วิชญ์ ภูบำรุง)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายพงษ์เทพ ทองพัฒน์)
 ผอ.ช.ท.ประจักษ์ศิลปาคม (หัวหิน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - โรงสรวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารเรียนแถวชั้นประถม - โรงสรวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมุ - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ตำบล ภูเขาหลัก อำเภอ เมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์		
แบบเลขที่	ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - โรงสรวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - โรงสรวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	04 มิถุนายน 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเรียนแถวชั้นประถม - โรงสรวัตร 10 คูหา จำนวน 1.000 หลังละ 10,492,961.45 บาท	10,492,961.45	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	206,082.90	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 Kua แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 Kua แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมุ - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ตำบล ภูเขาหลัก อำเภอ เมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	ปริมาณงาน	๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 Kua แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓
แบบเลขที่	กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 Kua แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	04 มิถุนายน 2567	

สรุป	ราคากลาง	10,699,044.35	
	ราคากลาง (..... สิบล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่สิบล้านสามสิบล้านห้าสตางค์))		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถมศึกษา ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.พล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจำบริษัทชินันท์)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อาคารเรียนแถวชั้นประถมศึกษา ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ทนองหมู่ - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT.
สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถมศึกษา ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.พล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจำบริษัทชินันท์) อาคารเรียนแถวชั้นประถมศึกษา ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ทนองหมู่ - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT.
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 มิถุนายน 2567



[Signature]
 (นำเพชร กิมสร้าง)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]
 (เฉลิมชัย มั่งคั่ง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]
 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์)
 ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.1 หมวดงานหรือโครงสร้าง

1.1.1 รื้อถอนบ้านพัก

- งานรื้อถอนบ้านพัก

คิดจากพื้นที่ 36 ตารางเมตร

ต้นทุน = ค่าแรง + ค่าเช่าเครื่องจักร

ค่าแรงงาน

ค่าแรงรื้อพื้น คสล. วางบนดิน หนา 10-15 ซม. = 36.000 ตร.ม. @ 70.000 = 2,520.000 บาท

ค่าแรงรื้อโครงสร้าง คสล. (เสา) = 0.900 ลบ.ม. @ 600.000 = 540.000 บาท

ค่าแรงรื้อโครงสร้าง คสล. (คาน) = 2.160 ลบ.ม. @ 600.000 = 1,296.000 บาท

งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน = 60.000 ตร.ม. @ 60.000 = 3,600.000 บาท

งานรื้อถอนฝ้าไม้ยาง/ไม้สำเร็จรูป = 60.000 ตร.ม. @ 30.000 = 1,800.000 บาท

งานรื้อถอนโครงหลังคา = 64.000 ตร.ม. @ 70.000 = 4,480.000 บาท

งานรื้อถอนวัสดุถมหลังคา = 64.000 ตร.ม. @ 25.000 = 1,600.000 บาท

ต้นทุน = 15,836.000 บาท

ค่าเช่าเครื่องจักร

ค่าเช่ารถขุดดินตะขาบ = 16.000 ชม. @ 584.840 = 9,357.440 บาท

ค่าแรงคนงานขับรถ = 3.000 คน @ 660.000 = 1,980.000 บาท

ค่าขนทิ้ง(รถบรรทุก 6 ล้อ) = 6.000 เที่ยว @ 300.000 = 1,800.000 บาท

ต้นทุน = 9357.44 + 1980 + 1800 = 13,137.440 บาท

ดังนั้น ต้นทุน = 15836 + 13137.44 = 28,973.440 บาท

= 804.817 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 28,973.440

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.1 หมวดงานหรือโครงสร้าง

1.1.1 รื้อถอนบ้านพัก

ค่างานต้นทุน

= 28,973.44 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.1 หมวดงานหรือโครงสร้าง

1.1.2 รื้อถอนพื้น คสล. ลานเอนกประสงค์

- งานรื้อถอนพื้น คสล. ลานเอนกประสงค์

คิดจากพื้นที่ 36 ตารางเมตร

ต้นทุน = ค่าแรง + ค่าเช่าเครื่องจักร

ค่าแรงงาน

ค่าแรงรื้อพื้น คสล. วางบนดิน หนา 15-20 ซม. = 36.000 ตร.ม. @ = 3,492.000 บาท

97.000

ต้นทุน = 3,492.000 บาท

ค่าเช่าเครื่องจักร

ค่าเช่ารถขุดดินตะขาบ = 8.000 ชม. @ 584.840 = 4,678.720 บาท

ค่าแรงคนงานขับรถ = 1.000 คน @ 660.000 = 660.000 บาท

ค่าขนทิ้ง(รถบรรทุก 6 ล้อ) = 2.000 เที่ยว @ 300.000 = 600.000 บาท

ต้นทุน = 4678.72 + 660 + 600 = 5,938.720 บาท

ดังนั้น ต้นทุน = 3492 + 5938.72 = 9,430.720 บาท

= 261.964 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 9,430.720

ค่างานต้นทุน = 9,430.72 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา

1.1 หมวดงานหรือโครงสร้าง

1.1.3 CLEARING AND GRUBBING (เบา)

CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ขนาด เบา

ต้นทุน = ค่างานถางป่าชุดตอ = 1.770 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าชุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าชุดตอขนาดกลาง มีเฉพาะการถากถางวัชพืช

และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าชุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดตอ ถากถางวัชพืช

และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

คิดให้ = 1.770

ค่างานต้นทุน = 1.77 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.2 หมวดงานงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)

1.2.1 เจาะสำรวจดิน boring test

เจาะสำรวจดิน boring test

ค่าวัสดุ	
ต้นทุน	= 0.000 บาท
ค่าแรงงาน	
ต้นทุน	= 15,000.000 บาท
คิดให้	= 15,000.000
ค่างานต้นทุน	= 15,000.00 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.2 หมวดงานงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)

1.2.2 ปรับบริเวณ

ปรับบริเวณ

ค่าวัสดุ

ต้นทุน

= 0.000

ค่าแรง

ต้นทุน

= 112.000

คิดให้

= 112.000

ค่างานต้นทุน

= 112.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.2 หมวดงานงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)

1.2.3 ขุดดิน กลบคิน

งานขุดดินและถมคิน

ค่าวัสดุ

ต้นทุน

= 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าขุดดินหลุมฐานรากและถมคิน ดินทั่วไป (ขุดลึกเกิน 1.50

= 142.000 บาท/ลบ.ม.

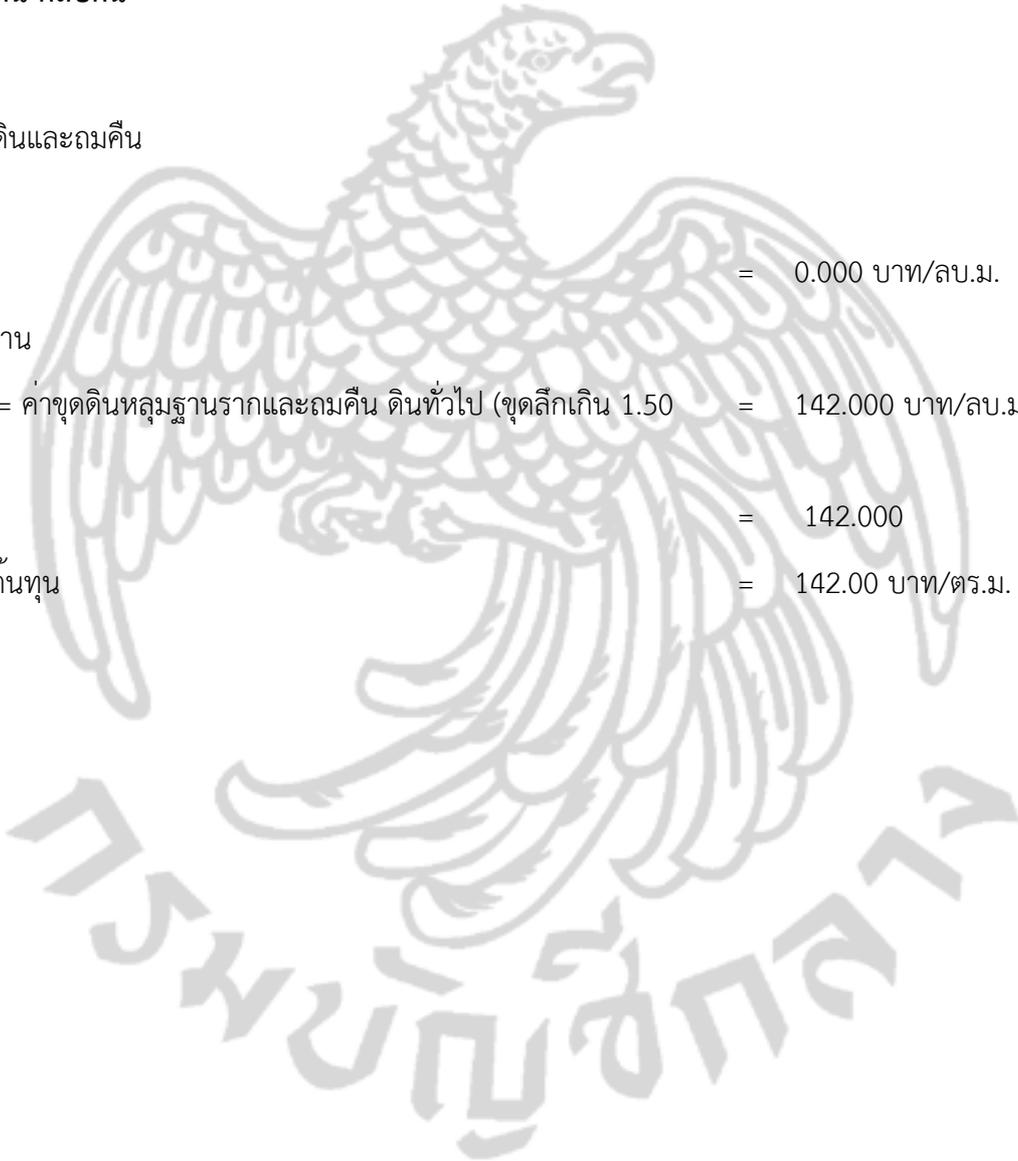
ม.)

คิดให้

= 142.000

ค่างานต้นทุน

= 142.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา

1.2 หมวดงานงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)

1.2.4 เสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.26X0.26X8.00 ม.

งานเสาเข็ม

- เข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด 0.26x0.26x8.00 ม.

ค่าวัสดุ

เสาเข็ม = 1.000 เมตร @ 277.480 = 277.480 บาท

เสาเข็ม = 8.000 เมตร @ 277.480 = 2,219.840 บาท/ต้น

ต้นทุน = ค่าเข็มสี่เหลี่ยม 0.26x0.26x8.00 ม. = 2,219.840

ค่าแรงงาน

เสาเข็ม 21 เมตร = 1.000 ต้น @ 1,340.000 = 1,340.000 บาท

เสาเข็ม = 1.000 เมตร @ 63.809 = 63.809 บาท

เสาเข็ม = 8.000 เมตร @ 63.809 = 510.472 บาท/ต้น

ต้นทุน = ค่าตอกเสาเข็ม = 510.472 บาท/ต้น

ต้นทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน = 2,730.312 บาท/ต้น

คิดให้ = 2,730.312

ค่างานต้นทุน = 2,730.31 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา

1.2 หมวดงานงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)

1.2.5 ตัดหัวเสาเข็ม

- สกัดหัวเสาเข็ม

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าสกัดหัวเข็ม = 250.000 บาท/ต้น

คิดให้ = 250.000

ค่างานต้นทุน = 250.00 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.2 หมวดงานงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)

1.2.6 ทราหยาบบดอัดแน่น

งานทราหยาบรองกันหลุม

ค่าวัสดุ

ต้นทุน

= ค่าทราหยาบที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 11 กม.

ค่าทราหยาบที่แหล่ง

= 320.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 11 กม.

= 41.850 บาท/ลบ.ม.

ดังนั้น ต้นทุน = 320 + 41.85

= 361.850 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าใส่ทราหยาบรองกันหลุม

= 104.000 บาท/ลบ.ม.

ต้นทุน

= 465.850 บาท/ลบ.ม.

คิดให้

= 361.850

ค่างานต้นทุน

= 361.85 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - หัวยายาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา

1.2 หมวดงานงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)

1.2.7 คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)

คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ

ต้นทุน = 1,980.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงเท = 327.000 บาท/ลบ.ม.

ต้นทุน = 2,307.000 บาท/ลบ.ม.

คิดให้ = 2,307.000

ค่างานต้นทุน = 2,307.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.2 หมวดงานงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)

1.2.8 คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc cube)

คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc cube)

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ

ต้นทุน = 2,200.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงเท

ต้นทุน = 327.000 บาท/ลบ.ม.

รวมต้นทุน = 2,527.000 บาท/ลบ.ม.

คิดให้ = 2,200.000

ค่างานต้นทุน = 2,200.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา

1.2 หมวดงานงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)

1.2.9 RB 6 SR 24

เหล็กเสริม (6 มม.) SR 24

ต้นทุน	=	ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 269 กม.+ ค่าขึ้น-ลง + ค่าแรง
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	=	22,150.000 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 269 กม.	=	440.350 บาท/ตัน
ค่างานขึ้น-ลง	=	80.000 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	4,400.000 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน = 20,950.00 + 440.35 + 80.00 + 3,100.00	=	27,070.350 บาท/ตัน
ดังนั้น	=	22.670 กก.
คิดให้	=	22.670
ค่างานต้นทุน	=	22.67 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.2 หมวดงานงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)

1.2.10 DB 12 SD 40

เหล็กเสริม 12 มม. SD 40

ต้นทุน	=	ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 256 กม.+ ค่าขึ้น-ลง + ค่าแรง
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	=	21,206.550 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 256 กม.	=	419.030 บาท/ตัน
ค่างานขึ้น-ลง	=	80.000 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	3,600.000 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน =	21,206.55 + 419.03 + 80.00 + 3,600.00	= 25,305.580 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน	=	21.705 บาท/กก.
คิดให้	=	21.710
ค่างานต้นทุน	=	21.71 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา

1.2 หมวดงานงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)

1.2.11 DB 16 SD 40

เหล็กเสริม 16 มม. SD 40

ต้นทุน	=	ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 256 กม.+ ค่าขึ้น-ลง + ค่าแรง
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	=	20,817.290 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 256 กม.	=	419.030 บาท/ตัน
ค่างานขึ้น-ลง	=	80.000 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	3,600.000 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน	=	20,817.29 + 419.03 + 80.00 + 3,600.00 = 24,916.320 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน	=	21.316 บาท/กก.
คิดให้	=	21.320
ค่างานต้นทุน	=	21.32 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา

1.2 หมวดงานงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)

1.2.12 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก

ต้นทุน

= ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 269 กม.+
ค่าขึ้น-ลง

ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง

= 25.830 บาท/กก.

คิดให้

= 25.830

ค่างานต้นทุน

= 25.83 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา

1.2 หมวดงานงานฐานรากและเสาตอม่อ (กรณีฐานรากแบบตอกเข็ม)

1.2.13 ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	=	ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตร.ม.
ไม้กระบอก = 1.000 ลบ.ฟ. @ 648.000	=	648.000 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว = 0.300 ลบ.ฟ. @ 477.570	=	143.271 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด กว 4" x 4.00 ม.) = 0.300 ต้น @ 65.000	=	19.500
ตะปู = 0.250 กก. @ 48.200	=	12.050 บาท/ตร.ม.
รวม	=	822.821 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิด 25 %	=	205.705 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง (งานแบบหล่อคอนกรีตทั่วไป, สูง)	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้ = 0.100 ลิตร @ 33.500	=	3.350 บาท/ตร.ม.
ดังนั้น ต้นทุน	=	209.055 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	209.060
ค่างานต้นทุน	=	209.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.3 หมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.

1.3.1 คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc cube)

คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc cube)

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ

ต้นทุน = 2,200.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงเท

ต้นทุน = 327.000 บาท/ลบ.ม.

รวมต้นทุน = 2,527.000 บาท/ลบ.ม.

คิดให้ = 2,200.000

ค่างานต้นทุน = 2,200.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.3 หมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.

1.3.2 RB 6 SR 24

ต้นทุน	=	ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 269 กม.+ ค่าขึ้น-ลง + ค่าแรง
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	=	22,150.000 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 269 กม.	=	440.350 บาท/ตัน
ค่างานขึ้น-ลง	=	80.000 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	4,400.000 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน = 22,150.00 + 440.35 + 80.00 + 4,400.00	=	27,070.350
ดังนั้น ต้นทุน	=	22.670 บาท/กก.
คิดให้	=	22.670
ค่างานต้นทุน	=	22.67 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.3 หมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.

1.3.3 RB 9 SR 24

เหล็กเสริม 9 มม. SR 24

ต้นทุน	=	ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 269 กม.+ ค่าขึ้น-ลง + ค่าแรง
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	=	21,400.000 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 269 กม.	=	440.350 บาท/ตัน
ค่างานขึ้น-ลง	=	80.000 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	4,400.000 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน =	21,400.00 + 440.35 + 80.00 + 4,400.00	= 26,320.350 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน	=	21.920 บาท/กก.
คิดให้	=	21.920
ค่างานต้นทุน	=	21.92 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.3 หมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.

1.3.4 DB 12 SD 40

เหล็กเสริม 12 มม. SD 40

ต้นทุน	=	ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 256 กม.+ ค่าขึ้น-ลง + ค่าแรง
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	=	21,206.550 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 256 กม.	=	419.030 บาท/ตัน
ค่างานขึ้น-ลง	=	80.000 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	3,600.000 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน =	21,206.55 + 419.03 + 80.00 + 3,600.00	= 25,305.580 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน	=	21.705 บาท/กก.
คิดให้	=	21.710
ค่างานต้นทุน	=	21.71 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.3 หมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.

1.3.5 DB 16 SD 40

เหล็กเสริม 16 มม. SD 40

ต้นทุน	=	ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 256 กม.+ ค่าขึ้น-ลง + ค่าแรง
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	=	20,817.290 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 256 กม.	=	419.030 บาท/ตัน
ค่างานขึ้น-ลง	=	80.000 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	3,600.000 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน =	20,817.29 + 419.03 + 80.00 + 3,600.00	= 24,916.320 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน	=	21.316 บาท/กก.
คิดให้	=	21.320
ค่างานต้นทุน	=	21.32 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.3 หมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.

1.3.6 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก

ต้นทุน

= ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 269 กม.+
ค่าขึ้น-ลง

ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง

= 25.830 บาท/กก.

คิดให้

= 25.830

ค่างานต้นทุน

= 25.83 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.3 หมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.

1.3.7 ไม้แบบ (คิด 50%)

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	=	ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตร.ม.
ไม้กระบอก = 1.000 ลบ.ฟ. @ 648.000	=	648.000 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว = 0.300 ลบ.ฟ. @ 477.570	=	143.271 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด ฤ 4" x 4.00 ม.) = 0.300 ต้น @ 65.000	=	19.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู = 0.250 กก. @ 48.200	=	12.050 บาท/ตร.ม.
รวม	=	822.821 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิด 25 %	=	205.705 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง (งานแบบหล่อคอนกรีตทั่วไป, สูง)	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้ = 0.100 ลิตร @ 33.500	=	3.350 บาท/ตร.ม.
ดังนั้น ต้นทุน	=	209.055 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	209.060
ค่างานต้นทุน	=	209.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.3 หมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.

1.3.8 แผ่นพื้นสำเร็จรูป 0.35*0.05 ม.

- พื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ (หน้าตัด 0.35x0.05 ม.)	
ค่าวัสดุ คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
พื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ ขนาด 0.350 x 3.000	= 1.050 ตร.ม.
พื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ (หน้าตัด 0.35x3.00x0.05 ม.) = 1.000	= 241.500 บาท/แผ่น
แผ่น @ 241.500	
แผ่นพื้น = 1.000 แผ่น @ 1.050	= 1.050 ตร.ม.
แผ่นพื้น = 1.000 ตร.ม. @ 0.952	= 0.952 แผ่น
ต้นทุน	= 229.908 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน	
ต้นทุน = ค่ายก, ติดตั้งพื้นสำเร็จรูป	= 25.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 230.000
ค่างานต้นทุน	= 230.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.3 หมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.

1.3.9 คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป 240 ksc.

คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป 240 ksc.

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ

ต้นทุน = 2,200.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงเท

ต้นทุน = 327.000 บาท/ลบ.ม.

รวมต้นทุน = 2,527.000 บาท/ลบ.ม.

คิดให้ = 2,200.000

ค่างานต้นทุน = 2,200.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา

1.3 หมวดงานโครงสร้าง ค.ส.ล.

1.3.10 ตะแกรง wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.

wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.

ค่าวัสดุ

wire mesh 4 mm = 33.000 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่ายก, ติดตั้งพื้นสำเร็จรูป = 5.000 บาท/ตร.ม.

ต้นทุน = 38.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 33.000

ค่างานต้นทุน = 33.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓
กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.4 หมวดงานหลังคา

1.4.1 เหล็กตัวซี C-150 x 50 x 20 x 3.2 mm. x 6 m. (นน. 6.76 กก./ม.)

- เหล็กตัวซี C-150 x 50 x 20 x 3.2 mm. x 6 m. (นน. 40.3 กก.)

ค่าวัสดุ

ต้นทุน = - เหล็กตัวซี C-150 x 50 x 20 x 3.2 mm. x 6 m. (นน. 40.3 = 24.560 บาท/กก.

กก.)

คิดให้ = 24.560

ค่างานต้นทุน = 24.56 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.4 หมวดงานหลังคา

1.4.2 เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. x 6 m.. (นน. 5.50 กก./ม.)

- เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. x 6 m.. (นน. 34 กก.)

ค่าวัสดุ

ต้นทุน = - เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. x 6 m.. (นน. 34 = 22.940 บาท/กก.

กก.)

คิดให้ = 22.940

ค่างานต้นทุน = 22.94 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.4 หมวดงานหลังคา

1.4.3 เหล็กตัวซี C 75 x 45 x 15 x 2.3 mm. x 6 m.. (นน. 3.25 กก./ม.)

- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 3.2 มม. 6 เมตร (น้ำหนัก 26.0 กก.)

ค่าวัสดุ

ต้นทุน = - เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 3.2 มม. 6 เมตร (น้ำหนัก 26.0 = 21.200 บาท/กก.

กก.)

คิดให้ = 21.200

ค่างานต้นทุน = 21.20 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.4 หมวดงานหลังคา

1.4.4 ค่าแรงเชื่อมเหล็กโครงหลังคา

ค่าแรงเชื่อมเหล็กโครงหลังคา

ค่าวัสดุ

ค่าวัสดุ = 0.000 บาท/กก.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าตัด, เชื่อม, ติดตั้ง = 10.000

คิดให้

= 10.000

ค่างานต้นทุน

= 10.00 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา

1.4 หมวดงานหลังคา

1.4.5 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว)

ทาสีกันสนิม

ค่าวัสดุ

สีรองพื้นกันสนิม = 0.038 GL. @ 339.990 = 12.919 บาท

สีทาทับน้ำ 2 เทียว = 0.076 GL. @ 500.000 = 38.000 บาท

ทินเนอร์ = 0.023 GL. @ 150.000 = 3.450 บาท

ต้นทุน = 54.369 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น = 1.000 ตร.ม. @ 35.000 = 35.000 บาท

ต้นทุน = 35.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 54.370

ค่างานต้นทุน = 54.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.4 หมวดงานหลังคา

1.4.6 ติดตั้งหลังคาเหล็ก METAL SHEET ความหนารวม 0.47 มม.

METAL SHEET

ค่าวัสดุ

METAL SHEET = 1.000 แผ่น @ 376.000 = 376.000 บาท

= 1.000 ตร.ม. @ 154.610 = 154.610 บาท

ต้นทุน = 154.610 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงตัดมุม, ติดตั้ง = 1.000 ตร.ม. @ 70.000 = 70.000 บาท

คิดให้ = 154.610

ค่างานต้นทุน = 154.61 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา

1.4 หมวดงานหลังคา

1.4.7 โฟมกันน้ำข้างลอนหลังคา ยาว 75 เมตร

ปีदनก		
ค่าวัสดุ		
ปีदनก = 1.000 ม. @ 23.670	=	23.670 บาท
ต้นทุน	=	23.670
ค่าแรงงาน		
ต้นทุน = 1.000 ม. @ 10.000	=	10.000 บาท/ม.
คิดให้	=	23.670
ค่างานต้นทุน	=	23.67 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.4 หมวดงานหลังคา

1.4.8 อุปกรณ์การยึดติดหลังคา

อุปกรณ์การยึดติดหลังคา

ค่าวัสดุ

ต้นทุน = 1.000 ตร.ม. @ 7.040 = 7.040 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 7.040

ค่างานต้นทุน = 7.04 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.4 หมวดงานหลังคา

1.4.9 ฉนวนกันความร้อน พร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้ง

ฉนวนกันความร้อน

ค่าวัสดุ

ฉนวนกันความร้อน = 1.000 แผ่น @ 317.760 = 317.760 บาท

= 1.000 ตร.ม. @ 94.320 = 94.320 บาท

ต้นทุน = 94.320 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงตัดมุม, ติดตั้ง = 1.000 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000

คิดให้ = 94.320

ค่างานต้นทุน = 94.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.4 หมวดงานหลังคา

1.4.10 BOLT ขนาด 12 มม.

BOLT ขนาด 12 มม.

ค่าวัสดุ

ต้นทุน = BOLT ขนาด 12 มม. = 87.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าตัด, เชื่อม, ติดตั้ง = 0.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 87.000

ค่างานต้นทุน

= 87.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.4 หมวดงานหลังคา

1.4.11 เชิงชายไม้เฌอร่า

เชิงชาย , ทับเชิงชายไม้เฌอร่า

คิดจากเชิงชาย 1 ม.

ค่าวัสดุ

ไม้เฌอร่า = 1.000 ม. @ 46.750 = 46.750 บาท/ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงตัดมุม, ติดตั้ง = 1.000 ตร.ม. @ 73.000 = 73.000 บาท/ม.

คิดให้

= 46.750

ค่างานต้นทุน

= 46.75 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา

1.4 หมวดงานหลังคา

1.4.12 ฝ้าเชิงชายไม้เฌอร่า

เชิงชาย , ฝ้าเชิงชายไม้เฌอร่า

คิดจากเชิงชาย 1 ม.

ค่าวัสดุ

ไม้เฌอร่า = 1.000 ม. @ 46.750 = 46.750 บาท/ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงตัดมุม, ติดตั้ง = 1.000 ตร.ม. @ 73.000 = 73.000 บาท/ม.

คิดให้

= 46.750

ค่างานต้นทุน

= 46.75 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.4 หมวดงานหลังคา

1.4.13 ระแนงไม้ระเบียง

ระแนงไม้ระเบียง

ค่าวัสดุ

เหล็กกล่อง 50 x 50 มม. = 2.000 ม. @ 86.480 = 172.960 บาท

ระแนงไม้เทียมหรือเฌอรา = 6.000 ม. @ 46.750 = 280.500 บาท

ต้นทุน = 280.500 บาท/ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงตัดมุม, ติดตั้ง = 1.000 ม. @ 84.150 = 84.150 บาท/ม.

ต้นทุน = 364.650

คิดให้ = 364.650

ค่างานต้นทุน = 364.65 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.4 หมวดงานหลังคา

1.4.14 เหล็กกล่อง 4x4 นิ้ว หนา 3.2 มม. 6 ม. (นน. 9.52 กก./ม.)

- เหล็กกล่อง 4x4 นิ้ว หนา 3.2 มม. 6 ม. (นน. 9.52 กก./ม.)

ค่าวัสดุ

ต้นทุน = - เหล็กกล่อง 4x4 นิ้ว หนา 3.2 มม. 6 ม. (นน. 9.52 กก./ม.) = 26.260 บาท/กก.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าตัด, เชื่อม, ติดตั้ง = 12.000 บาท/กก.

คิดให้

= 26.260

ค่างานต้นทุน

= 26.26 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.4 หมวดงานหลังคา

1.4.15 เชื่อมต่อประกอบเสาเหล็กหลังคาโรงจอดรถพร้อมอุปกรณ์

เชื่อมต่อประกอบเสาเหล็กหลังคาโรงจอดรถพร้อมอุปกรณ์

ค่าวัสดุ	
ต้นทุน	= 0.000 บาท/ชุด
ค่าแรงงาน	
ต้นทุน	= 100.000 บาท/ชุด
คิดให้	= 100.000
ค่างานต้นทุน	= 100.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา

1.4 หมวดงานหลังคา

1.4.16 BOLT เสาคเหล็กยึดเสา ค.ส.ล.

BOLT เสาคเหล็กยึดเสา ค.ส.ล.

ค่าวัสดุ

ต้นทุน = BOLT เสาคเหล็กยึดเสา ค.ส.ล. = 155.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าตัด, เชื่อม, ติดตั้ง = 0.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 155.000

ค่างานต้นทุน

= 155.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.5 หมวดงานตกแต่งพื้น

1.5.1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 12"X12" พร้อมปูนทราย

ปูกระเบื้องเคลือบ 12"X12" พร้อมปูนทราย

ค่าวัสดุ

กระเบื้องเคลือบสีธรรมดา 12"X12" = 1.100 ตร.ม. @ 148.000 = 162.800 บาท

ปูนซีเมนต์ผสม = 21.510 กก. @ 2.360 = 50.763 บาท

ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว = 0.150 กก. @ 59.000 = 8.850 บาท

ทรายหยาบ = 0.110 ลบ.ม. @ 361.850 = 39.803 บาท

น้ำผสมปูน = 10.000 ลิตร @ 0.016 = 0.160 บาท

ต้นทุน = 262.376 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงปูกระเบื้องเคลือบ (รวมค่าแรงปูนทรายรองพื้นแล้ว) = 1.000 = 158.000 บาท

ตร.ม. @ 158.000

ต้นทุน = 158.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 262.330

ค่างานต้นทุน = 262.33 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา

1.5 หมวดงานตกแต่งพื้น

1.5.2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน 12"X12" พร้อมปูนทราย

ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน 12"X12" พร้อมปูนทราย		
ค่าวัสดุ		
กระเบื้องเคลือบผิวด้าน 12"X12" = 1.100 ตร.ม. @ 264.990	=	291.489 บาท
ปูนซีเมนต์ผสม = 21.510 กก. @ 2.360	=	50.763 บาท
ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว = 0.150 กก. @ 59.000	=	8.850 บาท
ทรายหยาบ = 0.110 ลบ.ม. @ 361.850	=	39.803 บาท
น้ำผสมปูน = 10.000 ลิตร @ 0.016	=	0.160 บาท
ต้นทุน	=	391.065 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน		
ค่าแรงปูกระเบื้องเคลือบ (รวมค่าแรงปูนทรายรองพื้นแล้ว) = 1.000	=	158.000 บาท
ตร.ม. @ 158.000		
ต้นทุน	=	158.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	391.010
ค่างานต้นทุน	=	391.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.5 หมวดงานตกแต่งพื้น

1.5.3 ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน 8"X8" สลับทรายล้าง

ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน 8"X8" สลับทรายล้าง		
ค่าวัสดุ		
กระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติ 8" x 8" = 1.100 ตร.ม. @ 175.000	=	192.500 บาท
ปูนซีเมนต์ผสม = 21.510 กก. @ 2.360	=	50.763 บาท
ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว = 0.200 กก. @ 59.000	=	11.800 บาท
ทรายหยาบ = 0.110 ลบ.ม. @ 361.850	=	39.803 บาท
น้ำผสมปูน = 10.000 ลิตร @ 0.016	=	0.160 บาท
ต้นทุน	=	295.026 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน		
ค่าแรงปูกระเบื้องเคลือบ (รวมค่าแรงปูนทรายรองพื้นแล้ว) = 1.000	=	153.000 บาท
ตร.ม. @ 153.000		
ต้นทุน	=	153.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	294.980
ค่างานต้นทุน	=	294.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.5 หมวดงานตกแต่งพื้น

1.5.4 บัวพื้น PVC.

บัวพื้น PVC.

ค่าวัสดุ

บัวพื้น PVC 9.5x240x1.5 ซม = 2.400 ม. @ 259.000 = 107.916 บาท

ต้นทุน

= 107.916 บาท/ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงปูกระเบื้องเคลือบ = 1.000 ตร.ม. @ 50.000 = 50.000 บาท

= 50.000 บาท

ต้นทุน

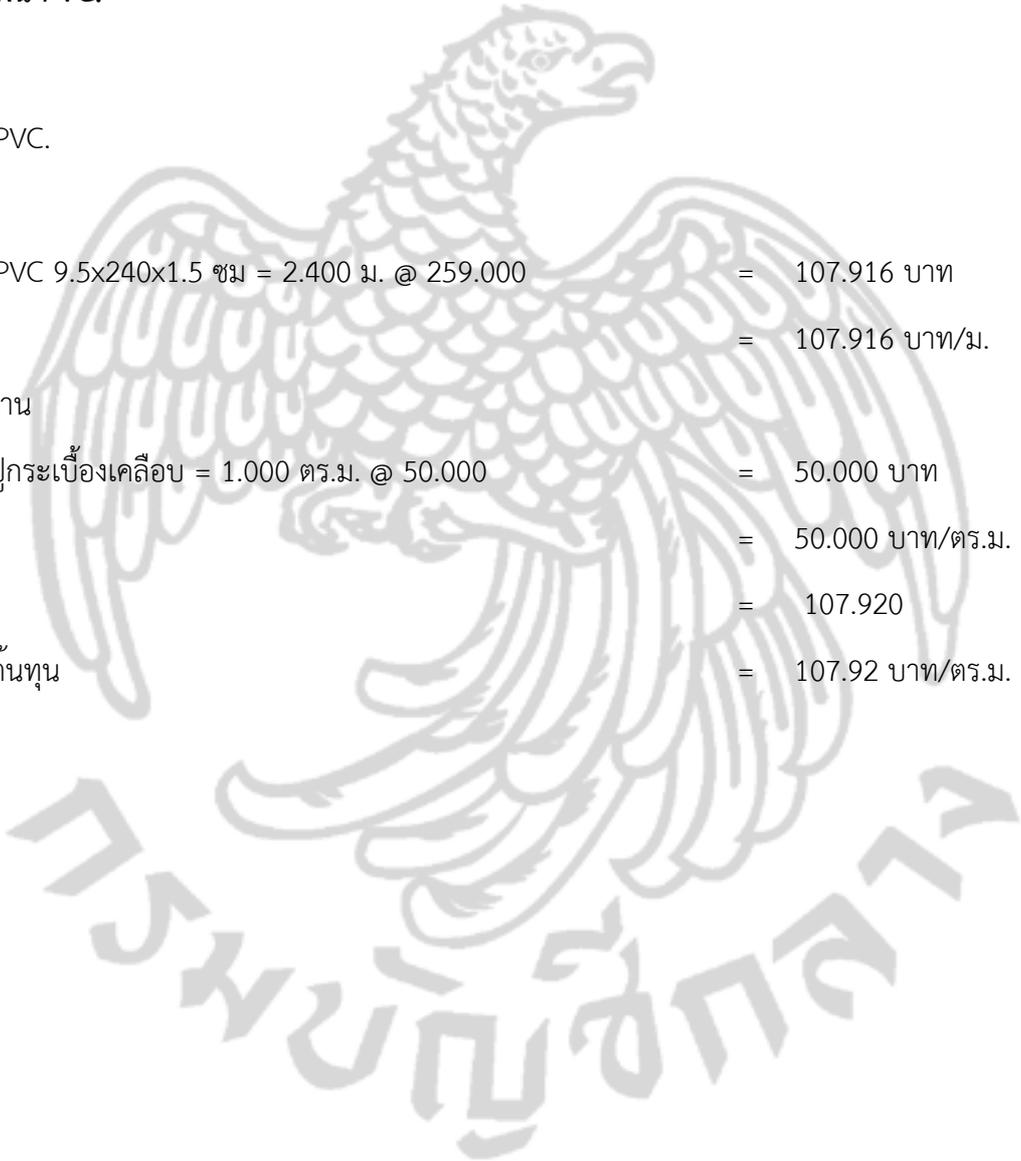
= 50.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้

= 107.920

ค่างานต้นทุน

= 107.92 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา

1.6 หมวดงานตกแต่งผนัง

1.6.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา

คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

อิฐมวลเบา = 9.000 ก้อน @ 28.510 = 256.590 บาท

ปูนซีเมนต์ผสม = 3.840 กก. @ 0.260 = 0.998 บาท

น้ำผสมปูน = 3.510 ลิตร @ 0.016 = 0.056 บาท

ดังนั้น ต้นทุน = 257.644 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = 1.000 ตร.ม. @ 56.000 = 56.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 257.644

ค่างานต้นทุน = 257.64 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.6 หมวดงานตกแต่งผนัง

1.6.2 ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น

ผนังอิฐมอญครึ่งแผ่น

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

อิฐมอญ = 138.000 ก้อน @ 1.400 = 193.200 บาท

ปูนซีเมนต์ผสม = 16.010 กก. @ 2.360 = 37.783 บาท

ทรายหยาบ = 0.050 ลบ.ม. @ 361.850 = 18.092 บาท

น้ำผสมปูน = 10.000 ลิตร @ 0.016 = 0.160 บาท

ตั้งนั้น ต้นทุน = 249.235 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = 1.000 ตร.ม. @ 94.000 = 94.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 249.200

ค่างานต้นทุน = 249.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.6 หมวดงานตกแต่งผนัง

1.6.3 ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา

ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา

ก. ปูนฉาบผนัง

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. (ฉาบหนา 1.25 ซม.)

ค่าวัสดุ

ปูนซีเมนต์ผสม = 19.100 กก. @ 2.360 = 45.076 บาท

น้ำผสมปูน = 3.000 ลิตร @ 0.016 = 0.048 บาท

ดังนั้น ต้นทุน = 45.124 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = 1.000 ตร.ม. @ 87.000 = 87.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 45.090

ค่างานต้นทุน = 45.09 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.6 หมวดงานตกแต่งผนัง

1.6.4 งานฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา

งานฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา

ก. ปูนฉาบผนัง

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. (ฉาบ 1 ด้าน, หนา 1.5 ซม.)

ค่าวัสดุ

ปูนซีเมนต์ผสม = 12.050 กก. @ 2.360 = 28.438 บาท

ทรายละเอียด = 0.040 ลบ.ม. @ 422.430 = 16.897 บาท

น้ำผสมปูน = 3.000 ลิตร @ 0.016 = 0.048 บาท

ตั้งนั้น ต้นทุน = 45.383 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = 1.000 ตร.ม. @ 87.000 = 87.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 45.360

ค่างานต้นทุน = 45.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.6 หมวดงานตกแต่งผนัง

1.6.5 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 8"X10"

ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 8"x10"

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

กระเบื้องเคลือบ 8" x 10" = 1.120 ตร.ม. @ 239.000 = 267.680 บาท

ปูนกาซีเมนต์ = 5.250 กก. @ 33.890 = 177.922 บาท

ปูนยาแนว = 0.200 กก. @ 59.000 = 11.800 บาท

น้ำผสมปูน = 2.000 ลิตร @ 0.016 = 0.032 บาท

ต้นทุน = 457.434 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงบุกระเบื้องเคลือบ (รวมค่าแรงปูนทรายรองพื้นแล้ว) = 1.000 = 201.000 บาท

ตร.ม. @ 201.000

ต้นทุน = 201.000

คิดให้ = 457.434

ค่างานต้นทุน = 457.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.6 หมวดงานตกแต่งผนัง

1.6.6 ฉาบปูนเรียบเซาะร่อง @ 0.20 ม.

ฉาบปูนเรียบเซาะร่อง

ก. ปูนฉาบผนัง

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. (ฉาบ 1 ด้าน, หนา 1.5 ซม.)

ค่าวัสดุ

ปูนซีเมนต์ผสม = 12.050 กก. @ 0.940 = 11.327 บาท

ทรายละเอียด = 0.040 ลบ.ม. @ 308.410 = 12.336 บาท

น้ำผสมปูน = 3.000 ลิตร @ 0.016 = 0.048 บาท

ตั้งนั้น ต้นทุน = 23.711 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = 1.000 ตร.ม. @ 118.000 = 118.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 23.730

ค่างานต้นทุน = 23.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.7 หมวดงานตกแต่งฝ้าเพดาน

1.7.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.เคร่าโลหะอาบสังกะสี

ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหน้า 9 มม. ขนาด 120 x 240 ซม.	
(เคร่าเหล็กอาบสังกะสี @ 60x60 ซม.)	
ค่าวัสดุ คิดจากพื้นที่ 1.2 x 2.4	= 2.88 ตร.ม.
ยิปซัมบอร์ด 9 มม. = 2.880 ตร.ม. @ 237.000	= 682.560 บาท
เคร่าเหล็กชุบสังกะสี = 13.200 ม. @ 24.500	= 323.400 บาท
คลิปล็อก = 15.000 ชิ้น @ 2.270	= 34.050 บาท
พุกเหล็ก = 6.000 ชิ้น @ 1.500	= 9.000 บาท
ฉากยัดห้องพื้น = 6.000 ชิ้น @ 1.160	= 6.960 บาท
สปริงล๊อค = 6.000 ชิ้น @ 4.830	= 28.980 บาท
ลวดแขวนท่อนบน 600 มม. = 6.000 ชิ้น @ 3.750	= 22.500 บาท
ขอล็อกโครง = 1.000 ชิ้น @ 3.000	= 3.000 บาท
	= 1,110.450 บาท
ต้นทุน 1110.39 / 2.88 = 385.552083333333	= 385.572 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน	
ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด = 1.000 ตร.ม. @ 75.000	= 75.000 บาท
ต้นทุน	= 75.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 385.550
ค่างานต้นทุน	= 385.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา

1.7 หมวดงานตกแต่งฝ้าเพดาน

1.7.2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดทนความชื้น เคร่าโลหะอาบสังกะสี

ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดทนความชื้น	
เคร่าโลหะอาบสังกะสี (เคร่าเหล็กอาบสังกะสี @ 60x60 ซม.)	
ค่าวัสดุ คิดจากพื้นที่ 1.2 x 2.4	= 2.88 ตร.ม.
ยิปซัมบอร์ด 9 มม. = 2.880 ตร.ม. @ 352.000	= 1,013.760 บาท
เคร่าเหล็กชุบสังกะสี = 13.200 ม. @ 24.500	= 323.400 บาท
คลิปล็อก = 15.000 ชิ้น @ 2.270	= 34.050 บาท
พุกเหล็ก = 6.000 ชิ้น @ 1.500	= 9.000 บาท
ฉากยัดห้องพื้น = 6.000 ชิ้น @ 1.160	= 6.960 บาท
สปริงล๊อค = 6.000 ชิ้น @ 4.830	= 28.980 บาท
ลวดแขวนท่อนบน 600 มม. = 6.000 ชิ้น @ 3.750	= 22.500 บาท
ขอล็อกโครง = 1.000 ชิ้น @ 3.000	= 3.000 บาท
	= 1,441.650 บาท
ต้นทุน 1441.59 / 2.88 = 500.552083333333	= 500.572 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน	
ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด = 1.000 ตร.ม. @ 75.000	= 75.000 บาท
ต้นทุน	= 75.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 500.550
ค่างานต้นทุน	= 500.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.7 หมวดงานตกแต่งฝ้าเพดาน

1.7.3 ฝ้าเพดานระแนงไม้เฌอร่า ติเว้นร่อง

ฝ้าเพดานระแนงไม้เฌอร่า ติเว้นร่อง

ค่าวัสดุ

ไม้เฌอร่า = 0.225 ตร.ม. @ 53.000 = 11.925 บาท

ต้นทุน = 11.925 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรง = 1.000 ตร.ม. @ 112.000 = 112.000 บาท

ต้นทุน = 112.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 11.930

ค่างานต้นทุน = 11.93 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา

1.8 หมวดงานประตู-หน้าต่าง

1.8.1 ป.1 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.70 x 2.00 ม.

ป.1 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.70 x 2.00 ม.

ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ 2.70 x 2.00 ม.(ต่อ 1 ชุด)

ค่าวัสดุ

บานประตูเลื่อนอลูมิเนียม 2.70 x 2.00 ม. = 1.000 ชุด @ 16,146.000 = 16,146.000 บาท

วงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 13,500.000 = 13,500.000 บาท

ต้นทุน = 29,646.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงทำวงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 540.000 = 540.000 บาท

ค่าแรงบานเลื่อนอลูมิเนียม = 1.000 @ 405.000 = 405.000 บาท

ต้นทุน = 945.000 บาท/ชุด

คิดให้ = 29,646.000

ค่างานต้นทุน = 29,646.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.8 หมวดงานประตู-หน้าต่าง

1.8.2 ป.2 ประตูบานเปิด ขนาด 0.80 x 2.00 ม.

ป.2 ประตูบานเปิด ขนาด 0.80 x 2.00 ม.

ประตูกายไฟเบอร์กลาสพร้อมอุปกรณ์ 0.80 x 2.00 ม.: (ต่อ 1 ชุด)

ค่าวัสดุ

บานไม้โครไฟเบอร์ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. = 1.000 ชุด @ 2,890.000 = 2,890.000 บาท

วงกบไม้โครไฟเบอร์ = 1.000 ชุด @ 1,993.440 = 1,993.440 บาท

บานพับ = 2.000 ชุด @ 32.710 = 65.420 บาท

ลูกบิด = 1.000 ชุด @ 489.000 = 489.000 บาท

ต้นทุน = 5,437.860 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงทำวงกบไม้โครไฟเบอร์ = 1.000 ชุด @ 160.000 = 160.000 บาท

ค่าแรงบานไม้โครไฟเบอร์ 0.80 x 2.00 ม. = 1.000 ชุด @ 120.000 = 120.000 บาท

ค่าติดตั้งกุญแจลูกบิด = 1.000 ชุด @ 100.000 = 100.000 บาท

ต้นทุน = 380.000 บาท/ชุด

คิดให้ = 5,437.860

ค่างานต้นทุน = 5,437.86 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา

1.8 หมวดงานประตู-หน้าต่าง

1.8.3 ป.3 ประตูบานเปิด ขนาด 0.80 x 2.00 ม.

ป.3 ประตูบานเปิด ขนาด 0.80 x 2.00 ม.

ประตูไฟเบอร์กลาสหรือ UPVC. พร้อมอุปกรณ์ 0.80 x 2.00 ม.: (ต่อ 1

ชุด)

ค่าวัสดุ

บาน UPVC.ขนาด 0.80 x 2.00 ม. = 1.000 ชุด @ 4,490.000 = 4,490.000 บาท

วงกบไม้โครไฟเบอร์ = 1.000 ชุด @ 1,993.440 = 1,993.440 บาท

บานพับ = 2.000 ชุด @ 32.710 = 65.420 บาท

ลูกบิด = 1.000 ชุด @ 489.000 = 489.000 บาท

ต้นทุน = 7,037.860 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงทำวงกบไม้โครไฟเบอร์ = 1.000 ชุด @ 160.000 = 160.000 บาท

ค่าแรงบานไม้โครไฟเบอร์ 0.80 x 2.00 ม. = 1.000 ชุด @ 120.000 = 120.000 บาท

ค่าติดตั้งกุญแจลูกบิด = 1.000 ชุด @ 100.000 = 100.000 บาท

ต้นทุน = 380.000 บาท/ชุด

คิดให้ = 7,037.860

ค่างานต้นทุน = 7,037.86 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.8 หมวดงานประตู่-หน้าต่าง

1.8.4 ป.4 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.30 x 2.00 ม.

ป.4 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.30 x 2.00 ม.

ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ 1.30 x 2.00 ม.(ต่อ 1 ชุด)

ค่าวัสดุ

บานประตูเลื่อนอลูมิเนียม 1.30 x 2.00 ม. = 1.000 ชุด @ 7,774.000 = 7,774.000 บาท

วงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 6,500.000 = 6,500.000 บาท

ต้นทุน = 14,274.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงทำวงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 260.000 = 260.000 บาท

ค่าแรงบานเลื่อนอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 195.000 = 195.000 บาท

ต้นทุน = 455.000 บาท/ชุด

คิดให้ = 14,274.000

ค่างานต้นทุน = 14,274.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา

1.8 หมวดงานประตู-หน้าต่าง

1.8.5 ป.5 ประตูบานเปิด ขนาด 0.70 x 1.20 ม.

ป.5 ประตูบานเปิด ขนาด 0.70 x 1.20 ม.

ประตูไฟเบอร์กลาสหรือ UPVC. พร้อมอุปกรณ์ 0.70 x 1.20 ม.: (ต่อ 1

ชุด)

ค่าวัสดุ

บานไม้โครไฟเบอร์ ขนาด 0.70 x 1.20 ม. = 1.000 ชุด @ 2,140.000 = 2,140.000 บาท

ต้นทุน

= 2,140.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงทำวงกบไม้โครไฟเบอร์ = 1.000 ชุด @ 84.000 = 84.000 บาท

ค่าแรงบานไม้โครไฟเบอร์ 0.70 x 1.20 ม. = 1.000 ชุด @ 63.000 = 63.000 บาท

ต้นทุน

= 147.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 2,140.000

ค่างานต้นทุน

= 2,140.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.8 หมวดงานประตู่-หน้าต่าง

1.8.6 น.1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.40 x 1.10 ม.

น.1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.40 x 1.10 ม.

หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ 1.40 x 1.10 ม. (ต่อ 1 ชุด)

ค่าวัสดุ

บานหน้าต่างตูเลื่อนอลูมิเนียม 1.40 x 1.10 ม. = 1.000 ชุด @ = 4,604.600 บาท

4,604.600

วงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 3,850.000 = 3,850.000 บาท

ต้นทุน

= 8,454.600 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงทำวงกบอลูมิเนียม 1.000 ชุด @ 154.000 = 154.000 บาท

ค่าแรงบานเลื่อนอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 115.500 = 115.500 บาท

ต้นทุน

= 269.500 บาท/ชุด

คิดให้

= 8,454.600

ค่างานต้นทุน

= 8,454.60 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.8 หมวดงานประตู-หน้าต่าง

1.8.7 น.1' หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.40 x 0.60 ม.

น.1' หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.40 x 0.60 ม.

หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ 1.40 x 0.60 ม. (ต่อ 1 ชุด)

ค่าวัสดุ

บานหน้าต่างตู้อลูมิเนียม 1.40 x 0.60 ม. = 1.000 ชุด @ = 2,511.600 บาท

2,511.600

วงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 2,100.000 = 2,100.000 บาท

ต้นทุน

= 4,611.600 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงทำวงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 84.000 = 84.000 บาท

ค่าแรงบานเลื่อนอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 63.000 = 63.000 บาท

ต้นทุน

= 63.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 4,611.600

ค่างานต้นทุน

= 4,611.60 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.8 หมวดงานประตู่-หน้าต่าง

1.8.8 น.2 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.55 x 0.80 ม.

น.2 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.55 x 0.80 ม.

หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ 0.55 x 0.80 ม. (ต่อ 1

ชุด)

ค่าวัสดุ

บานหน้าต่างตูกระทุ้งอลูมิเนียม 0.55 x 0.80 ม. = 1.000 ชุด @ = 1,315.600 บาท

1,315.600

วงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 1,100.000 = 1,100.000 บาท

ต้นทุน

= 2,415.600 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงทำวงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 44.000 = 44.000 บาท

ค่าแรงบานเลื่อนอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 33.000 = 33.000 บาท

ต้นทุน

= 77.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 2,415.600

ค่างานต้นทุน

= 2,415.60 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.8 หมวดงานประตู่-หน้าต่าง

1.8.9 น.2' หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.55 x 1.10 ม.

น.2' หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.55 x 1.10 ม.

หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ 0.55 x 1.10 ม. (ต่อ 1

ชุด)

ค่าวัสดุ

บานหน้าต่างกระทุ้งอลูมิเนียม 0.55 x 1.10 ม. = 1.000 ชุด @ = 1,808.950 บาท

1,808.950

วงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 1,512.500 = 1,512.500 บาท

ต้นทุน

= 3,321.450 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงทำวงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 60.500 = 60.500 บาท

ค่าแรงบานอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 45.380 = 45.380 บาท

ต้นทุน

= 105.880 บาท/ชุด

คิดให้

= 3,321.450

ค่างานต้นทุน

= 3,321.45 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.8 หมวดงานประตู-หน้าต่าง

1.8.10 น.3 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 0.80 ม.

น.3 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 0.80 ม.

หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ 0.80 x 0.80 ม. (ต่อ 1

ชุด)

ค่าวัสดุ

บานหน้าต่างกระทุ้งอลูมิเนียม 0.80 x 0.80 ม. = 1.000 ชุด @ = 1,913.600 บาท

1,913.600

วงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 1,600.000 = 1,600.000 บาท

ต้นทุน

= 3,513.600 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงทำวงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 64.000 = 64.000 บาท

ค่าแรงบานอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 48.000 = 48.000 บาท

ต้นทุน

= 112.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 3,513.600

ค่างานต้นทุน

= 3,513.60 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.8 หมวดงานประตู-หน้าต่าง

1.8.11 น.4 หน้าต่างติดตายอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 1.60 ม.

น.4 หน้าต่างติดตายอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 1.60 ม.

หน้าต่างบานติดตายอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ 0.80 x 1.60 ม. (ต่อ 1

ชุด)

ค่าวัสดุ

บานหน้าต่างติดตายอลูมิเนียม 0.80 x 1.60 ม. = 1.000 ชุด @ = 3,827.200 บาท

3,827.200

วงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 3,200.000 = 3,200.000 บาท

ต้นทุน

= 7,027.200 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงทำวงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 128.000 = 128.000 บาท

ค่าแรงบานอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 96.000 = 96.000 บาท

ต้นทุน

= 224.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 7,027.200

ค่างานต้นทุน

= 7,027.20 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา

1.8 หมวดงานประตู-หน้าต่าง

1.8.12 น.5 หน้าต่างบานเปิด ขนาด 0.40 x 1.00 ม.

น.5 หน้าต่างบานเปิด ขนาด 0.40 x 1.00 ม.

หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ 0.40 x 1.00 ม. (ต่อ 1 ชุด)

ค่าวัสดุ

บานหน้าต่างเปิดอลูมิเนียม 0.40 x 1.00 ม. = 1.000 ชุด @ 1,196.000 = 1,196.000 บาท

วงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 250.000 = 250.000 บาท

ต้นทุน = 1,446.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงทำวงกบอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 40.000 = 40.000 บาท

ค่าแรงบานอลูมิเนียม = 1.000 ชุด @ 30.000 = 30.000 บาท

ต้นทุน = 70.000 บาท/ชุด

คิดให้ = 1,446.000

ค่างานต้นทุน = 1,446.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.9 หมวดงานสุขาภิบาล

1.9.1 อ่างล้างหน้า ชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกน้ำ สะดือ

อ่างล้างหน้า ชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกน้ำ สะดือ

ค่าวัสดุ

อ่างล้างหน้า = 1.000 ชุด @ 3,685.000 = 3,685.000 บาท

ก๊อกน้ำ = 1.000 ชุด @ 1,150.000 = 1,150.000 บาท

สะดือ = 1.000 ชุด @ 760.000 = 760.000 บาท

ต้นทุน = 5,595.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 450.000 = 450.000 บาท

ต้นทุน = 450.000 บาท/ชุด

คิดให้ = 5,595.000

ค่างานต้นทุน = 5,595.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.9 หมวดงานสุขาภิบาล

1.9.2 โถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ (ขนาดเล็ก)

โถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ (ขนาดเล็ก)

ค่าวัสดุ

โถส้วมนั่งราบ = 1.000 ชุด @ 12,490.000 = 12,490.000 บาท

ต้นทุน = 12,490.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 450.000 = 450.000 บาท

ต้นทุน = 450.000 บาท/ชุด

คิดให้ = 12,490.000

ค่างานต้นทุน = 12,490.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.9 หมวดงานสุขาภิบาล

1.9.3 ฝักบัวสายอ่อน พร้อมก๊อกเปิดปิด

ฝักบัวสายอ่อน พร้อมก๊อกเปิดปิด

ค่าวัสดุ

ฝักบัวสายอ่อน = 1.000 ชุด @ 1,400.000 = 1,400.000 บาท

ต้นทุน = 1,400.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 70.000 = 70.000 บาท

ต้นทุน = 70.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 1,400.000

ค่างานต้นทุน

= 1,400.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.9 หมวดงานสุขาภิบาล

1.9.4 สายชำระ

สายชำระ

ค่าวัสดุ

สายชำระ = 1.000 ชุด @ 499.000 = 499.000 บาท

ต้นทุน

= 499.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 35.000

= 35.000 บาท

ต้นทุน

= 35.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 499.000

ค่างานต้นทุน

= 499.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.9 หมวดงานสุขาภิบาล

1.9.5 ที่ใส่กระดาษชำระ

ที่ใส่กระดาษชำระ

ค่าวัสดุ

ที่ใส่กระดาษชำระ = 1.000 ชุด @ 420.000 = 420.000 บาท

ต้นทุน

= 420.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 120.000

= 120.000 บาท

ต้นทุน

= 120.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 420.000

ค่างานต้นทุน

= 420.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.9 หมวดงานสุขาภิบาล

1.9.6 ราวแขวนผ้า

ราวแขวนผ้า

ค่าวัสดุ

ราวแขวนผ้า = 1.000 ชุด @ 890.000 = 890.000 บาท

ต้นทุน

= 890.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 130.000

= 130.000 บาท

ต้นทุน

= 130.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 890.000

ค่างานต้นทุน

= 890.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.9 หมวดงานสุขาภิบาล

1.9.7 กระจกเงาเงียรป्ली 0.45X0.60 ม.

กระจกเงาเงียรป्ली 0.45X0.60 ม.

ค่าวัสดุ

กระจกเงาเงียรป्ली 0.45X0.60 ม. = 1.000 ชุด @ 799.000 = 799.000 บาท

ต้นทุน

= 799.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 70.000

= 70.000 บาท

ต้นทุน

= 70.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 799.000

ค่างานต้นทุน

= 799.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.9 หมวดงานสุขาภิบาล

1.9.8 FD. Ø 2"มีที่ดักแมลง

FD. Ø 2"มีที่ดักแมลง

ค่าวัสดุ

FD. Ø 2"มีที่ดักแมลง = 1.000 ชุด @ 725.000 = 725.000 บาท

ต้นทุน = 725.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 75.000 = 75.000 บาท

ต้นทุน = 75.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 725.000

ค่างานต้นทุน

= 725.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา

1.9 หมวดงานสุขาภิบาล

1.9.9 STOP VALVE 1/2"

STOP VALVE 1/2"

ค่าวัสดุ

STOP VALVE 1/2" = 1.000 ชุด @ 729.000 = 729.000 บาท

ต้นทุน

= 729.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 35.000

= 35.000 บาท

ต้นทุน

= 35.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 729.000

ค่างานต้นทุน

= 729.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.9 หมวดงานสุขาภิบาล

1.9.10 "อ่างล้างจานชนิด 1 หลุม พร้อมก๊อกน้ำคอยาว ผังเคาน์เตอร์บุกระเบื้องเคลือบ"

อ่างล้างจานชนิด 1 หลุม พร้อมก๊อกน้ำคอยาว		
ผังเคาน์เตอร์บุกระเบื้องเคลือบ		
ค่าวัสดุ		
อ่างล้างจานชนิด 1 หลุม = 1.000 ชุด @ 8,900.000	=	8,900.000 บาท
ก๊อกน้ำคอยาว = 1.000 ชุด @ 1,150.000	=	1,150.000 บาท
ต้นทุน	=	10,050.000 บาท/ชุด
ค่าแรงงาน		
ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 320.000	=	320.000 บาท
ต้นทุน	=	320.000 บาท/ชุด
คิดให้	=	10,050.000
ค่างานต้นทุน	=	10,050.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.9 หมวดงานสุขาภิบาล

1.9.11 บานเปิดตู้ใต้อ่างล้างจาน 4 บาน/ราคาชุด

บานเปิดตู้ใต้อ่างล้างจาน 4 บาน/ราคาชุด

ค่าวัสดุ

บานเปิดตู้ใต้อ่างล้างจาน 4 บาน/ราคาชุด = 1.000 ชุด @ 2,490.000 = 2,490.000 บาท

ต้นทุน = 2,490.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

ต้นทุน = 0.000 บาท/ชุด

คิดให้ = 2,490.000

ค่างานต้นทุน = 2,490.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.9 หมวดงานสุขาภิบาล

1.9.12 ตู้ครัวแขวนผนัง บานเปิดคู่ 1 ชุด-บานเปิดเดี่ยว 1 ชุด/ราคาชุด

ตู้ครัวแขวนผนัง บานเปิดคู่ 1 ชุด-บานเปิดเดี่ยว 1 ชุด/ราคาชุด	
ค่าวัสดุ	
บานเปิดตู้ใต้อ่างล้างจาน 4 บาน/ราคาชุด = 1.000 ชุด @ 3,079.000	= 3,079.000 บาท
ต้นทุน	= 3,079.000 บาท/ชุด
ค่าแรงงาน	
ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท
ต้นทุน	= 0.000 บาท/ชุด
คิดให้	= 3,079.000
ค่างานต้นทุน	= 3,079.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.10 หมวดงานไฟฟ้า

1.10.1 ตู้โหลดเซ็นเตอร์ประจำอาคาร

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ประจำอาคาร

ค่าวัสดุ

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ประจำอาคาร = 1.000 ชุด @ 6,540.000 = 6,540.000 บาท

ต้นทุน = 6,540.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 110.000 = 110.000 บาท

ต้นทุน = 110.000 บาท/ชุด

คิดให้ = 6,540.000

ค่างานต้นทุน = 6,540.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา

1.10 หมวดงานไฟฟ้า

1.10.2 ดวงโคม LED. 1X10 W.

ดวงโคม LED. 1X10 W.

ค่าวัสดุ

ชุดดวงโคมสำเร็จรูป = 1.000 ชุด @ 389.000 = 389.000 บาท

หลอดไฟ 18 W = 1.000 ชุด @ 42.060 = 42.060 บาท

ต้นทุน = 431.060 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 115.000 = 115.000 บาท

ต้นทุน = 115.000 บาท/ชุด

คิดให้ = 431.060

ค่างานต้นทุน = 431.06 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.10 หมวดงานไฟฟ้า

1.10.3 ดวงโคมดาวนไลท์ 1X11 W. (LED)

ดวงโคมดาวนไลท์

ค่าวัสดุ

ชุดดวงโคมสำเร็จรูป = 1.000 ชุด @ 249.000 = 249.000 บาท

ต้นทุน = 249.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 115.000 = 115.000 บาท

ต้นทุน = 115.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 249.000

ค่างานต้นทุน

= 249.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.10 หมวดงานไฟฟ้า

1.10.4 เตำรับไฟฟ้าแบบคู่

เตำรับไฟฟ้าแบบคู่

ค่าวัสดุ

เตำเสียบพร้อมสายดิน = 1.000 ชุด @ 128.440 = 128.440 บาท

ต้นทุน

= 128.440 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 90.000 = 90.000

= 90.000

ต้นทุน

= 90.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 128.440

ค่างานต้นทุน

= 128.44 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.10 หมวดงานไฟฟ้า

1.10.5 สวิตช์เปิด-ปิด

สวิตช์เปิด-ปิด

ค่าวัสดุ

สวิตช์เปิด-ปิด = 1.000 ชุด @ 119.000 = 119.000 บาท

ต้นทุน = 119.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 90.000 = 90.000 บาท

ต้นทุน = 90.000 บาท/ชุด

คิดให้ = 119.000

ค่างานต้นทุน = 119.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.10 หมวดงานไฟฟ้า

1.10.6 เบรกเกอร์เครื่องปรับอากาศ

เบรกเกอร์เครื่องปรับอากาศ

ค่าวัสดุ

เบรกเกอร์เครื่องปรับอากาศ = 1.000 ชุด @ 450.000 = 450.000 บาท

ต้นทุน = 450.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 70.000 = 70.000 บาท

ต้นทุน = 70.000 บาท/ชุด

คิดให้ = 450.000

ค่างานต้นทุน = 450.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.10 หมวดงานไฟฟ้า

1.10.7 เตำรับสัญญาณโทรทัศน์

เตำรับสัญญาณโทรทัศน์

ค่าวัสดุ

เตำรับสัญญาณโทรทัศน์ = 1.000 ชุด @ 290.000 = 290.000 บาท

ต้นทุน

= 290.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 80.000

= 80.000 บาท

ต้นทุน

= 80.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 290.000

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา

1.10 หมวดงานไฟฟ้า

1.10.8 เดินสายไฟฟ้า

เดินสายไฟฟ้า

ค่าวัสดุ

สาย THW. 2.5 sq.mm. = 219.000 ม. @ 21.790 = 4,772.010 บาท

อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) = 1.000 L.S @ 1,431.670 = 1,431.670 บาท

ต้นทุน = 6,203.680 บาท

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 219.000 ม. @ 7.000 = 1,533.000 บาท

ต้นทุน = 1,533.000

คิดให้ = 6,203.680

ค่างานต้นทุน = 6,203.68 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.11 หมวดงานประปา

1.11.1 งานเดินท่อ PB ชั้น 13.5

1.11.1.1 ท่อ PB. ขนาด Dia. 1"

ท่อ PB. ขนาด Dia. 1"

ค่าวัสดุ = 1.000 เมตร @ 70.000	= 70.000 บาท
ต้นทุน	= 70.000 บาท/เมตร
ค่าแรงงาน	
ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 เมตร @ 70.000	= 70.000 บาท
ต้นทุน	= 70.000 บาท/เมตร
คิดให้	= 70.000
ค่างานต้นทุน	= 70.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา

1.11 หมวดงานประปา

1.11.1 งานเดินท่อ PB ชั้น 13.5

1.11.1.2 ท่อ PB. ขนาด Dia. 1/2"

ท่อ PB. ขนาด Dia. 1/2"

ค่าวัสดุ = 1.000 เมตร @ 29.000	=	29.000
ต้นทุน	=	29.000 บาท/เมตร
ค่าแรงงาน		
ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 เมตร @ 30.000	=	30.000 บาท
ต้นทุน	=	30.000 บาท/เมตร
คิดให้	=	29.000
ค่างานต้นทุน	=	29.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา

1.11 หมวดงานประปา

1.11.1 งานเดินท่อ PB ชั้น 13.5

1.11.1.3 ท่อ PB. ขนาด Dia. 3/4"

ท่อ PB. ขนาด Dia. 3/4"

ค่าวัสดุ = 1.000 เมตร @ 43.000	= 43.000 บาท
ต้นทุน	= 43.000 บาท/เมตร
ค่าแรงงาน	
ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 เมตร @ 30.000	= 30.000 บาท
ต้นทุน	= 30.000 บาท/เมตร
คิดให้	= 43.000
ค่างานต้นทุน	= 43.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.11 หมวดงานประปา

1.11.1 งานเดินท่อ PB ชั้น 13.5

1.11.1.4 อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ

อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ

ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ	=	11,870.000 บาท
ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	=	3,561.000 บาท
คิดให้	=	11,870.000
ค่างานต้นทุน	=	11,870.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.11 หมวดงานประปา

1.11.2 ระบบท่อน้ำทิ้ง

1.11.2.1 ท่อ PVC. ขนาด Dia. 3"

ท่อ PVC. ขนาด Dia. 3"

ค่าวัสดุ = 1.000 เมตร @ 110.750	=	110.750 บาท
ต้นทุน	=	110.750 บาท/เมตร
ค่าแรงงาน		
ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 เมตร @ 75.000	=	75.000 บาท
ต้นทุน	=	75.000 บาท/เมตร
คิดให้	=	110.750
ค่างานต้นทุน	=	110.75 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา

1.11 หมวดงานประปา

1.11.2 ระบบท่อน้ำทิ้ง

1.11.2.2 ท่อ PVC. ขนาด Dia. 2"

ท่อ PVC. ขนาด Dia. 2"

ค่าวัสดุ = 1.000 เมตร @ 50.470 = 50.470 บาท

ต้นทุน = 50.470 บาท/เมตร

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 เมตร @ 40.000 = 40.000 บาท

ต้นทุน = 40.000 บาท/เมตร

คิดให้ = 50.470

ค่างานต้นทุน = 50.47 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.11 หมวดงานประปา

1.11.2 ระบบท่อน้ำทิ้ง

1.11.2.3 อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ

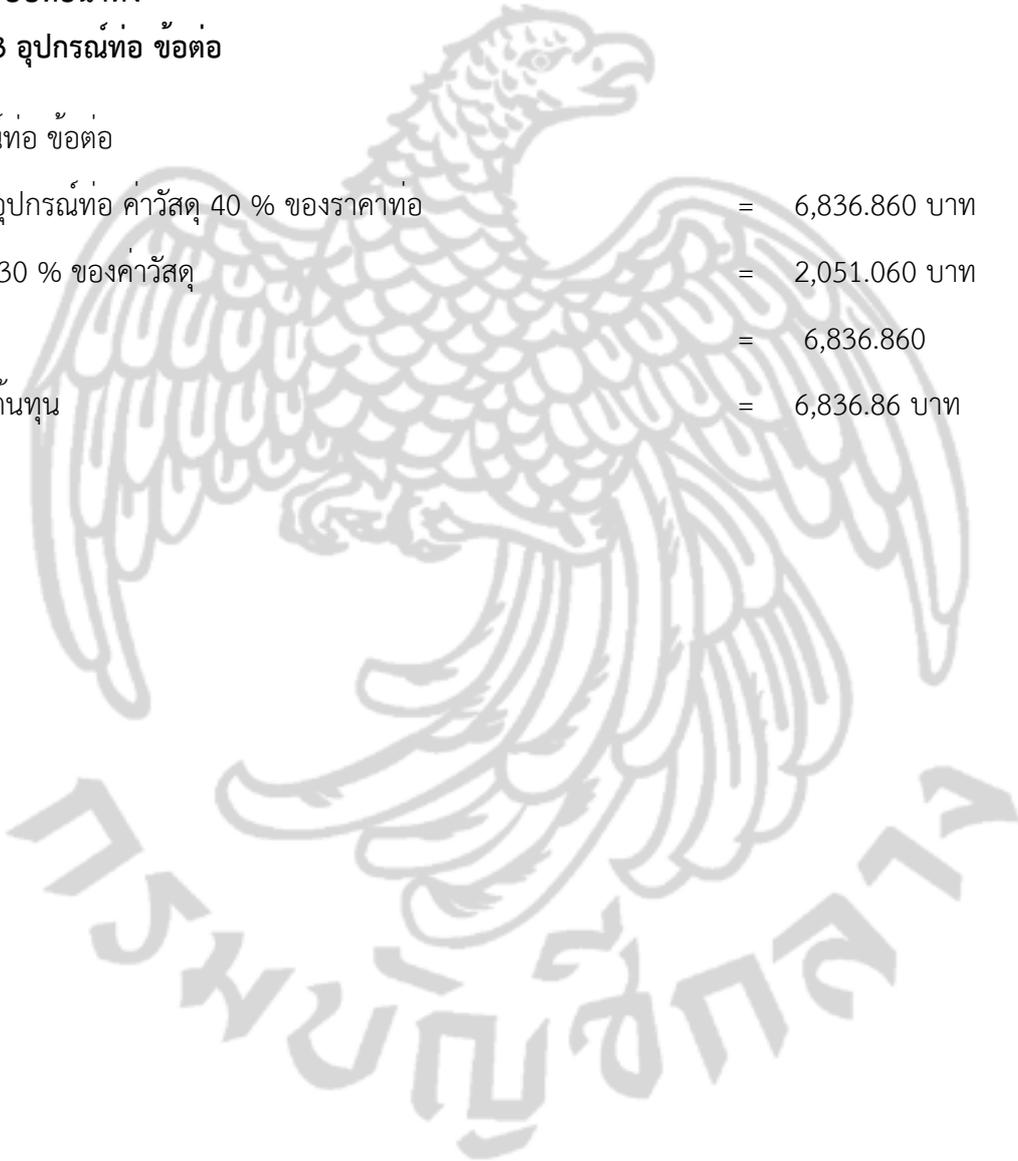
อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ

ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ = 6,836.860 บาท

ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ = 2,051.060 บาท

คิดให้ = 6,836.860

ค่างานต้นทุน = 6,836.86 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.11 หมวดงานประปา

1.11.3 ระบบเดินท่อโสโครก

1.11.3.1 ท่อ PVC Dia 4"

ท่อ PVC. ขนาด Dia. 4"

ค่าวัสดุ = 1.000 เมตร @ 179.440 = 179.440 บาท

ต้นทุน = 179.440 บาท/เมตร

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 เมตร @ 100.000 = 100.000 บาท

ต้นทุน = 100.000 บาท/เมตร

คิดให้ = 179.440

ค่างานต้นทุน = 179.44 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.11 หมวดงานประปา

1.11.3 ระบบเดินท่อโสโครก

1.11.3.2 อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ

อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ

ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ = 6,890.500 บาท

ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ = 2,067.150 บาท

คิดให้ = 6,890.500

ค่างานต้นทุน = 6,890.50 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา

1.11 หมวดงานประปา

1.11.4 ถังบำบัดน้ำเสีย

ถังบำบัดน้ำเสีย

ค่าวัสดุ ถังบำบัดน้ำเสีย = 1.000 อัน @ 29,890.000 = 29,890.000 บาท

ต้นทุน = 29,890.000 บาท/อัน

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 อัน @ 0.000 = 0.000 บาท

ต้นทุน = 0.000 บาท/อัน

คิดให้ = 29,890.000

ค่างานต้นทุน = 29,890.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.11 หมวดงานประปา

1.11.5 ถังพักน้ำสำเร็จรูป

ถังพักน้ำสำเร็จรูป

ค่าวัสดุ ถังพักน้ำสำเร็จรูป = 1.000 อัน @ 9,990.000	=	9,990.000 บาท
ต้นทุน	=	9,990.000 บาท/อัน
ค่าแรงงาน		
ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 อัน @ 0.000	=	0.000
ต้นทุน	=	0.000 บาท/อัน
คิดให้	=	9,990.000
ค่างานต้นทุน	=	9,990.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.11 หมวดงานประปา

1.11.6 เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

ค่าวัสดุ เครื่องสูบน้ำ = 1.000 อัน @ 7,590.000	=	7,590.000 บาท
ต้นทุน	=	7,590.000 บาท/อัน
ค่าแรงงาน		
ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 อัน @ 500.000	=	500.000 บาท
ต้นทุน	=	500.000 บาท/อัน
คิดให้	=	7,590.000
ค่างานต้นทุน	=	7,590.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.11 หมวดงานประปา

1.11.7 บ่อดักไขมันสำเร็จรูป

บ่อดักไขมันสำเร็จรูป

ค่าวัสดุ = 1.000 ชุด @ 5,990.000	= 5,990.000 บาท
ต้นทุน	= 5,990.000 บาท/ชุด
ค่าแรงงาน	
ค่าแรงติดตั้ง = 1.000 ชุด @ 500.000	= 500.000 บาท
ต้นทุน	= 500.000 บาท/ชุด
คิดให้	= 5,990.000
ค่างานต้นทุน	= 5,990.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา

1.12 หมวดงานอื่นๆ

1.12.1 ทาสีน้ำทาสีน้ำอะคลิลิก

สีน้ำทาภายใน

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

สีรองพื้นฯ 1 ชั้น = 0.040 GL @ 450.000 = 18.000 บาท

สีน้ำพลาสติก 2 ชั้น = 0.070 GL @ 320.000 = 22.400 บาท

ต้นทุน = 40.400 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าทาสีพลาสติก (ทา 3 ครั้ง) = 1.000 ตร.ม. @ 30.000 = 30.000 บาท

ต้นทุน = 30.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 40.400

ค่างานต้นทุน = 40.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา

1.12 หมวดงานอื่นๆ

1.12.2 ทาสีฝ้าเพดาน

ทาสีฝ้าเพดาน

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

สีรองพื้นฯ 1 ชั้น = 0.040 GL @ 450.000 = 18.000 บาท

สีน้ำพลาสติก 2 ชั้น = 0.070 GL @ 320.000 = 22.400 บาท

ต้นทุน = 40.400 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าทาสีพลาสติก (ทา 3 ครั้ง) = 1.000 ตร.ม. @ 30.000 = 30.000 บาท

ต้นทุน = 30.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 40.400

ค่างานต้นทุน = 40.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.12 หมวดงานอื่นๆ

1.12.3 ราวบันได

ราวบันได

- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2 x 3 = 0.103 ลบ.ฟ. @ 477.570	= 49.189 บาท
- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) = 1.000 L.S @ 100.000	= 100.000 บาท
ต้นทุน	= 149.189 บาท / ม.
ค่าแรงงาน	
ค่าแรงประกอบ, ติดตั้ง	= 161.000 บาท
ต้นทุน	= 161.000 บาท/ม.
คิดให้	= 149.000
ค่างานต้นทุน	= 149.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา

1.12 หมวดงานอื่นๆ

1.12.4 บันไดเหล็ก

บันไดเหล็ก

ค่าวัสดุ

เหล็ก C 150x75x20x2.3 มม. = 8.000 ม. @ 223.440	=	1,787.520 บาท
แผ่นเหล็กหนา 2.3 มม. = 12.086 กก. @ 31.000	=	374.666 บาท
ลูกนอนบันไดไม้สังเคราะห์ = 17.000 ม. @ 167.550	=	2,848.350 บาท
ลูกตั้งบันไดไม้สังเคราะห์ = 17.000 ม. @ 130.340	=	2,215.780 บาท
เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม. = 17.000 ม. @ 135.510	=	2,303.670 บาท
เหล็ก C 125x50x20x2.3 มม. = 1.000 ม. @ 132.400	=	132.400 บาท
ทาสีเหล็กกันสนิม = 14.000 ตร.ม. @ 54.370	=	761.180 บาท
ต้นทุน	=	10,423.566 บาท / งาน
ค่าแรงงาน		
เหล็ก C 150x75x20x2.3 มม. = 64.160 กก. @ 10.000	=	641.600 บาท
แผ่นเหล็กหนา 2.3 มม. = 12.086 กก. @ 10.000	=	120.860 บาท
ลูกนอนบันไดไม้สังเคราะห์ = 17.000 ท่อน @ 77.000	=	1,309.000 บาท
ลูกตั้งบันไดไม้สังเคราะห์ = 17.000 ชั้น @ 125.000	=	2,125.000 บาท
เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม. = 63.750 กก. @ 10.000	=	637.500 บาท
เหล็ก C 125x50x20x2.3 มม. = 4.250 กก. @ 10.000	=	42.500 บาท
ทาสีเหล็กกันสนิม = 14.000 ตร.ม. @ 35.000	=	490.000 บาท
ต้นทุน	=	5,366.460 บาท / งาน
คิดให้	=	10,423.610
ค่างานต้นทุน	=	10,423.61 บาท / งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.12 หมวดงานอื่นๆ

1.12.4 บันไดเหล็ก



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.12 หมวดงานอื่นๆ

1.12.5 เชื่อมต่อระบบไฟฟ้า

มิเตอร์ไฟฟ้า = 10.000 ชุด @ 5,729.000	= 57,290.000 บาท
ค่าแรงติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า = 10.000 ชุด @ 1,718.700	= 17,187.000 บาท
อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) = 1.000 L.S. @ 1,000.000	= 1,000.000 บาท
ต้นทุน	= 75,477.000 บาท / ม.
คิดให้	= 75,477.000
ค่างานต้นทุน	= 75,477.00 บาท / ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.12 หมวดงานอื่นๆ

1.12.6 เชื่อมต่อระบบประปา

เชื่อมต่อระบบประปา

มาตรวัดน้ำประปา = 10.000 ชุด @ 1,185.000	=	11,850.000 บาท
ค่าแรงติดตั้งมาตรวัดน้ำประปา = 10.000 ชุด @ 355.500	=	3,555.000 บาท
อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) = 1.000 L.S. @ 1,000.000	=	1,000.000 บาท
ต้นทุน	=	16,405.000 บาท / ม.
คิดให้	=	16,405.000
ค่างานต้นทุน	=	16,405.00 บาท / ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา

1.13 หมวดงานรั้วทึบ

1.13.1 หมวดงานรั้วทึบ

หมวดงานรั้วทึบ

หมวดงานรั้วทึบ คิดที่ความยาว 20 เมตร

ค่าวัสดุ

ทรายหยาบอัดแน่น 0.280 ลบ.ม. @ 361.850	=	101.318 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.140 ลบ.ม. @ 1,980.000	=	277.200 บาท
คอนกรีตโครงสร้าง 2.420 ลบ.ม. @ 2,200.000	=	5,324.000 บาท
เสาเข็มหกเหลี่ยมกลาง 15 ซม.ยาว 3.00 ม. 32.000 ต้น @ 290.000	=	9,280.000 บาท
เหล็กเส้นกลม Ø 6 mm. 49.230 กก. @ 22.670	=	1,116.044 บาท
เหล็กเส้นกลม Ø 9 mm. 51.090 กก. @ 21.920	=	1,119.892 บาท
เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. 71.040 กก. @ 21.710	=	1,542.278 บาท
ลวดผูกเหล็ก 5.140 กก. @ 25.830	=	132.766 บาท
ไม้แบบ (คิด 50%) 17.660 ตร.ม. @ 209.060	=	3,691.999 บาท
ก่ออิฐบล็อกจาก 30.080 ตร.ม. @ 121.410	=	3,652.012 บาท
ฉาบปูน เซาะร่อง 30.080 ตร.ม. @ 23.730	=	713.798 บาท
ฉาบปูนโครงสร้าง 9.920 ตร.ม. @ 45.360	=	449.971 บาท
ทาสีภายนอก 83.000 ตร.ม. @ 47.400	=	3,934.200 บาท
ต้นทุน	=	31,335.478 บาท
ค่าแรงงาน		
ชุด-กลบ ดิน 6.180 ลบ.ม. @ 112.000	=	692.160 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.280 ลบ.ม. @ 104.000	=	29.120 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.140 ลบ.ม. @ 327.000	=	45.780 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา

1.13 หมวดงานรั้วทึบ

1.13.1 หมวดงานรั้วทึบ

คอนกรีตโครงสร้าง 2.420 ลบ.ม. @ 327.000	=	791.340 บาท
เสาเข็มทกเหลี่ยมกลาง 15 ซม.ยาว 3.00 ม. 32.000 ต้น @ 89.500	=	2,864.000 บาท
เหล็กเส้นกลม Ø 6 mm. 49.230 กก. @ 4.400	=	216.612 บาท
เหล็กเส้นกลม Ø 9 mm. 51.090 กก. @ 4.400	=	224.796 บาท
เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. 71.040 กก. @ 3.600	=	255.744 บาท
ไม้แบบ (คิต 50%) 17.660 ตร.ม. @ 139.000	=	2,454.740 บาท
ก่ออิฐบล๊อค 30.080 ตร.ม. @ 69.000	=	2,075.520 บาท
ฉาบปูน เซาะร่อง 30.080 ตร.ม. @ 118.000	=	3,549.440 บาท
ฉาบปูนโครงสร้าง 9.920 ตร.ม. @ 115.000	=	1,140.800 บาท
ทาสีภายนอก 83.000 ตร.ม. @ 34.000	=	2,822.000 บาท
ต้นทุน	=	17,162.052 บาท
ดังนั้น ต้นทุน	=	48,497.530
เฉลี่ยราคาเมตรละ	=	2,424.876 บาท/ม.
คิดให้	=	2,425.350
ค่างานต้นทุน	=	2,425.35 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา

1.14 หมวดงานรั้วโปร่ง

1.14.1 หมวดงานรั้วโปร่ง

หมวดงานรั้วโปร่ง

หมวดงานรั้วโปร่ง คิดที่ความยาว 20 เมตร

ค่าวัสดุ

ทรายหยาบอัดแน่น 0.280 ลบ.ม. @ 361.850	=	101.318 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.140 ลบ.ม. @ 1,980.000	=	277.200 บาท
คอนกรีตโครงสร้าง 2.420 ลบ.ม. @ 2,200.000	=	5,324.000 บาท
เสาเข็มหกเหลี่ยมกลาง 15 ซม.ยาว 3.00 ม. 32.000 ต้น @ 290.000	=	9,280.000 บาท
เหล็กเส้นกลม Ø 6 mm. 49.230 กก. @ 22.670	=	1,116.044 บาท
เหล็กเส้นกลม Ø 9 mm. 51.090 กก. @ 21.920	=	1,119.892 บาท
เหล็กข้ออ้อย Ø 12 mm. 71.040 กก. @ 21.710	=	1,542.278 บาท
ลวดผูกเหล็ก 5.140 กก. @ 25.830	=	132.766 บาท
ไม้แบบ (คิด 50%) 17.660 ตร.ม. @ 209.060	=	3,691.999 บาท
ตะปู 1.000 กก. @ 48.200	=	48.200 บาท
ทาสีน้ำอะคลิลิค 19.840 ตร.ม. @ 47.420	=	940.812 บาท
เหล็กกล่อง 25X25X2.3 มม. 61.270 กก. @ 27.000	=	1,654.290 บาท
เหล็กกล่อง 50X50X2.3 มม. 76.270 กก. @ 25.890	=	1,974.630 บาท
เหล็กแบนหนา 3/8" 113.770 กก. @ 34.740	=	3,952.369 บาท
งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) 83.000 ตร.ม. @ 54.370	=	4,512.710 บาท
ต้นทุน	=	35,668.508 บาท
ค่าแรงงาน		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา

1.14 หมวดงานรั้วโปร่ง

1.14.1 หมวดงานรั้วโปร่ง

ซุด-กลบ ดิน 6.180 ลบ.ม. @ 112.000	=	692.160 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.280 ลบ.ม. @ 104.000	=	29.120 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.140 ลบ.ม. @ 327.000	=	45.780 บาท
คอนกรีตโครงสร้าง 2.420 ลบ.ม. @ 327.000	=	791.340 บาท
เสาเข็มหกเหลี่ยมกลาง 15 ซม.ยาว 3.00 ม. 32.000 ต้น @ 89.500	=	2,864.000 บาท
เหล็กเส้นกลม Ø 6 mm. 49.230 กก. @ 4.400	=	216.612 บาท
เหล็กเส้นกลม Ø 9 mm. 51.090 กก. @ 4.400	=	224.796 บาท
เหล็กข้ออ้อย Ø 12 mm. 71.040 กก. @ 3.600	=	255.744 บาท
ไม้แบบ (คิด 50%) 17.660 ตร.ม. @ 139.000	=	2,454.740 บาท
ทาสีน้ำอะคลิลิค 19.840 ตร.ม. @ 34.000	=	674.560 บาท
ค่าแรงประกอบรั้วเหล็ก 251.310 กก. 12.000	=	3,015.720 บาท
งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) 83.000 ตร.ม. @ 35.000	=	2,905.000 บาท
ต้นทุน	=	14,169.572 บาท
ดังนั้น ต้นทุน	=	49,838.080 บาท
เฉลี่ยราคาเมตรละ 2,491.904 บาท/ม.		
คิดให้	=	2,492.370
ค่างานต้นทุน	=	2,492.37 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.15 หมวดงานประตู่รั้ว

1.15.1 เหล็กกล่อง 50X50X2.3 มม.

- เหล็กกล่อง 50X50 มม. หนา 2.3 มม. ยาว 6 ม. (นน. 20.04 กก.)

ค่าวัสดุ

ต้นทุน = - เหล็กกล่อง 50X50 มม. หนา 2.3 มม. ยาว 6 ม. (นน. 20.04 กก.) = 25.890 บาท/กก.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าตัด, เชื่อม, ติดตั้ง = 0.000 บาท/กก.

คิดให้ = 25.890

ค่างานต้นทุน = 25.89 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.15 หมวดงานประตู่รั้ว

1.15.2 เหล็กกล่อง 25X25X2.3 มม.

- เหล็กกล่อง 25X25X2.3 มม. ยาว 6 ม. (นน. 9.18 กก.)

ค่าวัสดุ

ต้นทุน = - เหล็กกล่อง 25X25X2.3 มม. ยาว 6 ม. (นน. 9.18 กก.) = 27.000 บาท/กก.

ค่าแรงงาน

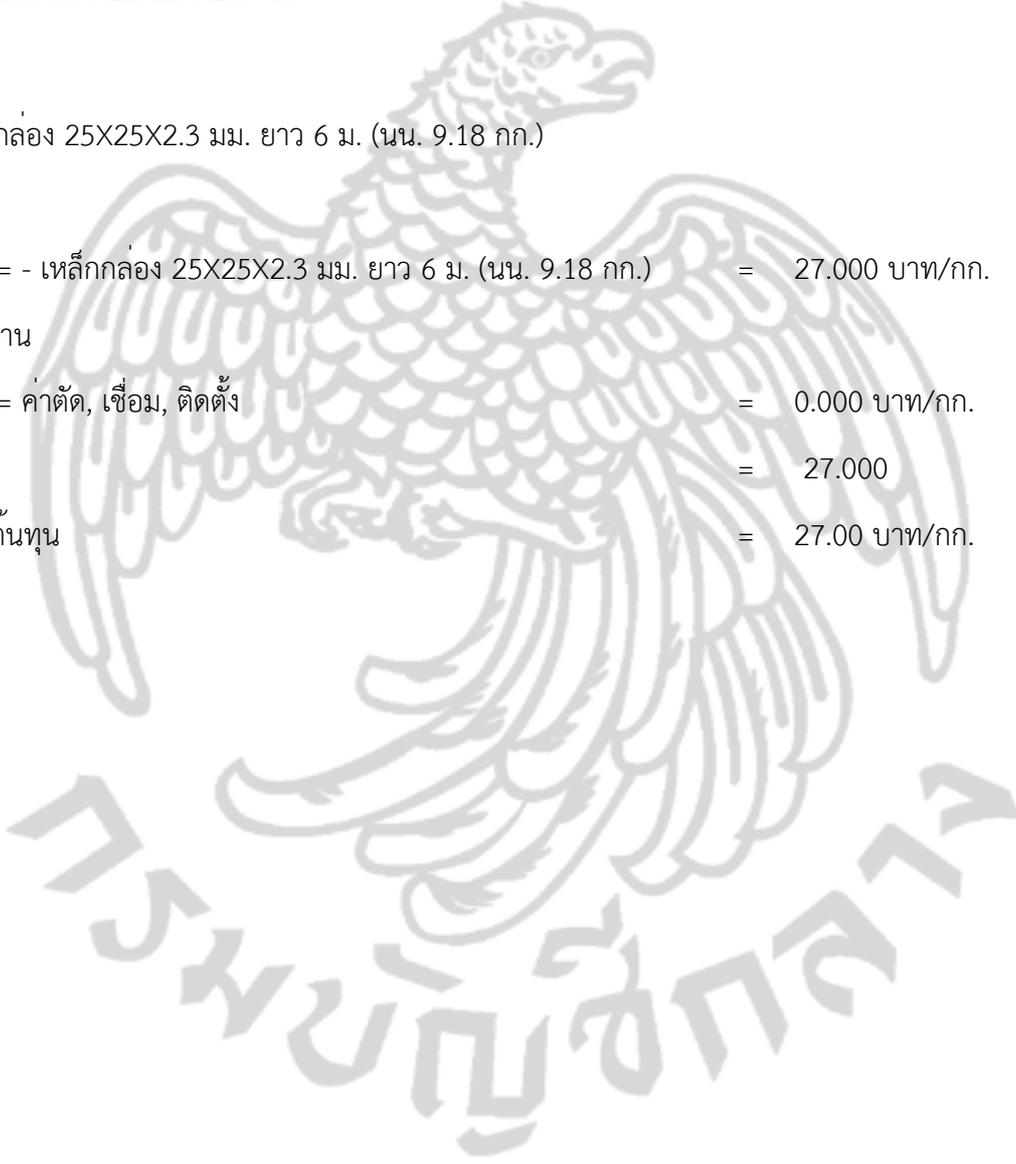
ต้นทุน = ค่าตัด, เชื่อม, ติดตั้ง = 0.000 บาท/กก.

คิดให้

= 27.000

ค่างานต้นทุน

= 27.00 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.15 หมวดงานประตูรั้ว

1.15.3 เหล็กแบนหนา 3/8"

- เหล็กแบนหนา 3/8". ยาว 6 ม. (นน. 5.37 กก.)

ค่าวัสดุ

ต้นทุน = - เหล็กแบนหนา 3/8". ยาว 6 ม. (นน. 5.37 กก.) = 34.740 บาท/กก.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าตัด, เชื่อม, ติดตั้ง = 0.000 บาท/กก.

คิดให้

= 34.740

ค่างานต้นทุน

= 34.74 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.15 หมวดงานประตู่รั้ว

1.15.4 ค่าแรงประกอบประตู่รั้วเหล็ก

ค่าแรงประกอบประตู่รั้วเหล็ก

ค่าวัสดุ

ต้นทุน = - เหล็กแบนหนา 3/8". ยาว 6 ม. (นน. 5.37 กก.) = 0.000 บาท/กก.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าตัด, เชื่อม, ติดตั้ง = 12.000 บาท/กก.

คิดให้

= 12.000

ค่างานต้นทุน

= 12.00 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา

1.15 หมวดงานประตุรัว

1.15.5 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว)

ทาสีกันสนิม

ค่าวัสดุ

สีรองพื้นกันสนิม = 0.038 GL. @ 339.990 = 12.919 บาท

สีทาทับน้ำ 2 เทียว = 0.076 GL. @ 500.000 = 38.000 บาท

ทินเนอร์ = 0.023 GL. @ 150.000 = 3.450 บาท

ต้นทุน = 54.369 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น = 1.000 ตร.ม. @ 35.000 = 35.000 บาท

ต้นทุน = 35.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 54.370

ค่างานต้นทุน = 54.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.15 หมวดงานประตู่รั้ว

1.15.6 ลูกล่อเลื่อนชนิดมีลูกป็น

ลูกล่อเลื่อนชนิดมีลูกป็น

ค่าวัสดุ

ลูกล่อเลื่อนชนิดมีลูกป็น = 560.000 บาท

ต้นทุน

= 560.000

ค่าแรงงาน

ต้นทุน

= 0.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 560.000

ค่างานต้นทุน

= 560.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.15 หมวดงานประตู่รั้ว

1.15.7 บานพับประตูเหล็ก

บานพับประตูเหล็ก

ค่าวัสดุ

ต้นทุน

= 285.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ต้นทุน

= 0.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 285.000

ค่างานต้นทุน

= 285.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.15 หมวดงานประตู่รั้ว

1.15.8 กลอนล่าง

กลอนล่าง

ค่าวัสดุ

ต้นทุน

= 290.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ต้นทุน

= 0.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 290.000

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.15 หมวดงานประตู่รั้ว

1.15.9 กลอนประตูบานเปิดกลาง

กลอนประตูบานเปิดกลาง

ค่าวัสดุ

ต้นทุน

= 113.000 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ต้นทุน

= 0.000 บาท/ชุด

คิดให้

= 113.000

ค่างานต้นทุน

= 113.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.16 หมวดงานบริเวณ

1.16.1 ถมดิน

ดินถม	
ดินปนทราย	
ต้นทุน	= ส่วนยุบตัว x (ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่างานชุด-ขน + ค่าขนส่ง 5 กม.) + ค่างานบดทับ
ส่วนยุบตัว	= 1.600
ค่าวัสดุที่แหล่ง (ดินถม)	= 30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานชุด-ขน	= 22.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	= 22.430 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	= 47.290 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = 1.6 x (30 + 22.41 + 22.43) + 47.29	= 167.030 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	= 167.030
ค่างานต้นทุน	= 167.03 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา

1.16 หมวดงานบริเวณ

1.16.2 ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม.

หมวดงานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม.

คิดช่วงละ 6.00 ม. 10 ช่วง = 60 ม.

ค่าวัสดุ (บาท)

ทรายหยาบอัดแน่น 2.280 ลบ.ม. @ 361.850 = 825.018 บาท

คอนกรีตหยาบ 4.000 ลบ.ม. @ 1,980.000 = 7,920.000 บาท

ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. 60.000 ท่อน @ 397.500 = 23,850.000 บาท

ต้นทุน = 32,595.018 บาท

ค่าแรงงาน (บาท)

ขุด-กลบ ดิน 90.950 ลบ.ม. @ 112.000 = 10,186.400 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 2.280 ลบ.ม. @ 104.000 = 237.120 บาท

คอนกรีตหยาบ 4.000 ลบ.ม. @ 327.000 = 1,308.000 บาท

ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. 60.000 ท่อน @ 20.000 = 1,200.000 บาท

ต้นทุน = 12,931.520 บาท

ดังนั้น ต้นทุน = 45,526.538 บาท

เฉลี่ยราคาเมตรละ 758.775 บาท/เมตร

คิดให้ = 758.780

ค่างานต้นทุน = 758.78 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหุม - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.16 หมวดงานบริเวณ

1.16.3 บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.30 ม.

หมวดงานบ่อพักท่อระบายน้ำสำหรับท่อ Ø 0.30 ม.

ค่าวัสดุ (บาท)

ทรายหยาบอัดแน่น 0.140 ลบ.ม. @ 361.850	=	50.659 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.110 ลบ.ม. @ 1,980.000	=	217.800 บาท
คอนกรีตโครงสร้าง 0.540 ลบ.ม. @ 2,200.000	=	1,188.000 บาท
เหล็กเส้นกลม Ø 6 mm. 11.150 กก. @ 22.670	=	252.770 บาท
เหล็กเส้นกลม Ø 9 mm. 22.640 กก. @ 21.920	=	496.268 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.010 กก. @ 25.830	=	26.088 บาท
ไม้แบบทั่วไป 9.200 ตร.ม. @ 209.060	=	1,923.352 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. (นน. 18.4 กก.) 23.000 กก. @ 51.140	=	1,176.220 บาท
ต้นทุน	=	5,331.157 บาท
ค่าแรงงาน (บาท)		
ขุด-กลบ ดิน 2.000 ลบ.ม. @ 112.000	=	224.000 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.140 ลบ.ม. @ 104.000	=	14.560 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.110 ลบ.ม. @ 327.000	=	35.970 บาท
คอนกรีตโครงสร้าง 0.540 ลบ.ม. @ 327.000	=	176.580 บาท
เหล็กเส้นกลม Ø 6 mm. 11.150 กก. @ 4.400	=	49.060 บาท
เหล็กเส้นกลม Ø 9 mm. 22.640 กก. @ 4.400	=	99.616 บาท
ลวดผูกเหล็ก 1.010 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบทั่วไป 9.200 ตร.ม. @ 139.000	=	1,278.800 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. (นน. 18.4 กก.) 23.000 กก. @ 12.000	=	276.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.16 หมวดงานบริเวณ

1.16.3 บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.30 ม.

ต้นทุน	=	2,154.586 บาท
ตั้งนั้น ต้นทุน	=	7,485.743 บาท/เมตร
คิดให้	=	7,485.850
ค่างานต้นทุน	=	7,485.85 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา

1.17 หมวดงานลานเอกประสงค์

1.17.1 ทราหหายาบ

ทราหหายาบ

ต้นทุน	=	ส่วนยุบตัว x (ค่าทราหหายาบที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 11 กม.) + 0.75 x ค่างานบดทับ
ส่วนยุบตัว	=	1.400
ค่าทราหหายาบที่แหล่ง	=	361.850 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 11 กม.	=	41.850 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	49.990 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน	=	$1.4 \times [361.85 + 41.85] + 0.75 \times 49.99$ = 602.670 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	602.670
ค่างานต้นทุน	=	602.67 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.17 หมวดงานลานเอกประสงค์

1.17.2 หินคลุก

หินคลุก

ต้นทุน	=	ส่วนยุบตัว x (ค่าวัสดุจากปากไม้ + ค่าขนส่ง 77 กม.) + (ค่างานผสม + ค่างานบดทับ)
ส่วนยุบตัว	=	1.500
ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 77 กม.	=	282.380 บาท/ลบ.ม.
ค่างานผสม	=	193.650 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	96.090 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = 1.5 x (120 + 282.38) + (193.65 + 96.09)	=	893.310 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	893.310
ค่างานต้นทุน	=	893.31 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา

1.17 หมวดงานลานเอกประสงค์

1.17.3 พื้นคอนกรีต (325 ksc) 15 ซม.

พื้นคอนกรีต (325 ksc) 15 ซม.

ปริมาณงานทั้งโครงการฯ = 36.00 ตร.ม. น้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

คิดเป็น = 5.40 ตร.ม.

ดังนั้น คิดใช้ปริมาณงาน = 5,000.00 ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = - / 5000 = - บาท/ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต (ค่าวัสดุ + ค่าผสม) = 2,727.00 + - = 2,727.00 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 35 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 35.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าคอนกรีต = 5.250 ลบ.ม. @ 2,727.000 = 14,316.750 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต 1 กม. = 0.000 บาท

ค่าเหล็กตะแกรง = 33.660 ตร.ม. @ 97.000 = 3,265.020 บาท

ค่าวางเหล็กตะแกรง = 33.660 ตร.ม. @ 5.000 = 168.300 บาท

เหล็กเสริมมุม DB12 = 5.861 กก. @ 25.310 = 148.341 บาท

ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง = 10.000 ม. @ 21.940 = 219.400 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต = 35.000 ตร.ม. @ 12.740 = 445.900 บาท

ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต = 35.000 ตร.ม. @ 9.950 = 348.250 บาท

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต = 35.000 ตร.ม. @ 30.000 = 1,050.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 19,961.961 บาท

ค่างานต้นทุน = 570.341 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 570.340

ค่างานต้นทุน = 570.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓
กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.17 หมวดงานลานเอกประสงค์

1.17.3 พื้นคอนกรีต (325 ksc) 15 ซม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.17 หมวดงานลานเอกประสงค์

1.17.4 CONTRACTION JOINT (JRCP)

CONTRACTION JOINT (JRCP)

คิดจากความยาว 4.00 ม.

ค่าเหล็ก = 47.369 กก. @ 18.930 = 896.695 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง = 4.000 ม. @ 24.750 = 99.000 บาท

ทาสี + จาระบี = 15.000 ชุด @ 4.000 = 60.000 บาท

JOINT SEALER = 2.150 ลิตร @ 75.000 = 161.250 บาท

แผ่นพลาสติก = 4.000 ม. @ 10.000 = 40.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,256.945 บาท

ค่างานต้นทุน = 314.236 บาท/ม.

ดังนั้น ต้นทุน คิดให้ = 314.240 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 314.24 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา

1.17 หมวดงานลานเอกประสงค์

1.17.5 LONGITUDINAL JOINT (JRCP)

LONGITUDINAL JOINT (JRCP)

คิดจากความยาว 10 ม.

ค่าเหล็ก = 20.410 กก. @ 24.920 = 508.617 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง = 10.000 ม. @ 24.750 = 247.500 บาท

JOINT SEALER = 5.000 ลิตร @ 75.000 = 375.000 บาท

แผ่นพลาสติก = 10.000 ม. @ 10.000 = 100.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,131.117 บาท

ค่างานต้นทุน = 113.111 บาท/ม.

คิดให้ = 113.110

ดังนั้น ค่างานต้นทุน = 113.11 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.18 หมวดงานรั้วสำนักงาน

1.18.1 หมวดงานรั้วสำนักงาน

หมวดงานรั้วสำนักงาน

หมวดงานรั้วสำนักงาน คิดที่ความยาว 36.00 เมตร

ค่าวัสดุ

ทรายหยาบอัดแน่น 1.840 ลบ.ม. @ 361.850	=	665.804 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.920 ลบ.ม. @ 1,980.000	=	1,821.600 บาท
คอนกรีตโครงสร้าง 6.180 ลบ.ม. @ 2,200.000	=	13,596.000 บาท
เหล็กเส้นกลม Ø 6 mm. (ปลอก-คาน,เสา,ทับหลัง) (ทับหลัง) 744.940 กก. @ 22.670	=	16,887.789 บาท
เหล็กเส้นกลม Ø 9 mm. (เสา,ฐานราก) 255.330 กก. @ 21.920	=	5,596.833 บาท
เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (คาน) 88.700 กก. @ 21.710	=	1,925.677 บาท
ลวดผูกเหล็ก 32.670 กก. @ 25.830	=	843.866 บาท
ไม้แบบ (คิด 50%) 70.300 ตร.ม. @ 209.060	=	14,696.918 บาท
ก่ออิฐบ่อลอด 72.000 ตร.ม. @ 121.410	=	8,741.520 บาท
ฉาบปูน เชาะร่อง 144.000 ตร.ม. @ 23.730	=	3,417.120 บาท
ฉาบปูนโครงสร้าง 103.200 ตร.ม. @ 45.360	=	4,681.152 บาท
ฉาบปูนโครงสร้าง ทาสีภายนอก 180.000 ตร.ม. @ 47.400	=	8,532.000 บาท
ต้นทุน	=	81,406.279 บาท
ค่าแรงงาน		
ขุด-กลบ ดิน 13.000 ลบ.ม. @ 112.000	=	1,456.000 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 1.840 ลบ.ม. @ 104.000	=	191.360 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.920 ลบ.ม. @ 327.000	=	300.840 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓
 กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๖๐๓ ตอน หนองหญ้า - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

1 อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา

1.18 หมวดงานรั้วสำนักงาน

1.18.1 หมวดงานรั้วสำนักงาน

คอนกรีตโครงสร้าง 6.180 ลบ.ม. @ 327.000	=	2,020.860 บาท
เหล็กเส้นกลม Ø 6 mm. (ปลอก-คาน,เสา,ทับหลัง) (ทับหลัง) 744.940	=	3,277.736 บาท
กก. @ 4.400		
เหล็กเส้นกลม Ø 9 mm. (เสา,ฐานราก) 255.330 กก. @ 4.400	=	1,123.452 บาท
เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (คาน) 88.700 กก. @ 3.600	=	319.320 บาท
ไม้แบบ (คิด 50%) 70.300 ตร.ม. @ 139.000	=	9,771.700 บาท
ก่ออิฐบล็อก 72.000 ตร.ม. @ 69.000	=	4,968.000 บาท
ฉาบปูน เซาะร่อง 144.000 ตร.ม. @ 118.000	=	16,992.000 บาท
ฉาบปูนโครงสร้าง 103.200 ตร.ม. @ 115.000	=	11,868.000 บาท
ทาสีภายนอก 180.000 ตร.ม. @ 34.000	=	6,120.000 บาท
ต้นทุน	=	58,409.268 บาท
ดังนั้น ต้นทุน	=	139,815.547 บาท
เฉลี่ยราคาเมตรละ	=	3,883.765 บาท/ม.
คิดให้	=	3,883.590
ค่างานต้นทุน	=	3,883.59 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๕ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๕ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหนู - ้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๕ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๕

Factor F อาคาร

ทางหลวงหมายเลข ๔

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๕ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๕ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหนู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๕ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๕

Factor F อาคาร

ทางหลวงหมายเลข ๔

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๕ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๕ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหนู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๕ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๕

Factor F อาคาร

ทางหลวงหมายเลข ๔

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหมู - ห้วยยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙

Factor F อาคาร

ทางหลวงหมายเลข ๔

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร ๑๐ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ				8,105,802.59 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ				10,920,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ				0.00 บาท
จากตาราง Factor F อาคาร				
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2921
8,105,802.59	1.2945
5,000,000.00	1.2986

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม -
รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน หนองหนู - ท้ายยาง ที่ กม.๓๐๘+๑๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
Bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ - ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อาคารเรียนแถวชั้นประถม - รองสารวัตร ๑๐
คูหา แบบเลขที่ ตร.๑๑/๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๔

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจัดหามาได้ใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	X						บ่อทรายพลอยชมพู(แสงมรกต) อ.เมือง ปช.	05 มกราคม 2567	-
2	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	X						บ. ขอนทอง จก.	05 มกราคม 2567	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	-	-	-	-			